Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.

ISCRITTA ALBO
SMALTITORI RIFIUTI
Sezione Calabria
cat. 6/C Classe A

Prot.n. 117
Data 14/09/2020

Spett. Regione Calabria
Dipartimento N 11 Ambiente e Terriotorio
Settore 4 Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali
Cittadella Regionale
Loc. Germaneto Catanzaro
aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

REGIONE CALABRIA - UFFICIO PROTOCOLLO
23 SET. 2020
Prot. 303647/SIAR

Spett.le A.R.P.A. Cal.
Dipartimento Provinciale
Servizio Suolo e rifiuti
GDL VIA VAS IPPC
Via Tronco Vito snc
Gallico Superiore , Reggio Calabria

Raccomandata A/R

Oggetto: Trasmissione dati tabella C6 e tabella C10 PMC (Allegato II del DDG n10825 del 12 ottobre 2015.) per il I° semestre 2020 (gennaio-giugno))

In ottemperanza al Piano di monitoraggio e controllo – Allegato 2 del DDG n10825 del 12 ottobre 2015 , AIA della IAM Spa, si trasmettono unitamente alla presente i dati relativi alle tabelle poste in oggetto.

Ed in particolare :

1. **Il contenuto della tabella C6** del paragrafo 3.1.5 . dell'allegato 2 si sostanzia in :

- N. 2 CD , di cui uno riporta i parametri online e l'altro include gli analiti rilevati , con frequenza bisettimanale , settimanale, quindicinale e mensile;

2. **Il contenuto della tabella C10** del punto 3.1.7. dell'allegato 2 si compone di:

- N.1 CD che riporta i controlli effettuati dal laboratorio IAM , o self monitoraggio , sui rifiuti conferiti in impianto da gennaio a dicembre 2019;
- N.1 CD per la certificazione analitica di caratterizzazione del rifiuto e relazione descrittiva del ciclo di produzione dello stesso , acquisite , semestralmente, per ogni rifiuto dal produttore.

Disponibili ad ogni chiarimento si porgono distinti saluti.

IL Presidente e Consigliere Delegato
Dott. Alessandro Polizzotto

Sede Legale: via Armacà n. 56 - 89121 – Reggio Calabria
Sede Operativa: Contrada Lamia – 89013 Gioia Tauro (RC) Tel. (+39) 0966.500584 Fax (+39) 0966.506699
internet: www.iamspa.it – e-mail: segreteria@iamspa.it – iamspa@pec.it
Capitale sociale interamente versato € 1.033.000,00 - P. IVA 01379950809 – C.C.I.A.A. 180190 – Trib. di RC n. 772

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 03/01/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,4	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	6.5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	22	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	73	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.2	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	4.4	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,3	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	7,5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.2	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	110	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,3	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 08/01/2020
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,1	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21,3	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	55	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 20/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 10/01/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,12	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	10	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	8.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	47	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.02	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3.1	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,05	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5.1	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	135.7	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,09	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,10	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 20/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 13/01/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	65	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 23/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 16/01/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.52	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	14	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	77	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.9	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	2.9	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	ILR	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	8.65	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	159	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,31	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,10	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.84	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.058	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.77	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.006	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.47	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.041	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.0004	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.23	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 27/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 21/01/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	57	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 31/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 24/01/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.01	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	32	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	22	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	55	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.25	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	2.4	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,15	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	8.5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.2	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	104	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,10	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,09	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 31/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 31/01/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.1	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	15,5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	22.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	80	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4.2	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3.2	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,49	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	11.2	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.05	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	112.1	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,25	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.291	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.006	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.080	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.007	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.492	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.021	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.012	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.095	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.32	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 07/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 27/01/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	76	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 07/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 20/01/2020**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25 %. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 27/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 03/02/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,6	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	24	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	68	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_x$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 10/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 10/02/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	32	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	23.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	84	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.05	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3.3	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,01	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.75	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.95	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	140.1	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,08	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 14/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 12/02/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.52	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	15	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	71	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.4	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	4.1	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.03	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.2	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5.12	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	153.6	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0.28	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,10	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.061	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.075	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.007	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.49	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.013	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.095	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.21	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 21/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 15/02/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.81	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	9.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	54	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 21/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 17/02/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.58	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	14	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	47	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.3	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	2.8	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.8	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.15	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	163.7	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,10	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,11	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 24/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 21/02/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.62	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	62	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 28/02/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 26/02/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.4	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	31	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.7	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	58	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.5	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	1.2	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.07	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	10.8	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.21	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	109.4	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,09	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,41	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,24	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.014	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.025	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.27	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	1.39	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.037	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.013	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.130	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.36	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 06/03/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 29/02/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.7	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	65	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 06/03/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 27/02/2020**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25 %. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 06/03/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 04/03/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.5	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	30	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	9.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	49	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.2	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	2.8	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,015	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.75	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	8.45	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	138.9	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,15	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,05	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 07/03/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.82	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10.3	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	65	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_x$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 11/03/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	6	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	8.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	41	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.1	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	0.55	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	7.2	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	2.65	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	129.9	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0.21	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,10	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.52	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.2	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	1.92	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.08	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	0.0001	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.0001	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.3	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 13/03/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	7.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	43	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 16/03/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10.2	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	51	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 20/03/20200
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	14	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	65	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.8	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	5.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.55	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3.15	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	148.5	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,09	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,10	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,085	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 23/03/2020/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.1	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	11	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	9.40	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	60	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.5	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	4.6	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.05	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.5	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.21	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	151	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,09	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,39	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.006	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.08	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.008	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.49	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.09	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.49	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/03/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	65	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 30/03/2020**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25 %. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 01/04/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.1	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	8	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	46	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.5	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	5.8	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,025	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	11.5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	2.80	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	125	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,35	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,08	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)}$ = Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 14/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 04/04/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10.3	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	62	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_x$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 14/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/04/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	9.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	42	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.90	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	10.6	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.04	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	12.5	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	1.92	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	105	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0.23	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,21	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	<0.1	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.08	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.19	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.43	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.03	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.08	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.07	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 16/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 10/04/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	58	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 20/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 15/04/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.7	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	13.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	46	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 24/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 17/04/20200
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.3	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	9.0	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.0	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	43	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.85	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	12.3	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	15.2	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	2.05	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	135	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,45	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,09	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 27/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 22/04/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.4	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	25	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	13.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	66	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.1	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	12.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.03	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	18.4	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	1.95	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	132	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶	0,41	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,11	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	<0.1	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.10	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.19	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.44	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.03	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.08	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.07	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 30/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 24/04/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	20.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	87	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 30/04/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 27/04/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	14	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	14.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	65	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.47	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati (N-NO3⁻)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	14	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti (N-NO2⁻)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	20.7	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	1.83	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	128	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,12	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,32	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,21	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)}$ = Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 08/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 30/04/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.5	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	16.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	79	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 12/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 30/04/2020**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25 %. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 08/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 04/05/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.5	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	8.50	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	59.7	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_x$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 14/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 07/05/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	**Unità d misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.7	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	30	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	62.3	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.9	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	15.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,022	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	21.8	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3.82	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	128.9	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,35	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,25	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)}$ = Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 14/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 13/05/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.54	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	9.0	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	40.5	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 20/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 15/05/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	13.0	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	9.8	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	51.3	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.2	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	12.7	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.01	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	17.3	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3.47	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	113.5	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,12	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0.45	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345-A2	0,38	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	<0.1	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.3	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.2	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.80	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.03	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	0.001	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.06	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.30	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 25/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 18/05/20200
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.7	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	20.0	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/l O_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10.50	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/l O_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	46.6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto Ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.04	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	10.7	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.013	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	17.01	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	2.16	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	108.9	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,32	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,25	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_x$ ($_{i, u \ldots)}$ = Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825

del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 28/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 22/05/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15.2	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	52.8	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 29/05/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/05/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	7.0	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	46.4	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.4	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	9.9	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	18.0	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3.06	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	127.5	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,41	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,11	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	<0.1	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.19	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.21	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.07	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.77	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.03	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	0.001	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.08	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.29	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 05/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 28/05/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	58.2	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 05/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 25/05/2020**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 60 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,66%. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 05/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 03/06/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	9.0	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11.6	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	45.3	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.9	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	5.8	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,019	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	20.0	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	2.99	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	110.3	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,42	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	<LR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,34	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)}$ = Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 12/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/06/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15.3	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	50.1	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_x$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 16/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 08/06/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	12	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	50	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.8	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	4.7	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	10.8	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	2.21	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	112	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,12	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0.38	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,29	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	<0.1	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.05	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.10	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.38	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.02	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.05	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.09	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 18/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 11/06/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11.2	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	57.4	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 22/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 15/06/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	13.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	62.6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 25/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 18/06 /2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.7	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	15.0	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/l O_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.40	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/l O_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	69.4	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto Ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.02	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	10.2	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.06	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	16.6	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	1.9	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	103.9	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA)	0,43	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,32	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_x$ ($_{i, u \ldots)}$ = Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825

del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 28/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 26/06/2020
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	13.0	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	54.1	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.09	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	7.2	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0.09	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.45	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	2.29	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<LR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	111.1	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque	0,44	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodo Hach Lange LCK 345	0,22	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	<LR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	<0.1	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.01	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.05	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.83	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.03	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.98	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.16	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	<LR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.06	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	<LR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.05	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.34	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 03/07/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 24/06/2020
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	58.2	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 05/06/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 29/06/2020**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25%. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 08/07/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/01/20 / 31/01/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**08/01/20 12.10**
Ultima Lettura :	**26/01/20 14.06**
Numero Letture :	**376**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	08/01/20	12.10	99,9	14
2	08/01/20	13.10	99,9	14
3	08/01/20	14.10	99,9	14
4	08/01/20	15.10	99,9	14
5	08/01/20	16.10	99,9	14
6	08/01/20	17.10	99,9	7,6
7	08/01/20	18.10	99,9	7,6
8	08/01/20	19.10	99,9	7,6
9	08/01/20	20.10	99,9	7,6
10	08/01/20	21.10	99,9	7,6
11	08/01/20	22.10	99,9	7,6
12	08/01/20	23.10	99,9	7,6
13	09/01/20	00.10	99,9	7,6
14	09/01/20	01.10	99,9	7,6
15	09/01/20	02.10	99,9	7,6
16	09/01/20	03.10	99,9	7,6
17	09/01/20	04.10	99,9	7,6
18	09/01/20	05.10	99,9	7,6
19	09/01/20	06.10	99,9	7,6
20	09/01/20	07.10	99,9	7,6
21	09/01/20	08.10	99,9	7,6
22	09/01/20	09.10	99,9	7,6
23	09/01/20	10.10	99,9	7,6
24	09/01/20	11.10	99,9	7,6
25	09/01/20	12.10	99,9	7,6
26	09/01/20	13.10	99,9	7,6
27	09/01/20	14.10	99,9	7,6
28	09/01/20	15.10	99,9	7,6
29	09/01/20	16.10	99,9	7,6
30	09/01/20	17.10	99,9	7,6
31	09/01/20	18.10	99,9	7,6
32	09/01/20	19.10	99,9	7,6
33	09/01/20	20.10	99,9	7,6
34	09/01/20	21.10	99,9	7,6
35	09/01/20	22.10	99,9	7,6
36	09/01/20	23.10	99,9	7,6
37	10/01/20	00.10	99,9	7,6
38	10/01/20	01.10	99,9	7,6
39	10/01/20	02.10	99,9	7,6
40	10/01/20	03.10	99,9	7,6
41	10/01/20	04.10	99,9	7,6
42	10/01/20	05.10	99,9	7,6
43	10/01/20	06.10	99,9	7,6
44	10/01/20	07.10	99,9	7,5
45	10/01/20	08.10	99,9	7,5
46	10/01/20	09.10	99,9	7,5
47	10/01/20	10.10	99,9	7,5
48	10/01/20	11.10	99,9	7,5
49	10/01/20	12.10	99,9	7,5
50	10/01/20	13.10	99,9	7,5
51	10/01/20	14.10	99,9	7,5
52	10/01/20	15.10	99,9	7,5
53	10/01/20	16.10	99,9	7,5

54	10/01/20	17.10	99,9	7,5
55	10/01/20	18.10	99,9	7,5
56	10/01/20	19.10	99,9	7,5
57	10/01/20	20.10	99,9	7,5
58	10/01/20	21.10	99,9	7,5
59	10/01/20	22.10	99,9	7,5
60	10/01/20	23.10	99,9	7,5
61	13/01/20	11.06	89	7,5
62	13/01/20	12.06	88,8	7,5
63	13/01/20	13.06	88,3	7,5
64	13/01/20	14.06	86,7	7,5
65	13/01/20	15.06	85,9	7,5
66	13/01/20	16.06	85	7,5
67	13/01/20	17.06	84,9	7,5
68	13/01/20	18.06	84,6	7,5
69	13/01/20	19.06	84,3	7,5
70	13/01/20	20.06	84,1	7,5
71	13/01/20	21.06	84	7,5
72	13/01/20	22.06	84,1	7,5
73	13/01/20	23.06	83,9	7,5
74	14/01/20	00.06	83,9	7,5
75	14/01/20	01.06	83,9	7,5
76	14/01/20	02.06	83,6	7,5
77	14/01/20	03.06	83,7	7,5
78	14/01/20	04.06	83,3	7,5
79	14/01/20	05.06	83,3	7,5
80	14/01/20	06.06	82,5	7,5
81	14/01/20	07.06	83,4	7,5
82	14/01/20	08.06	84,4	7,5
83	14/01/20	09.06	83,8	7,5
84	14/01/20	10.06	84,5	7,5
85	14/01/20	11.06	85,3	7,5
86	14/01/20	12.06	84,4	7,5
87	14/01/20	13.06	82,7	7,5
88	14/01/20	14.06	82	7,5
89	14/01/20	15.06	81,4	7,5
90	14/01/20	16.06	81	7,5
91	14/01/20	17.06	80,9	7,5
92	14/01/20	18.06	81	7,5
93	14/01/20	19.06	80,8	7,5
94	14/01/20	20.06	80,5	7,5
95	14/01/20	21.06	80,5	7,5
96	14/01/20	22.06	79,9	7,5
97	14/01/20	23.06	79,5	7,5
98	15/01/20	00.06	79,2	7,5
99	15/01/20	01.06	79,2	7,5
100	15/01/20	02.06	79	7,5
101	15/01/20	03.06	79,1	7,5
102	15/01/20	04.06	78,7	7,5
103	15/01/20	05.06	78,8	7,5
104	15/01/20	06.06	78,4	7,5
105	15/01/20	07.06	79,2	7,5
106	15/01/20	08.06	79,4	7,5
107	15/01/20	09.06	79,3	7,5
108	15/01/20	10.06	78,7	7,5
109	15/01/20	11.06	78,3	7,5
110	15/01/20	12.06	77,7	7,5
111	15/01/20	13.06	77,4	7,5
112	15/01/20	14.06	76,3	7,5
113	15/01/20	15.06	75,9	7,5
114	15/01/20	16.06	75,4	7,5
115	15/01/20	17.06	75,2	7,5

116	15/01/20	18.06	75	7,5
117	15/01/20	19.06	74,6	7,5
118	15/01/20	20.06	74,5	7,5
119	15/01/20	21.06	74,7	7,5
120	15/01/20	22.06	74,8	7,5
121	15/01/20	23.06	74,9	7,5
122	16/01/20	00.06	75	7,5
123	16/01/20	01.06	74,8	7,5
124	16/01/20	02.06	75	7,5
125	16/01/20	03.06	74,7	7,5
126	16/01/20	04.06	74,9	7,5
127	16/01/20	05.06	75,1	7,5
128	16/01/20	06.06	75	7,5
129	16/01/20	07.06	74,9	7,5
130	16/01/20	08.06	74,6	7,5
131	16/01/20	09.06	74,7	7,5
132	16/01/20	10.06	76	7,5
133	16/01/20	11.06	75,9	7,5
134	16/01/20	12.06	75,6	7,5
135	16/01/20	13.06	75	7,5
136	16/01/20	14.06	74,1	7,5
137	16/01/20	15.06	73,7	7,5
138	16/01/20	16.06	73,5	7,5
139	16/01/20	17.06	73,4	7,5
140	16/01/20	18.06	73,2	7,5
141	16/01/20	19.06	72,9	7,5
142	16/01/20	20.06	72,6	7,5
143	16/01/20	21.06	72,6	7,5
144	16/01/20	22.06	72,7	7,5
145	16/01/20	23.06	72,5	7,5
146	17/01/20	00.06	72,5	7,5
147	17/01/20	01.06	72,3	7,5
148	17/01/20	02.06	72,4	7,5
149	17/01/20	03.06	72,3	7,5
150	17/01/20	04.06	72,4	7,5
151	17/01/20	05.06	72,4	7,5
152	17/01/20	06.06	72,6	7,5
153	17/01/20	07.06	72,7	7,5
154	17/01/20	08.06	72,5	7,5
155	17/01/20	09.06	72,8	7,5
156	17/01/20	10.06	72,7	7,5
157	17/01/20	11.06	72,8	7,5
158	17/01/20	12.06	72,8	7,5
159	17/01/20	13.06	72,8	7,5
160	17/01/20	14.06	72,6	7,5
161	17/01/20	15.06	72,3	7,5
162	17/01/20	16.06	72,1	7,5
163	17/01/20	17.06	71,8	7,5
164	17/01/20	18.06	71,5	7,5
165	17/01/20	19.06	71,4	7,5
166	17/01/20	20.06	71,3	7,5
167	17/01/20	21.06	71,3	7,5
168	17/01/20	22.06	71,2	7,5
169	17/01/20	23.06	71,1	7,5
170	18/01/20	00.06	71	7,5
171	18/01/20	01.06	70,9	7,5
172	18/01/20	02.06	70,8	7,5
173	18/01/20	03.06	70,8	7,5
174	18/01/20	04.06	70,7	7,5
175	18/01/20	05.06	70,7	7,5
176	18/01/20	06.06	70,7	7,5
177	18/01/20	07.06	70,8	7,5

178	18/01/20	08.06	70,7	7,5
179	18/01/20	09.06	71,1	7,5
180	18/01/20	10.06	71,3	7,5
181	18/01/20	11.06	71,2	7,5
182	18/01/20	12.06	71,3	7,5
183	18/01/20	13.06	71,2	7,5
184	18/01/20	14.06	71	7,5
185	18/01/20	15.06	70,7	7,5
186	18/01/20	16.06	70,6	7,5
187	18/01/20	17.06	70,2	7,5
188	18/01/20	18.06	70,2	7,5
189	18/01/20	19.06	70	7,5
190	18/01/20	20.06	70,1	7,5
191	18/01/20	21.06	70,1	7,5
192	18/01/20	22.06	70,2	7,5
193	18/01/20	23.06	70,3	7,5
194	19/01/20	00.06	70,3	7,5
195	19/01/20	01.06	69,7	7,5
196	19/01/20	02.06	68,8	7,5
197	19/01/20	03.06	68,3	7,5
198	19/01/20	04.06	67,7	7,5
199	19/01/20	05.06	67,7	7,5
200	19/01/20	06.06	67,5	7,5
201	19/01/20	07.06	67,4	7,5
202	19/01/20	08.06	67,4	7,5
203	19/01/20	09.06	67,3	7,5
204	19/01/20	10.06	67,7	7,5
205	19/01/20	11.06	70,8	7,5
206	19/01/20	12.06	72,4	7,5
207	19/01/20	13.06	71	7,5
208	19/01/20	14.06	70,7	7,5
209	19/01/20	15.06	69,9	7,5
210	19/01/20	16.06	69,9	7,5
211	19/01/20	17.06	70,1	7,5
212	19/01/20	18.06	70	7,5
213	19/01/20	19.06	69,7	7,5
214	19/01/20	20.06	66,2	7,5
215	19/01/20	21.06	64,7	7,5
216	19/01/20	22.06	64,9	7,5
217	19/01/20	23.06	64,9	7,5
218	20/01/20	00.06	65,2	7,5
219	20/01/20	01.06	65,3	7,5
220	20/01/20	02.06	65,3	7,5
221	20/01/20	03.06	65,3	7,5
222	20/01/20	04.06	65,3	7,5
223	20/01/20	05.06	65,3	7,5
224	20/01/20	06.06	65,3	7,5
225	20/01/20	07.06	65,4	7,5
226	20/01/20	08.06	65,3	7,5
227	20/01/20	09.06	67	7,5
228	20/01/20	10.06	70,3	7,5
229	20/01/20	11.06	65,7	7,5
230	20/01/20	12.06	65,8	7,5
231	20/01/20	13.06	65,5	7,5
232	20/01/20	14.06	65	7,5
233	20/01/20	15.06	65	7,5
234	20/01/20	16.06	64,7	7,5
235	20/01/20	17.06	64,8	7,5
236	20/01/20	18.06	64,6	7,5
237	20/01/20	19.06	64,6	7,5
238	20/01/20	20.06	64,7	7,5
239	20/01/20	21.06	64,5	7,5

240	20/01/20	22.06	64,5	7,5
241	20/01/20	23.06	64,6	7,5
242	21/01/20	00.06	64,6	7,5
243	21/01/20	01.06	64,6	7,5
244	21/01/20	02.06	64,4	7,5
245	21/01/20	03.06	64,5	7,5
246	21/01/20	04.06	64,6	7,5
247	21/01/20	05.06	64,5	7,5
248	21/01/20	06.06	64,6	7,5
249	21/01/20	07.06	64,6	7,5
250	21/01/20	08.06	64,7	7,5
251	21/01/20	09.06	64,8	7,5
252	21/01/20	10.06	64,9	7,5
253	21/01/20	11.06	65	7,5
254	21/01/20	12.06	65	7,5
255	21/01/20	13.06	64,9	7,5
256	21/01/20	14.06	64,6	7,5
257	21/01/20	15.06	64,2	7,5
258	21/01/20	16.06	63,9	7,5
259	21/01/20	17.06	63,8	7,5
260	21/01/20	18.06	63,6	7,5
261	21/01/20	19.06	63,6	7,5
262	21/01/20	20.06	63,7	7,5
263	21/01/20	21.06	63,6	7,5
264	21/01/20	22.06	63,6	7,5
265	21/01/20	23.06	63,5	7,5
266	22/01/20	00.06	63,3	7,5
267	22/01/20	01.06	63,1	7,5
268	22/01/20	02.06	63,3	7,5
269	22/01/20	03.06	63,2	7,5
270	22/01/20	04.06	63,1	7,5
271	22/01/20	05.06	63,1	7,5
272	22/01/20	06.06	63,1	7,5
273	22/01/20	07.06	63,1	7,5
274	22/01/20	08.06	63,4	7,5
275	22/01/20	09.06	63,6	7,5
276	22/01/20	10.06	63,7	7,5
277	22/01/20	11.06	63,8	7,5
278	22/01/20	12.06	63,6	7,5
279	22/01/20	13.06	63,2	7,5
280	22/01/20	14.06	63	7,5
281	22/01/20	15.06	63,2	7,5
282	22/01/20	16.06	63	7,5
283	22/01/20	17.06	66,1	7,5
284	22/01/20	18.06	66	7,5
285	22/01/20	19.06	66,1	7,5
286	22/01/20	20.06	66,3	7,5
287	22/01/20	21.06	66,6	7,5
288	22/01/20	22.06	66,8	7,5
289	22/01/20	23.06	64,7	7,5
290	23/01/20	00.06	62,8	7,5
291	23/01/20	01.06	62,9	7,5
292	23/01/20	02.06	62,8	7,5
293	23/01/20	03.06	62,9	7,5
294	23/01/20	04.06	63	7,5
295	23/01/20	05.06	63	7,5
296	23/01/20	06.06	63,1	7,5
297	23/01/20	07.06	63,2	7,5
298	23/01/20	08.06	63,2	7,5
299	23/01/20	09.06	63,3	7,5
300	23/01/20	10.06	63,7	7,5
301	23/01/20	11.06	66,8	7,5

302	23/01/20	12.06	67	7,5
303	23/01/20	13.06	66,5	7,5
304	23/01/20	14.06	66,3	7,5
305	23/01/20	15.06	66,6	7,5
306	23/01/20	16.06	66,4	7,5
307	23/01/20	17.06	66,7	7,5
308	23/01/20	18.06	66,8	7,5
309	23/01/20	19.06	66,8	7,5
310	23/01/20	20.06	66,8	7,5
311	23/01/20	21.06	67	7,5
312	23/01/20	22.06	67,3	7,5
313	23/01/20	23.06	67,3	7,5
314	24/01/20	00.06	67,3	7,5
315	24/01/20	01.06	67,2	7,5
316	24/01/20	02.06	62,5	7,5
317	24/01/20	03.06	62,3	7,5
318	24/01/20	04.06	62,5	7,5
319	24/01/20	05.06	62,5	7,5
320	24/01/20	06.06	62,7	7,5
321	24/01/20	07.06	62,7	7,5
322	24/01/20	08.06	62,7	7,5
323	24/01/20	09.06	63	7,5
324	24/01/20	10.06	71,2	7,5
325	24/01/20	11.06	99,9	7,5
326	24/01/20	12.06	99,9	7,5
327	24/01/20	13.06	99,9	7,5
328	24/01/20	14.06	99,9	7,5
329	24/01/20	15.06	99,9	7,5
330	24/01/20	16.06	99,9	7,5
331	24/01/20	17.06	99,9	7,5
332	24/01/20	18.06	99,9	7,5
333	24/01/20	19.06	99,9	7,5
334	24/01/20	20.06	99,9	7,5
335	24/01/20	21.06	99,9	7,5
336	24/01/20	22.06	99,9	7,5
337	24/01/20	23.06	99,9	7,5
338	25/01/20	00.06	99,9	7,5
339	25/01/20	01.06	99,9	7,5
340	25/01/20	02.06	99,9	7,5
341	25/01/20	03.06	99,9	7,5
342	25/01/20	04.06	99,9	7,5
343	25/01/20	05.06	99,9	7,5
344	25/01/20	06.06	99,6	7,5
345	25/01/20	07.06	98,8	7,5
346	25/01/20	08.06	98	7,5
347	25/01/20	09.06	93	7,5
348	25/01/20	10.06	84,8	7,5
349	25/01/20	11.06	99,9	7,5
350	25/01/20	12.06	99,9	7,5
351	25/01/20	13.06	99,9	7,5
352	25/01/20	14.06	99,9	7,5
353	25/01/20	15.06	99,9	7,5
354	25/01/20	16.06	99,9	7,5
355	25/01/20	17.06	99,9	7,5
356	25/01/20	18.06	99,9	7,5
357	25/01/20	19.06	99,9	7,5
358	25/01/20	20.06	99,9	7,5
359	25/01/20	21.06	99,9	7,5
360	25/01/20	22.06	99,9	7,5
361	25/01/20	23.06	99,9	7,5
362	26/01/20	00.06	98,6	7,5
363	26/01/20	01.06	97,6	7,5

364	26/01/20	02.06	96,9	7,5
365	26/01/20	03.06	96	7,5
366	26/01/20	04.06	97,1	7,5
367	26/01/20	05.06	95,6	7,5
368	26/01/20	06.06	99,1	7,5
369	26/01/20	07.06	99,9	7,5
370	26/01/20	08.06	99,6	7,5
371	26/01/20	09.06	96,6	7,5
372	26/01/20	10.06	96,6	7,5
373	26/01/20	11.06	98,4	7,5
374	26/01/20	12.06	99,8	7,5
375	26/01/20	13.06	99,9	7,5
376	26/01/20	14.06	99,9	7,5

Postazi	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TOC (2)
Periodo :	01/01/20 / 31/01/20
Sonda :	
Soglia di allarme :	> 50.0 ppm
Prima Lettura :	08/01/20 12.10
Ultima Lettura :	26/01/20 14.06
Numero Letture :	376

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	08/01/20	12.10	0	0
2	08/01/20	13.10	19,9	42,2
3	08/01/20	14.10	26,3	36,4
4	08/01/20	15.10	30,2	33,4
5	08/01/20	16.10	32	32,2
6	08/01/20	17.10	35	30,3
7	08/01/20	18.10	36,7	29,4
8	08/01/20	19.10	37,2	29,1
9	08/01/20	20.10	37,6	28,9
10	08/01/20	21.10	38,1	28,5
11	08/01/20	22.10	37	29,2
12	08/01/20	23.10	38,2	28,5
13	09/01/20	00.10	37,8	28,7
14	09/01/20	01.10	36,9	29,2
15	09/01/20	02.10	38,4	28,4
16	09/01/20	03.10	37,4	29
17	09/01/20	04.10	36,9	29,2
18	09/01/20	05.10	37,4	29
19	09/01/20	06.10	37,5	28,9
20	09/01/20	07.10	38,1	28,6
21	09/01/20	08.10	37,5	28,9
22	09/01/20	09.10	37,9	28,7
23	09/01/20	10.10	37,3	29
24	09/01/20	11.10	34,9	30,4
25	09/01/20	12.10	33,3	31,4
26	09/01/20	13.10	31,6	32,5
27	09/01/20	14.10	33	31,6
28	09/01/20	15.10	32,2	32,1
29	09/01/20	16.10	28	35
30	09/01/20	17.10	35,7	29,9
31	09/01/20	18.10	36,9	29,2
32	09/01/20	19.10	37,1	29,1
33	09/01/20	20.10	37,3	29
34	09/01/20	21.10	37,4	28,9
35	09/01/20	22.10	36,9	29,2
36	09/01/20	23.10	37,3	29
37	10/01/20	00.10	36,8	29,3
38	10/01/20	01.10	36,7	29,3
39	10/01/20	02.10	36,7	29,3
40	10/01/20	03.10	37,3	29
41	10/01/20	04.10	36,6	29,4
42	10/01/20	05.10	37,3	29
43	10/01/20	06.10	37,1	29,1
44	10/01/20	07.10	37,1	29,1
45	10/01/20	08.10	37,5	28,9
46	10/01/20	09.10	37,7	28,8
47	10/01/20	10.10	37,4	29
48	10/01/20	11.10	36,1	29,7
49	10/01/20	12.10	34,9	30,4
50	10/01/20	13.10	33,1	31,5
51	10/01/20	14.10	33,9	31
52	10/01/20	15.10	33,7	31,1
53	10/01/20	16.10	32,8	31,7

54	10/01/20	17.10	33,6	31,2			
55	10/01/20	18.10	35	30,3			
56	10/01/20	19.10	35,1	30,3			
57	10/01/20	20.10	35	30,4			
58	10/01/20	21.10	34,7	30,5			
59	10/01/20	22.10	34,8	30,5			
60	10/01/20	23.10	34,4	30,7			
61	13/01/20	11.06	0	0			
62	13/01/20	12.06	0	0			
63	13/01/20	13.06	33,9	31			
64	13/01/20	14.06	31,9	32,3			
65	13/01/20	15.06	30	33,6			
66	13/01/20	16.06	30	33,6			
67	13/01/20	17.06	32	32,2			
68	13/01/20	18.06	33,1	31,5			
69	13/01/20	19.06	24,9	37,5			
70	13/01/20	20.06	3,7	45,5			
71	13/01/20	21.06	2,7	32,2			
72	13/01/20	22.06	8,1	44,5			
73	13/01/20	23.06	9,5	29,2			
74	14/01/20	00.06	31,7	32,4			
75	14/01/20	01.06	34,1	30,9			
76	14/01/20	02.06	34,5	30,6			
77	14/01/20	03.06	34,6	30,6			
78	14/01/20	04.06	33,7	31,2			
79	14/01/20	05.06	34,9	30,4			
80	14/01/20	06.06	35,2	30,2			
81	14/01/20	07.06	35,9	29,8			
82	14/01/20	08.06	35,8	29,9			
83	14/01/20	09.06	35,3	30,1			
84	14/01/20	10.06	35,6	30			
85	14/01/20	11.06	33,9	31			
86	14/01/20	12.06	32,4	32			
87	14/01/20	13.06	32,4	31,9			
88	14/01/20	14.06	31,6	32,5			
89	14/01/20	15.06	30,8	33			
90	14/01/20	16.06	30,8	33			
91	14/01/20	17.06	10,1	40,2			
92	14/01/20	18.06	2,5	30,9			
93	14/01/20	19.06	2,9	25,7			
94	14/01/20	20.06	4,4	25,3			
95	14/01/20	21.06	27,7	35,3			
96	14/01/20	22.06	29,7	33,8			
97	14/01/20	23.06	30,5	33,2			
98	15/01/20	00.06	28,4	34,7			
99	15/01/20	01.06	34,6	30,6			
100	15/01/20	02.06	34,9	30,4			
101	15/01/20	03.06	35,6	30			
102	15/01/20	04.06	35,2	30,2			
103	15/01/20	05.06	35,7	29,9			
104	15/01/20	06.06	35,6	30			
105	15/01/20	07.06	36,5	29,5			
106	15/01/20	08.06	36,6	29,4			
107	15/01/20	09.06	36	29,8			
108	15/01/20	10.06	34,6	30,6			
109	15/01/20	11.06	34	30,9			
110	15/01/20	12.06	32,1	32,1			
111	15/01/20	13.06	30,9	32,9			
112	15/01/20	14.06	30,5	33,2			
113	15/01/20	15.06	30,6	33,1			
114	15/01/20	16.06	31,4	32,7			
115	15/01/20	17.06	33,3	31,4			

116	15/01/20	18.06	23,5	38,7				
117	15/01/20	19.06	16,5	46,1				
118	15/01/20	20.06	9,2	44,2				
119	15/01/20	21.06	4,1	42,3				
120	15/01/20	22.06	6,7	40,5				
121	15/01/20	23.06	21,9	40,2				
122	16/01/20	00.06	31,7	32,4				
123	16/01/20	01.06	8,5	35,2				
124	16/01/20	02.06	31,4	32,6				
125	16/01/20	03.06	24,3	38				
126	16/01/20	04.06	16,3	46,4				
127	16/01/20	05.06	33,7	31,2				
128	16/01/20	06.06	35	30,3				
129	16/01/20	07.06	35,7	29,9				
130	16/01/20	08.06	35	30,3				
131	16/01/20	09.06	35,7	29,9				
132	16/01/20	10.06	34,8	30,4				
133	16/01/20	11.06	33,2	31,5				
134	16/01/20	12.06	31,7	32,4				
135	16/01/20	13.06	31,1	32,8				
136	16/01/20	14.06	29,4	34				
137	16/01/20	15.06	29,6	33,8				
138	16/01/20	16.06	29,4	34				
139	16/01/20	17.06	4,8	35,2				
140	16/01/20	18.06	0,8	29,8				
141	16/01/20	19.06	1,4	45,2				
142	16/01/20	20.06	4	25,3				
143	16/01/20	21.06	7,1	33,5				
144	16/01/20	22.06	3,5	36,2				
145	16/01/20	23.06	13,4	37,4				
146	17/01/20	00.06	27,8	35,2				
147	17/01/20	01.06	32,3	32				
148	17/01/20	02.06	22,6	39,6				
149	17/01/20	03.06	28,1	35				
150	17/01/20	04.06	30,1	33,5				
151	17/01/20	05.06	34,2	30,8				
152	17/01/20	06.06	34,7	30,5				
153	17/01/20	07.06	34,9	30,4				
154	17/01/20	08.06	35	30,3				
155	17/01/20	09.06	35,7	30				
156	17/01/20	10.06	34,2	30,8				
157	17/01/20	11.06	35,6	30				
158	17/01/20	12.06	35,1	30,3				
159	17/01/20	13.06	34,8	30,5				
160	17/01/20	14.06	34,3	30,7				
161	17/01/20	15.06	34,6	30,6				
162	17/01/20	16.06	31,8	32,3				
163	17/01/20	17.06	20	42				
164	17/01/20	18.06	3,3	30,6				
165	17/01/20	19.06	2,1	31,5				
166	17/01/20	20.06	6,8	40,2				
167	17/01/20	21.06	11,4	39,8				
168	17/01/20	22.06	6,9	30,5				
169	17/01/20	23.06	25,3	37,2				
170	18/01/20	00.06	32,2	32,1				
171	18/01/20	01.06	33,5	31,3				
172	18/01/20	02.06	33,7	31,2				
173	18/01/20	03.06	34,3	30,7				
174	18/01/20	04.06	33,9	31				
175	18/01/20	05.06	34,7	30,5				
176	18/01/20	06.06	34,3	30,8				
177	18/01/20	07.06	35,3	30,2				

178	18/01/20	08.06	35,5	30,1			
179	18/01/20	09.06	34,6	30,6			
180	18/01/20	10.06	34,2	30,8			
181	18/01/20	11.06	34,7	30,5			
182	18/01/20	12.06	34,8	30,4			
183	18/01/20	13.06	34	30,9			
184	18/01/20	14.06	32,1	32,2			
185	18/01/20	15.06	31,6	32,5			
186	18/01/20	16.06	33,7	31,1			
187	18/01/20	17.06	34,6	30,6			
188	18/01/20	18.06	32,6	31,8			
189	18/01/20	19.06	6	33,2			
190	18/01/20	20.06	2,9	30,2			
191	18/01/20	21.06	3,3	31,5			
192	18/01/20	22.06	2,7	32,6			
193	18/01/20	23.06	2,3	40,2			
194	19/01/20	00.06	27	35,8			
195	19/01/20	01.06	32,5	31,9			
196	19/01/20	02.06	33	31,6			
197	19/01/20	03.06	33,3	31,4			
198	19/01/20	04.06	34,5	30,6			
199	19/01/20	05.06	34,7	30,5			
200	19/01/20	06.06	34,6	30,6			
201	19/01/20	07.06	34,6	30,6			
202	19/01/20	08.06	34,6	30,6			
203	19/01/20	09.06	34,7	30,5			
204	19/01/20	10.06	33,9	31			
205	19/01/20	11.06	33,1	31,5			
206	19/01/20	12.06	32,6	31,8			
207	19/01/20	13.06	31,6	32,5			
208	19/01/20	14.06	30,5	33,2			
209	19/01/20	15.06	29,9	33,7			
210	19/01/20	16.06	30,4	33,3			
211	19/01/20	17.06	32,9	31,6			
212	19/01/20	18.06	33,8	31,1			
213	19/01/20	19.06	35,1	30,3			
214	19/01/20	20.06	35	30,3			
215	19/01/20	21.06	35,3	30,1			
216	19/01/20	22.06	35,5	30			
217	19/01/20	23.06	35,1	30,3			
218	20/01/20	00.06	35,5	30			
219	20/01/20	01.06	35,4	30,1			
220	20/01/20	02.06	35,3	30,1			
221	20/01/20	03.06	35,1	30,3			
222	20/01/20	04.06	35,2	30,2			
223	20/01/20	05.06	35,2	30,2			
224	20/01/20	06.06	35,4	30,1			
225	20/01/20	07.06	35,4	30,1			
226	20/01/20	08.06	35,4	30,1			
227	20/01/20	09.06	31,3	32,7			
228	20/01/20	10.06	31,9	32,3			
229	20/01/20	11.06	36,1	29,7			
230	20/01/20	12.06	33,9	31			
231	20/01/20	13.06	34,1	30,9			
232	20/01/20	14.06	32,6	31,9			
233	20/01/20	15.06	33,8	31,1			
234	20/01/20	16.06	34,7	30,5			
235	20/01/20	17.06	34,8	30,5			
236	20/01/20	18.06	35,3	30,1			
237	20/01/20	19.06	34,9	30,4			
238	20/01/20	20.06	35,9	29,8			
239	20/01/20	21.06	35,7	29,9			

240	20/01/20	22.06	35,2	30,2			
241	20/01/20	23.06	35,8	29,9			
242	21/01/20	00.06	35,9	29,8			
243	21/01/20	01.06	35,8	29,8			
244	21/01/20	02.06	35,2	30,2			
245	21/01/20	03.06	35,4	30,1			
246	21/01/20	04.06	36	29,7			
247	21/01/20	05.06	36,1	29,7			
248	21/01/20	06.06	36	29,7			
249	21/01/20	07.06	36,1	29,7			
250	21/01/20	08.06	36	29,7			
251	21/01/20	09.06	35,8	29,9			
252	21/01/20	10.06	35,5	30,1			
253	21/01/20	11.06	34,8	30,4			
254	21/01/20	12.06	34,6	30,6			
255	21/01/20	13.06	33,3	31,4			
256	21/01/20	14.06	32,6	31,8			
257	21/01/20	15.06	32,4	32			
258	21/01/20	16.06	33,8	31,1			
259	21/01/20	17.06	34,3	30,7			
260	21/01/20	18.06	34,8	30,5			
261	21/01/20	19.06	35	30,3			
262	21/01/20	20.06	21,8	40,3			
263	21/01/20	21.06	7,2	33,5			
264	21/01/20	22.06	15,4	47,6			
265	21/01/20	23.06	19	43,2			
266	22/01/20	00.06	12,1	32,5			
267	22/01/20	01.06	10	36,2			
268	22/01/20	02.06	14,8	48,4			
269	22/01/20	03.06	28	35			
270	22/01/20	04.06	8,2	29,5			
271	22/01/20	05.06	31,8	32,4			
272	22/01/20	06.06	34,3	30,7			
273	22/01/20	07.06	34,5	30,6			
274	22/01/20	08.06	35,4	30,1			
275	22/01/20	09.06	35,1	30,3			
276	22/01/20	10.06	33,7	31,1			
277	22/01/20	11.06	32	32,2			
278	22/01/20	12.06	30,6	33,2			
279	22/01/20	13.06	29,1	34,2			
280	22/01/20	14.06	19,5	42,6			
281	22/01/20	15.06	17,5	44,9			
282	22/01/20	16.06	6,6	40,5			
283	22/01/20	17.06	0	0			
284	22/01/20	18.06	0	0			
285	22/01/20	19.06	10	45			
286	22/01/20	20.06	1,2	40,8			
287	22/01/20	21.06	5	31			
288	22/01/20	22.06	3,2	80,9			
289	22/01/20	23.06	14,2	49,3			
290	23/01/20	00.06	5,9	47,8			
291	23/01/20	01.06	26,6	36,1			
292	23/01/20	02.06	9,8	47			
293	23/01/20	03.06	6	37,4			
294	23/01/20	04.06	23,6	38,6			
295	23/01/20	05.06	20,1	41,9			
296	23/01/20	06.06	32,9	31,7			
297	23/01/20	07.06	33,2	31,5			
298	23/01/20	08.06	34	30,9			
299	23/01/20	09.06	34,6	30,6			
300	23/01/20	10.06	33,4	31,3			
301	23/01/20	11.06	31,7	32,4			

302	23/01/20	12.06	30	33,5			
303	23/01/20	13.06	29,4	34			
304	23/01/20	14.06	29	34,3			
305	23/01/20	15.06	10,4	45,9			
306	23/01/20	16.06	0	0			
307	23/01/20	17.06	0	0			
308	23/01/20	18.06	0	0			
309	23/01/20	19.06	0	48			
310	23/01/20	20.06	0	0			
311	23/01/20	21.06	0,1	49			
312	23/01/20	22.06	8,8	39,6			
313	23/01/20	23.06	7,7	42,2			
314	24/01/20	00.06	20,5	41,6			
315	24/01/20	01.06	5,4	39,5			
316	24/01/20	02.06	5,8	37,9			
317	24/01/20	03.06	18,2	44			
318	24/01/20	04.06	19	43,1			
319	24/01/20	05.06	29	34,3			
320	24/01/20	06.06	32,2	32,1			
321	24/01/20	07.06	33,1	31,5			
322	24/01/20	08.06	33,6	31,2			
323	24/01/20	09.06	33	31,6			
324	24/01/20	10.06	32,4	32			
325	24/01/20	11.06	30,3	33,4			
326	24/01/20	12.06	28	35			
327	24/01/20	13.06	27,9	35,1			
328	24/01/20	14.06	27,4	35,5			
329	24/01/20	15.06	9,3	48,1			
330	24/01/20	16.06	0,7	39,8			
331	24/01/20	17.06	15,6	47,3			
332	24/01/20	18.06	0,4	27,9			
333	24/01/20	19.06	4,7	42,7			
334	24/01/20	20.06	2,2	48,6			
335	24/01/20	21.06	3,9	46,5			
336	24/01/20	22.06	0	0			
337	24/01/20	23.06	8,9	49,2			
338	25/01/20	00.06	15,1	48			
339	25/01/20	01.06	15,4	47,6			
340	25/01/20	02.06	2,5	46,8			
341	25/01/20	03.06	1,4	39,7			
342	25/01/20	04.06	23,3	38,9			
343	25/01/20	05.06	26,4	36,2			
344	25/01/20	06.06	28,9	34,3			
345	25/01/20	07.06	31,4	32,6			
346	25/01/20	08.06	33,4	31,4			
347	25/01/20	09.06	33,1	31,5			
348	25/01/20	10.06	32,2	32,1			
349	25/01/20	11.06	30	33,6			
350	25/01/20	12.06	29,3	34,1			
351	25/01/20	13.06	28,8	34,4			
352	25/01/20	14.06	28,5	34,6			
353	25/01/20	15.06	28,6	34,6			
354	25/01/20	16.06	28,4	34,7			
355	25/01/20	17.06	31,4	32,6			
356	25/01/20	18.06	32	32,2			
357	25/01/20	19.06	31,6	32,5			
358	25/01/20	20.06	28,6	34,6			
359	25/01/20	21.06	25,9	36,6			
360	25/01/20	22.06	25,6	36,9			
361	25/01/20	23.06	25,6	36,9			
362	26/01/20	00.06	24,9	37,5			
363	26/01/20	01.06	25,5	37			

364	26/01/20	02.06	26,8	36				
365	26/01/20	03.06	27,4	35,5				
366	26/01/20	04.06	28,5	34,6				
367	26/01/20	05.06	29,9	33,6				
368	26/01/20	06.06	31,8	32,3				
369	26/01/20	07.06	32,9	31,6				
370	26/01/20	08.06	32,9	31,7				
371	26/01/20	09.06	33,1	31,5				
372	26/01/20	10.06	31,9	32,3				
373	26/01/20	11.06	30	33,6				
374	26/01/20	12.06	29,2	34,1				
375	26/01/20	13.06	28,5	34,6				
376	26/01/20	14.06	29,5	34				

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/01/20 / 31/01/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1000.0 microS**
Prima Lettura :	**08/01/20 12.10**
Ultima Lettura :	**26/01/20 14.06**
Numero Letture :	**376**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	08/01/20	12.10	11,4	1144,7
2	08/01/20	13.10	11,4	1136,8
3	08/01/20	14.10	11,3	1132,3
4	08/01/20	15.10	11,4	1135,1
5	08/01/20	16.10	11,3	1129,8
6	08/01/20	17.10	11,3	1131,9
7	08/01/20	18.10	11,3	1128,2
8	08/01/20	19.10	11,3	1128,8
9	08/01/20	20.10	11,4	1138,3
10	08/01/20	21.10	11,4	1142,5
11	08/01/20	22.10	11,5	1147,7
12	08/01/20	23.10	11,7	1171,5
13	09/01/20	00.10	11,6	1160,1
14	09/01/20	01.10	11,7	1167,6
15	09/01/20	02.10	11,8	1175,9
16	09/01/20	03.10	11,7	1172,9
17	09/01/20	04.10	11,8	1176,8
18	09/01/20	05.10	11,9	1185,1
19	09/01/20	06.10	11,9	1188,5
20	09/01/20	07.10	11,9	1194,2
21	09/01/20	08.10	11,9	1188,9
22	09/01/20	09.10	11,9	1186,1
23	09/01/20	10.10	11,8	1180,1
24	09/01/20	11.10	11,8	1176,1
25	09/01/20	12.10	11,7	1171,4
26	09/01/20	13.10	2,3	227,8
27	09/01/20	14.10	2,2	217,2
28	09/01/20	15.10	0,9	92,3
29	09/01/20	16.10	0,8	84,2
30	09/01/20	17.10	2,8	281,6
31	09/01/20	18.10	2,1	205,3
32	09/01/20	19.10	1,4	139,8
33	09/01/20	20.10	1,6	159,2
34	09/01/20	21.10	3,3	327,6
35	09/01/20	22.10	1,8	178,8
36	09/01/20	23.10	2,6	263,8
37	10/01/20	00.10	2,9	293,9
38	10/01/20	01.10	1,5	153,1
39	10/01/20	02.10	1,6	162
40	10/01/20	03.10	2,6	256
41	10/01/20	04.10	1,7	167,4
42	10/01/20	05.10	1,8	177,9
43	10/01/20	06.10	1,8	180
44	10/01/20	07.10	1,7	170,9
45	10/01/20	08.10	1,8	176,4
46	10/01/20	09.10	2	195,4
47	10/01/20	10.10	4,5	453,9
48	10/01/20	11.10	3,8	378,2
49	10/01/20	12.10	3,1	311,8
50	10/01/20	13.10	7,4	743,8
51	10/01/20	14.10	8	804,7
52	10/01/20	15.10	2,2	215,5
53	10/01/20	16.10	9,9	986,3

54	10/01/20	17.10	9,7	965,8
55	10/01/20	18.10	12,1	1210,2
56	10/01/20	19.10	10,5	1045,2
57	10/01/20	20.10	10,2	1022,2
58	10/01/20	21.10	4,5	452,1
59	10/01/20	22.10	10,3	1027,5
60	10/01/20	23.10	6,1	605,9
61	13/01/20	11.06	8,4	835,4
62	13/01/20	12.06	4,4	443,3
63	13/01/20	13.06	8,2	817,8
64	13/01/20	14.06	12	1196,8
65	13/01/20	15.06	8	799
66	13/01/20	16.06	5,1	508,6
67	13/01/20	17.06	11,1	1111,2
68	13/01/20	18.06	11,9	1190,9
69	13/01/20	19.06	10,6	1057,5
70	13/01/20	20.06	11,1	1108,9
71	13/01/20	21.06	11,5	1153,8
72	13/01/20	22.06	5,8	581,2
73	13/01/20	23.06	11,5	1149,7
74	14/01/20	00.06	9,6	958,8
75	14/01/20	01.06	10,5	1049,4
76	14/01/20	02.06	10,7	1070
77	14/01/20	03.06	9,5	951,4
78	14/01/20	04.06	5,5	545,2
79	14/01/20	05.06	5,7	572,4
80	14/01/20	06.06	2,4	241,1
81	14/01/20	07.06	1,8	179,1
82	14/01/20	08.06	4,2	424,5
83	14/01/20	09.06	2,7	274
84	14/01/20	10.06	3,6	357,1
85	14/01/20	11.06	7,4	737,5
86	14/01/20	12.06	10,5	1053,7
87	14/01/20	13.06	8,1	808,9
88	14/01/20	14.06	11,9	1188,1
89	14/01/20	15.06	11,9	1186,2
90	14/01/20	16.06	11,6	1164,4
91	14/01/20	17.06	11,2	1118,3
92	14/01/20	18.06	10	1004,6
93	14/01/20	19.06	7,7	770,4
94	14/01/20	20.06	4,5	445,5
95	14/01/20	21.06	10,1	1005,6
96	14/01/20	22.06	7,8	778,9
97	14/01/20	23.06	12,1	1205,9
98	15/01/20	00.06	4,8	479
99	15/01/20	01.06	10,4	1044,8
100	15/01/20	02.06	6,5	645,2
101	15/01/20	03.06	8,2	823,2
102	15/01/20	04.06	4	400
103	15/01/20	05.06	3,8	375,6
104	15/01/20	06.06	2,2	218,2
105	15/01/20	07.06	1,4	137,9
106	15/01/20	08.06	1,4	139,7
107	15/01/20	09.06	3	297,1
108	15/01/20	10.06	1,2	123,8
109	15/01/20	11.06	1,6	157,4
110	15/01/20	12.06	3,6	363,7
111	15/01/20	13.06	3	299,1
112	15/01/20	14.06	5,3	526,3
113	15/01/20	15.06	4,1	410
114	15/01/20	16.06	3,7	370,8
115	15/01/20	17.06	3,8	381,1

116	15/01/20	18.06	3,8	384,4		
117	15/01/20	19.06	3,8	381,4		
118	15/01/20	20.06	3,9	391,2		
119	15/01/20	21.06	4	399,8		
120	15/01/20	22.06	3,6	357,2		
121	15/01/20	23.06	3,4	336,7		
122	16/01/20	00.06	5,3	525,6		
123	16/01/20	01.06	3,2	321,8		
124	16/01/20	02.06	5	496,7		
125	16/01/20	03.06	3,6	355,1		
126	16/01/20	04.06	2,6	264,2		
127	16/01/20	05.06	2	196,4		
128	16/01/20	06.06	1,6	157,1		
129	16/01/20	07.06	1,4	138,1		
130	16/01/20	08.06	1,2	123,6		
131	16/01/20	09.06	1,5	154		
132	16/01/20	10.06	1,3	134,4		
133	16/01/20	11.06	1,5	154,7		
134	16/01/20	12.06	1,5	154,1		
135	16/01/20	13.06	2,1	214,2		
136	16/01/20	14.06	3,5	352,8		
137	16/01/20	15.06	3,7	372,8		
138	16/01/20	16.06	3,8	375,3		
139	16/01/20	17.06	3,9	392,9		
140	16/01/20	18.06	4	400,8		
141	16/01/20	19.06	4	396		
142	16/01/20	20.06	4	400,1		
143	16/01/20	21.06	4	397,4		
144	16/01/20	22.06	4,4	439,6		
145	16/01/20	23.06	2,7	265,8		
146	17/01/20	00.06	4,7	471,5		
147	17/01/20	01.06	4,8	481,4		
148	17/01/20	02.06	4,5	448,9		
149	17/01/20	03.06	3,9	388,1		
150	17/01/20	04.06	2,3	232,7		
151	17/01/20	05.06	2	200,4		
152	17/01/20	06.06	1,4	141,9		
153	17/01/20	07.06	1,5	154,3		
154	17/01/20	08.06	1,4	139		
155	17/01/20	09.06	1,8	179,3		
156	17/01/20	10.06	1,7	173,5		
157	17/01/20	11.06	1,9	186,2		
158	17/01/20	12.06	3,7	372,9		
159	17/01/20	13.06	4,3	432,8		
160	17/01/20	14.06	4,9	487,4		
161	17/01/20	15.06	6,4	635,7		
162	17/01/20	16.06	7,3	732,8		
163	17/01/20	17.06	8	800,4		
164	17/01/20	18.06	8,3	832,7		
165	17/01/20	19.06	5,9	591,4		
166	17/01/20	20.06	4,7	471,5		
167	17/01/20	21.06	4,1	411,4		
168	17/01/20	22.06	3	303,8		
169	17/01/20	23.06	3,2	320,1		
170	18/01/20	00.06	1,5	154,5		
171	18/01/20	01.06	3,8	384,6		
172	18/01/20	02.06	2,3	229		
173	18/01/20	03.06	3,9	387,5		
174	18/01/20	04.06	2,1	208,4		
175	18/01/20	05.06	1,7	173,2		
176	18/01/20	06.06	1,3	132,9		
177	18/01/20	07.06	1,6	156,1		

178	18/01/20	08.06	1,5	148,2		
179	18/01/20	09.06	1,6	160		
180	18/01/20	10.06	1	102,3		
181	18/01/20	11.06	1,6	155		
182	18/01/20	12.06	1,7	171,2		
183	18/01/20	13.06	1,7	169		
184	18/01/20	14.06	3,8	376,4		
185	18/01/20	15.06	5,5	551		
186	18/01/20	16.06	3,9	385		
187	18/01/20	17.06	4	404,5		
188	18/01/20	18.06	4,2	416,3		
189	18/01/20	19.06	4,2	419,7		
190	18/01/20	20.06	4	404,7		
191	18/01/20	21.06	4	400,5		
192	18/01/20	22.06	3,4	335,9		
193	18/01/20	23.06	1,3	125,7		
194	19/01/20	00.06	1,6	157,6		
195	19/01/20	01.06	1,6	155,9		
196	19/01/20	02.06	1,1	114		
197	19/01/20	03.06	1,1	109,1		
198	19/01/20	04.06	0,9	89,2		
199	19/01/20	05.06	0,9	90,7		
200	19/01/20	06.06	0,9	89,6		
201	19/01/20	07.06	0,9	90,2		
202	19/01/20	08.06	0,9	94,2		
203	19/01/20	09.06	0,8	84,2		
204	19/01/20	10.06	0,8	84		
205	19/01/20	11.06	0,8	84		
206	19/01/20	12.06	0,7	74,7		
207	19/01/20	13.06	0,6	58,9		
208	19/01/20	14.06	0,7	68,5		
209	19/01/20	15.06	1	101,1		
210	19/01/20	16.06	1,6	158,6		
211	19/01/20	17.06	2,4	238,3		
212	19/01/20	18.06	1,6	161,8		
213	19/01/20	19.06	1,7	172,1		
214	19/01/20	20.06	2	198,1		
215	19/01/20	21.06	1,5	147,3		
216	19/01/20	22.06	1,7	165,7		
217	19/01/20	23.06	1,6	163,8		
218	20/01/20	00.06	1,7	166,8		
219	20/01/20	01.06	1,9	191		
220	20/01/20	02.06	1,8	178,5		
221	20/01/20	03.06	1,9	187,6		
222	20/01/20	04.06	1,8	181,5		
223	20/01/20	05.06	1,8	178,8		
224	20/01/20	06.06	1,8	181		
225	20/01/20	07.06	1,8	175,7		
226	20/01/20	08.06	1,8	177,6		
227	20/01/20	09.06	1,7	171,1		
228	20/01/20	10.06	1,9	189,3		
229	20/01/20	11.06	2,8	284,6		
230	20/01/20	12.06	3,1	309,8		
231	20/01/20	13.06	4,4	444,7		
232	20/01/20	14.06	7,1	709,2		
233	20/01/20	15.06	4,2	423,1		
234	20/01/20	16.06	11,1	1106,5		
235	20/01/20	17.06	4,7	466,1		
236	20/01/20	18.06	10,8	1079,2		
237	20/01/20	19.06	4,8	475,3		
238	20/01/20	20.06	4	399,7		
239	20/01/20	21.06	5,5	545,8		

240	20/01/20	22.06	4	400,9
241	20/01/20	23.06	3,7	367,6
242	21/01/20	00.06	3,4	338,1
243	21/01/20	01.06	3,6	364,5
244	21/01/20	02.06	4	399,9
245	21/01/20	03.06	2,9	289,1
246	21/01/20	04.06	2,4	240,6
247	21/01/20	05.06	2,9	286,7
248	21/01/20	06.06	2,8	282,6
249	21/01/20	07.06	2,8	275,1
250	21/01/20	08.06	2,8	280,1
251	21/01/20	09.06	2,3	228
252	21/01/20	10.06	1,9	188,5
253	21/01/20	11.06	1,4	139,6
254	21/01/20	12.06	1,2	124,1
255	21/01/20	13.06	2,7	267,5
256	21/01/20	14.06	4	395,4
257	21/01/20	15.06	12,5	1251,3
258	21/01/20	16.06	12,9	1293,5
259	21/01/20	17.06	13	1296,7
260	21/01/20	18.06	13	1302,1
261	21/01/20	19.06	12,8	1279,3
262	21/01/20	20.06	13,2	1321
263	21/01/20	21.06	9,5	945,4
264	21/01/20	22.06	13,1	1314,5
265	21/01/20	23.06	6,5	650,6
266	22/01/20	00.06	11,4	1144,6
267	22/01/20	01.06	9,6	962
268	22/01/20	02.06	4,4	441,6
269	22/01/20	03.06	7,6	756,2
270	22/01/20	04.06	3,2	319,9
271	22/01/20	05.06	3,7	368,6
272	22/01/20	06.06	3,1	309,8
273	22/01/20	07.06	2,7	265,9
274	22/01/20	08.06	1,7	170,6
275	22/01/20	09.06	1,5	152,1
276	22/01/20	10.06	4,1	407,4
277	22/01/20	11.06	2,7	270,7
278	22/01/20	12.06	7,5	748,3
279	22/01/20	13.06	12,1	1213,3
280	22/01/20	14.06	9,2	917,7
281	22/01/20	15.06	3,7	366,6
282	22/01/20	16.06	11,1	1108,8
283	22/01/20	17.06	12,5	1253,3
284	22/01/20	18.06	12,6	1261
285	22/01/20	19.06	12,6	1260,6
286	22/01/20	20.06	9,3	927,7
287	22/01/20	21.06	11,3	1126,2
288	22/01/20	22.06	8	800,1
289	22/01/20	23.06	12,8	1283,8
290	23/01/20	00.06	4,8	477,8
291	23/01/20	01.06	6,9	691,2
292	23/01/20	02.06	10,5	1048,8
293	23/01/20	03.06	3,1	305
294	23/01/20	04.06	4,1	406,9
295	23/01/20	05.06	1,8	179
296	23/01/20	06.06	1,4	143,2
297	23/01/20	07.06	2,2	218,9
298	23/01/20	08.06	1,4	144,7
299	23/01/20	09.06	1,5	145,4
300	23/01/20	10.06	1,7	165,4
301	23/01/20	11.06	3	295,1

302	23/01/20	12.06	3,8	384,7		
303	23/01/20	13.06	11,3	1126,2		
304	23/01/20	14.06	12,2	1219,4		
305	23/01/20	15.06	12,1	1213,2		
306	23/01/20	16.06	12,2	1217,8		
307	23/01/20	17.06	12,2	1224,3		
308	23/01/20	18.06	12,5	1246,8		
309	23/01/20	19.06	12,6	1262,8		
310	23/01/20	20.06	12,7	1269,8		
311	23/01/20	21.06	5,8	584		
312	23/01/20	22.06	6,4	642,2		
313	23/01/20	23.06	4,2	415,8		
314	24/01/20	00.06	8,7	867,1		
315	24/01/20	01.06	6,4	643,2		
316	24/01/20	02.06	3,7	372,1		
317	24/01/20	03.06	4,7	469,7		
318	24/01/20	04.06	1,7	167,8		
319	24/01/20	05.06	1,5	149,9		
320	24/01/20	06.06	1,4	140,8		
321	24/01/20	07.06	1,2	120,3		
322	24/01/20	08.06	1,3	131,1		
323	24/01/20	09.06	1,7	170,3		
324	24/01/20	10.06	1,5	153,7		
325	24/01/20	11.06	1,4	143,5		
326	24/01/20	12.06	1,2	115,1		
327	24/01/20	13.06	0,8	78,1		
328	24/01/20	14.06	0,7	66,8		
329	24/01/20	15.06	0,6	56,5		
330	24/01/20	16.06	0,9	92		
331	24/01/20	17.06	2,2	215,8		
332	24/01/20	18.06	2,7	273,6		
333	24/01/20	19.06	13,3	1329,7		
334	24/01/20	20.06	13,3	1331,5		
335	24/01/20	21.06	13,3	1333,3		
336	24/01/20	22.06	13,3	1333,7		
337	24/01/20	23.06	13,4	1341,4		
338	25/01/20	00.06	13,4	1335,5		
339	25/01/20	01.06	13,5	1345,3		
340	25/01/20	02.06	13,4	1335,6		
341	25/01/20	03.06	13,4	1340,8		
342	25/01/20	04.06	13,4	1338		
343	25/01/20	05.06	13,4	1341,8		
344	25/01/20	06.06	13,4	1339,5		
345	25/01/20	07.06	13,4	1344,1		
346	25/01/20	08.06	13,5	1346,8		
347	25/01/20	09.06	4,1	412,2		
348	25/01/20	10.06	3,7	370,7		
349	25/01/20	11.06	4,4	439,4		
350	25/01/20	12.06	3,3	332,3		
351	25/01/20	13.06	1,8	179,5		
352	25/01/20	14.06	2,3	228,7		
353	25/01/20	15.06	8,2	817		
354	25/01/20	16.06	3,3	326,9		
355	25/01/20	17.06	1,3	126,8		
356	25/01/20	18.06	0,9	94,5		
357	25/01/20	19.06	0,9	88,2		
358	25/01/20	20.06	1,4	144,4		
359	25/01/20	21.06	1,5	151,3		
360	25/01/20	22.06	1,7	169,6		
361	25/01/20	23.06	1,7	170,8		
362	26/01/20	00.06	1,8	175		
363	26/01/20	01.06	1,7	166,1		

364	26/01/20	02.06	1,6	164,1		
365	26/01/20	03.06	0,9	87,9		
366	26/01/20	04.06	0,7	70,4		
367	26/01/20	05.06	0,7	72,5		
368	26/01/20	06.06	0,7	73,7		
369	26/01/20	07.06	0,8	83,3		
370	26/01/20	08.06	0,8	76,7		
371	26/01/20	09.06	0,9	90,4		
372	26/01/20	10.06	1	99,1		
373	26/01/20	11.06	0,8	79,5		
374	26/01/20	12.06	1,2	123,6		
375	26/01/20	13.06	0,7	70,9		
376	26/01/20	14.06	0,8	81		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/01/20 / 31/01/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**08/01/20 12.10**
Ultima Lettura :	**26/01/20 14.06**
Numero Letture :	**376**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	08/01/20	12.10	23,1	23,1
2	08/01/20	13.10	23,3	23,3
3	08/01/20	14.10	23,5	23,5
4	08/01/20	15.10	23,9	23,9
5	08/01/20	16.10	24	24
6	08/01/20	17.10	23,9	23,9
7	08/01/20	18.10	23,9	23,9
8	08/01/20	19.10	23,9	23,9
9	08/01/20	20.10	23,8	23,8
10	08/01/20	21.10	23,8	23,8
11	08/01/20	22.10	23,7	23,7
12	08/01/20	23.10	23,7	23,7
13	09/01/20	00.10	23,7	23,7
14	09/01/20	01.10	23,7	23,7
15	09/01/20	02.10	23,6	23,6
16	09/01/20	03.10	23,6	23,6
17	09/01/20	04.10	23,6	23,6
18	09/01/20	05.10	23,6	23,6
19	09/01/20	06.10	23,4	23,4
20	09/01/20	07.10	23,4	23,4
21	09/01/20	08.10	23,1	23,1
22	09/01/20	09.10	22,9	22,9
23	09/01/20	10.10	23	23
24	09/01/20	11.10	23,3	23,3
25	09/01/20	12.10	23,5	23,5
26	09/01/20	13.10	23,6	23,6
27	09/01/20	14.10	24	24
28	09/01/20	15.10	24,1	24,1
29	09/01/20	16.10	24,1	24,1
30	09/01/20	17.10	24	24
31	09/01/20	18.10	24,1	24,1
32	09/01/20	19.10	24	24
33	09/01/20	20.10	23,9	23,9
34	09/01/20	21.10	23,9	23,9
35	09/01/20	22.10	23,9	23,9
36	09/01/20	23.10	23,8	23,8
37	10/01/20	00.10	23,8	23,8
38	10/01/20	01.10	23,8	23,8
39	10/01/20	02.10	23,7	23,7
40	10/01/20	03.10	23,7	23,7
41	10/01/20	04.10	23,7	23,7
42	10/01/20	05.10	23,6	23,6
43	10/01/20	06.10	23,6	23,6
44	10/01/20	07.10	23,6	23,6
45	10/01/20	08.10	23,5	23,5
46	10/01/20	09.10	23,5	23,5
47	10/01/20	10.10	23,6	23,6
48	10/01/20	11.10	23,5	23,5
49	10/01/20	12.10	23,7	23,7
50	10/01/20	13.10	23,9	23,9
51	10/01/20	14.10	24,1	24,1
52	10/01/20	15.10	24,2	24,2
53	10/01/20	16.10	24,2	24,2

54	10/01/20	17.10	24,2	24,2			
55	10/01/20	18.10	24,3	24,3			
56	10/01/20	19.10	24,3	24,3			
57	10/01/20	20.10	24,2	24,2			
58	10/01/20	21.10	24,2	24,2			
59	10/01/20	22.10	24,2	24,2			
60	10/01/20	23.10	24,2	24,2			
61	13/01/20	11.06	23,8	23,8			
62	13/01/20	12.06	23,8	23,8			
63	13/01/20	13.06	23,9	23,9			
64	13/01/20	14.06	24,1	24,1			
65	13/01/20	15.06	24,2	24,2			
66	13/01/20	16.06	24,3	24,3			
67	13/01/20	17.06	24,6	24,6			
68	13/01/20	18.06	24,7	24,7			
69	13/01/20	19.06	24,7	24,7			
70	13/01/20	20.06	24,7	24,7			
71	13/01/20	21.06	24,6	24,6			
72	13/01/20	22.06	24,5	24,5			
73	13/01/20	23.06	24,5	24,5			
74	14/01/20	00.06	24,5	24,5			
75	14/01/20	01.06	24,4	24,4			
76	14/01/20	02.06	24,3	24,3			
77	14/01/20	03.06	24,1	24,1			
78	14/01/20	04.06	23,8	23,8			
79	14/01/20	05.06	23,8	23,8			
80	14/01/20	06.06	23,7	23,7			
81	14/01/20	07.06	23,7	23,7			
82	14/01/20	08.06	23,7	23,7			
83	14/01/20	09.06	23,6	23,6			
84	14/01/20	10.06	23,7	23,7			
85	14/01/20	11.06	23,7	23,7			
86	14/01/20	12.06	23,9	23,9			
87	14/01/20	13.06	24,3	24,3			
88	14/01/20	14.06	24,6	24,6			
89	14/01/20	15.06	24,8	24,8			
90	14/01/20	16.06	24,8	24,8			
91	14/01/20	17.06	24,8	24,8			
92	14/01/20	18.06	24,7	24,7			
93	14/01/20	19.06	24,7	24,7			
94	14/01/20	20.06	24,6	24,6			
95	14/01/20	21.06	24,6	24,6			
96	14/01/20	22.06	24,6	24,6			
97	14/01/20	23.06	24,5	24,5			
98	15/01/20	00.06	24,5	24,5			
99	15/01/20	01.06	24,4	24,4			
100	15/01/20	02.06	24,4	24,4			
101	15/01/20	03.06	24,3	24,3			
102	15/01/20	04.06	24,1	24,1			
103	15/01/20	05.06	23,8	23,8			
104	15/01/20	06.06	23,7	23,7			
105	15/01/20	07.06	23,6	23,6			
106	15/01/20	08.06	23,6	23,6			
107	15/01/20	09.06	23,6	23,6			
108	15/01/20	10.06	23,6	23,6			
109	15/01/20	11.06	23,7	23,7			
110	15/01/20	12.06	23,8	23,8			
111	15/01/20	13.06	24,1	24,1			
112	15/01/20	14.06	24,7	24,7			
113	15/01/20	15.06	24,9	24,9			
114	15/01/20	16.06	24,9	24,9			
115	15/01/20	17.06	24,8	24,8			

116	15/01/20	18.06	24,8	24,8			
117	15/01/20	19.06	24,7	24,7			
118	15/01/20	20.06	24,7	24,7			
119	15/01/20	21.06	24,6	24,6			
120	15/01/20	22.06	24,6	24,6			
121	15/01/20	23.06	24,4	24,4			
122	16/01/20	00.06	24,2	24,2			
123	16/01/20	01.06	24	24			
124	16/01/20	02.06	23,9	23,9			
125	16/01/20	03.06	23,8	23,8			
126	16/01/20	04.06	23,7	23,7			
127	16/01/20	05.06	23,7	23,7			
128	16/01/20	06.06	23,7	23,7			
129	16/01/20	07.06	23,7	23,7			
130	16/01/20	08.06	23,7	23,7			
131	16/01/20	09.06	23,7	23,7			
132	16/01/20	10.06	23,8	23,8			
133	16/01/20	11.06	23,8	23,8			
134	16/01/20	12.06	23,9	23,9			
135	16/01/20	13.06	24,2	24,2			
136	16/01/20	14.06	24,6	24,6			
137	16/01/20	15.06	24,9	24,9			
138	16/01/20	16.06	25	25			
139	16/01/20	17.06	24,9	24,9			
140	16/01/20	18.06	24,9	24,9			
141	16/01/20	19.06	24,8	24,8			
142	16/01/20	20.06	24,8	24,8			
143	16/01/20	21.06	24,8	24,8			
144	16/01/20	22.06	24,7	24,7			
145	16/01/20	23.06	24,7	24,7			
146	17/01/20	00.06	24,7	24,7			
147	17/01/20	01.06	24,7	24,7			
148	17/01/20	02.06	24,7	24,7			
149	17/01/20	03.06	24,7	24,7			
150	17/01/20	04.06	24,7	24,7			
151	17/01/20	05.06	24,6	24,6			
152	17/01/20	06.06	24,3	24,3			
153	17/01/20	07.06	24,2	24,2			
154	17/01/20	08.06	24,1	24,1			
155	17/01/20	09.06	24,1	24,1			
156	17/01/20	10.06	24	24			
157	17/01/20	11.06	24,1	24,1			
158	17/01/20	12.06	24,4	24,4			
159	17/01/20	13.06	24,8	24,8			
160	17/01/20	14.06	24,8	24,8			
161	17/01/20	15.06	24,9	24,9			
162	17/01/20	16.06	24,9	24,9			
163	17/01/20	17.06	24,9	24,9			
164	17/01/20	18.06	24,9	24,9			
165	17/01/20	19.06	25	25			
166	17/01/20	20.06	24,9	24,9			
167	17/01/20	21.06	24,9	24,9			
168	17/01/20	22.06	24,9	24,9			
169	17/01/20	23.06	24,9	24,9			
170	18/01/20	00.06	24,9	24,9			
171	18/01/20	01.06	24,9	24,9			
172	18/01/20	02.06	24,9	24,9			
173	18/01/20	03.06	24,8	24,8			
174	18/01/20	04.06	24,9	24,9			
175	18/01/20	05.06	24,9	24,9			
176	18/01/20	06.06	24,8	24,8			
177	18/01/20	07.06	24,7	24,7			

178	18/01/20	08.06	24,6	24,6			
179	18/01/20	09.06	24,5	24,5			
180	18/01/20	10.06	24,4	24,4			
181	18/01/20	11.06	24,5	24,5			
182	18/01/20	12.06	24,5	24,5			
183	18/01/20	13.06	24,9	24,9			
184	18/01/20	14.06	25,1	25,1			
185	18/01/20	15.06	25,2	25,2			
186	18/01/20	16.06	25,3	25,3			
187	18/01/20	17.06	25,2	25,2			
188	18/01/20	18.06	25,2	25,2			
189	18/01/20	19.06	25,2	25,2			
190	18/01/20	20.06	25,2	25,2			
191	18/01/20	21.06	25,2	25,2			
192	18/01/20	22.06	25,1	25,1			
193	18/01/20	23.06	25	25			
194	19/01/20	00.06	24,9	24,9			
195	19/01/20	01.06	24,8	24,8			
196	19/01/20	02.06	24,6	24,6			
197	19/01/20	03.06	24,5	24,5			
198	19/01/20	04.06	24,3	24,3			
199	19/01/20	05.06	24,3	24,3			
200	19/01/20	06.06	24,3	24,3			
201	19/01/20	07.06	24,2	24,2			
202	19/01/20	08.06	24,3	24,3			
203	19/01/20	09.06	24,3	24,3			
204	19/01/20	10.06	24,3	24,3			
205	19/01/20	11.06	24,3	24,3			
206	19/01/20	12.06	24,4	24,4			
207	19/01/20	13.06	24,6	24,6			
208	19/01/20	14.06	24,7	24,7			
209	19/01/20	15.06	24,8	24,8			
210	19/01/20	16.06	24,8	24,8			
211	19/01/20	17.06	24,8	24,8			
212	19/01/20	18.06	24,7	24,7			
213	19/01/20	19.06	24,7	24,7			
214	19/01/20	20.06	24,6	24,6			
215	19/01/20	21.06	24,5	24,5			
216	19/01/20	22.06	24,5	24,5			
217	19/01/20	23.06	24,5	24,5			
218	20/01/20	00.06	24,4	24,4			
219	20/01/20	01.06	24,4	24,4			
220	20/01/20	02.06	24,4	24,4			
221	20/01/20	03.06	24,4	24,4			
222	20/01/20	04.06	24,4	24,4			
223	20/01/20	05.06	24,3	24,3			
224	20/01/20	06.06	24,3	24,3			
225	20/01/20	07.06	24,3	24,3			
226	20/01/20	08.06	24,3	24,3			
227	20/01/20	09.06	24,3	24,3			
228	20/01/20	10.06	24,1	24,1			
229	20/01/20	11.06	24,3	24,3			
230	20/01/20	12.06	24,4	24,4			
231	20/01/20	13.06	24,4	24,4			
232	20/01/20	14.06	24,5	24,5			
233	20/01/20	15.06	24,8	24,8			
234	20/01/20	16.06	25,1	25,1			
235	20/01/20	17.06	25,1	25,1			
236	20/01/20	18.06	25,1	25,1			
237	20/01/20	19.06	25,2	25,2			
238	20/01/20	20.06	25,1	25,1			
239	20/01/20	21.06	25,1	25,1			

240	20/01/20	22.06	25,1	25,1			
241	20/01/20	23.06	25	25			
242	21/01/20	00.06	25	25			
243	21/01/20	01.06	25	25			
244	21/01/20	02.06	25	25			
245	21/01/20	03.06	24,9	24,9			
246	21/01/20	04.06	24,8	24,8			
247	21/01/20	05.06	24,7	24,7			
248	21/01/20	06.06	24,6	24,6			
249	21/01/20	07.06	24,5	24,5			
250	21/01/20	08.06	24,4	24,4			
251	21/01/20	09.06	24,5	24,5			
252	21/01/20	10.06	24,4	24,4			
253	21/01/20	11.06	24,2	24,2			
254	21/01/20	12.06	24,4	24,4			
255	21/01/20	13.06	24,9	24,9			
256	21/01/20	14.06	25,3	25,3			
257	21/01/20	15.06	25,4	25,4			
258	21/01/20	16.06	25,4	25,4			
259	21/01/20	17.06	25,4	25,4			
260	21/01/20	18.06	25,3	25,3			
261	21/01/20	19.06	25,3	25,3			
262	21/01/20	20.06	25,3	25,3			
263	21/01/20	21.06	25,3	25,3			
264	21/01/20	22.06	25,3	25,3			
265	21/01/20	23.06	25,2	25,2			
266	22/01/20	00.06	25,2	25,2			
267	22/01/20	01.06	25,2	25,2			
268	22/01/20	02.06	25,1	25,1			
269	22/01/20	03.06	25,1	25,1			
270	22/01/20	04.06	25,1	25,1			
271	22/01/20	05.06	25,1	25,1			
272	22/01/20	06.06	25	25			
273	22/01/20	07.06	25	25			
274	22/01/20	08.06	24,9	24,9			
275	22/01/20	09.06	25	25			
276	22/01/20	10.06	25	25			
277	22/01/20	11.06	25,1	25,1			
278	22/01/20	12.06	25,2	25,2			
279	22/01/20	13.06	25,4	25,4			
280	22/01/20	14.06	25,5	25,5			
281	22/01/20	15.06	25,7	25,7			
282	22/01/20	16.06	25,8	25,8			
283	22/01/20	17.06	25,7	25,7			
284	22/01/20	18.06	25,6	25,6			
285	22/01/20	19.06	25,6	25,6			
286	22/01/20	20.06	25,5	25,5			
287	22/01/20	21.06	25,4	25,4			
288	22/01/20	22.06	25,4	25,4			
289	22/01/20	23.06	25,3	25,3			
290	23/01/20	00.06	25,2	25,2			
291	23/01/20	01.06	25,2	25,2			
292	23/01/20	02.06	25,2	25,2			
293	23/01/20	03.06	25,1	25,1			
294	23/01/20	04.06	25,1	25,1			
295	23/01/20	05.06	25	25			
296	23/01/20	06.06	25	25			
297	23/01/20	07.06	25	25			
298	23/01/20	08.06	24,9	24,9			
299	23/01/20	09.06	25	25			
300	23/01/20	10.06	24,9	24,9			
301	23/01/20	11.06	24,8	24,8			

302	23/01/20	12.06	24,9	24,9			
303	23/01/20	13.06	25,2	25,2			
304	23/01/20	14.06	25,5	25,5			
305	23/01/20	15.06	25,7	25,7			
306	23/01/20	16.06	25,7	25,7			
307	23/01/20	17.06	25,7	25,7			
308	23/01/20	18.06	25,6	25,6			
309	23/01/20	19.06	25,6	25,6			
310	23/01/20	20.06	25,5	25,5			
311	23/01/20	21.06	25,5	25,5			
312	23/01/20	22.06	25,4	25,4			
313	23/01/20	23.06	25,3	25,3			
314	24/01/20	00.06	25,3	25,3			
315	24/01/20	01.06	25,2	25,2			
316	24/01/20	02.06	25,2	25,2			
317	24/01/20	03.06	25,2	25,2			
318	24/01/20	04.06	25,1	25,1			
319	24/01/20	05.06	25	25			
320	24/01/20	06.06	25	25			
321	24/01/20	07.06	25	25			
322	24/01/20	08.06	24,9	24,9			
323	24/01/20	09.06	24,8	24,8			
324	24/01/20	10.06	24,9	24,9			
325	24/01/20	11.06	25,1	25,1			
326	24/01/20	12.06	25,3	25,3			
327	24/01/20	13.06	25,4	25,4			
328	24/01/20	14.06	25,6	25,6			
329	24/01/20	15.06	25,7	25,7			
330	24/01/20	16.06	25,7	25,7			
331	24/01/20	17.06	25,7	25,7			
332	24/01/20	18.06	25,6	25,6			
333	24/01/20	19.06	25	25			
334	24/01/20	20.06	25,1	25,1			
335	24/01/20	21.06	25	25			
336	24/01/20	22.06	25	25			
337	24/01/20	23.06	24,9	24,9			
338	25/01/20	00.06	24,9	24,9			
339	25/01/20	01.06	24,9	24,9			
340	25/01/20	02.06	24,9	24,9			
341	25/01/20	03.06	24,9	24,9			
342	25/01/20	04.06	24,8	24,8			
343	25/01/20	05.06	24,8	24,8			
344	25/01/20	06.06	24,7	24,7			
345	25/01/20	07.06	24,6	24,6			
346	25/01/20	08.06	24,6	24,6			
347	25/01/20	09.06	24,6	24,6			
348	25/01/20	10.06	24,7	24,7			
349	25/01/20	11.06	24,7	24,7			
350	25/01/20	12.06	24,8	24,8			
351	25/01/20	13.06	25	25			
352	25/01/20	14.06	25,2	25,2			
353	25/01/20	15.06	25,3	25,3			
354	25/01/20	16.06	25,3	25,3			
355	25/01/20	17.06	25,3	25,3			
356	25/01/20	18.06	25,2	25,2			
357	25/01/20	19.06	25,2	25,2			
358	25/01/20	20.06	25,1	25,1			
359	25/01/20	21.06	25	25			
360	25/01/20	22.06	25	25			
361	25/01/20	23.06	24,9	24,9			
362	26/01/20	00.06	24,9	24,9			
363	26/01/20	01.06	24,9	24,9			

364	26/01/20	02.06	24,8	24,8			
365	26/01/20	03.06	24,8	24,8			
366	26/01/20	04.06	24,6	24,6			
367	26/01/20	05.06	24,3	24,3			
368	26/01/20	06.06	24,1	24,1			
369	26/01/20	07.06	24,1	24,1			
370	26/01/20	08.06	24,1	24,1			
371	26/01/20	09.06	24,1	24,1			
372	26/01/20	10.06	24,3	24,3			
373	26/01/20	11.06	24,4	24,4			
374	26/01/20	12.06	24,6	24,6			
375	26/01/20	13.06	24,7	24,7			
376	26/01/20	14.06	24,9	24,9			

Data	Q/gg [mc/gg]
01/01/2020	31.507
02/01/2020	31.507
03/01/2020	36.199
04/01/2020	36.039
05/01/2020	36.039
06/01/2020	36.039
07/01/2020	36.039
08/01/2020	37.762
09/01/2020	40.905
10/01/2020	40.920
11/01/2020	39.753
12/01/2020	39.753
13/01/2020	39.753
14/01/2020	40.443
15/01/2020	41.787
16/01/2020	42.060
17/01/2020	41.219
18/01/2020	39.363
19/01/2020	39.363
20/01/2020	39.363
21/01/2020	37.107
22/01/2020	40.080
23/01/2020	40.770
24/01/2020	40.813
25/01/2020	40.763
26/01/2020	40.763
27/01/2020	40.763
28/01/2020	40.162
29/01/2020	33.134
30/01/2020	35.339
31/01/2020	34.808

Sommano **1.190.315** **Mc**

Q media giornaliera **38.397** **Mc/giorno**

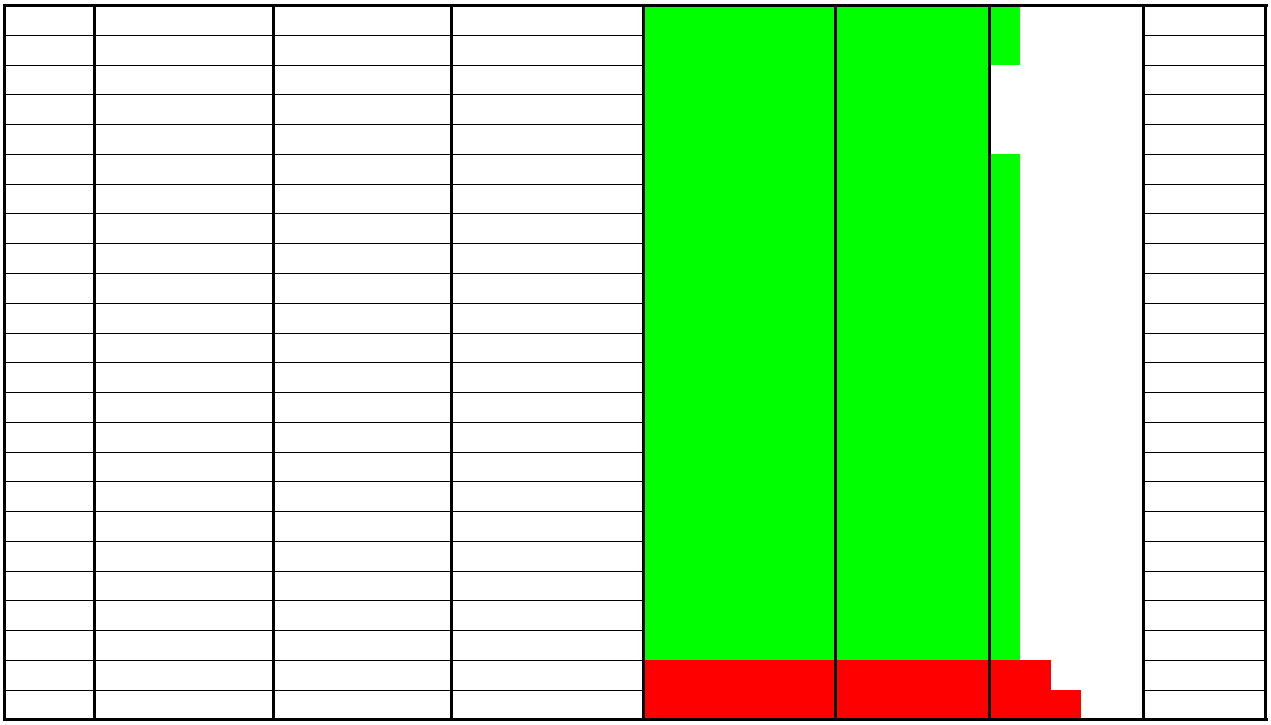
Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/02/20 / 29/02/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**20/02/20 11.52**
Ultima Lettura :	**29/02/20 23.53**
Numero Letture :	**229**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	20/02/20	11.52	99,9	7,7
2	20/02/20	12.52	99,9	7,7
3	20/02/20	13.52	99,9	7,7
4	20/02/20	14.52	99,9	7,7
5	20/02/20	15.52	99,9	7,7
6	20/02/20	16.52	99,9	7,7
7	20/02/20	17.52	99,9	7,7
8	20/02/20	18.52	99,9	7,7
9	20/02/20	19.52	99,9	7,7
10	20/02/20	20.52	99,9	7,7
11	20/02/20	21.52	99,9	7,7
12	20/02/20	22.52	99,9	7,7
13	20/02/20	23.52	99,9	7,7
14	21/02/20	00.52	99,9	7,7
15	21/02/20	01.52	99,9	7,7
16	21/02/20	02.52	99,9	7,7
17	21/02/20	03.52	99,9	7,7
18	21/02/20	04.52	99,9	7,7
19	21/02/20	05.52	99,9	7,7
20	21/02/20	06.52	99,9	7,7
21	21/02/20	07.52	99,9	7,7
22	21/02/20	08.52	99,9	7,7
23	21/02/20	09.52	99,9	7,7
24	21/02/20	10.52	99,9	7,7
25	21/02/20	11.52	99,9	7,7
26	21/02/20	12.52	99,9	7,7
27	21/02/20	13.52	99,9	7,7
28	21/02/20	14.52	99,9	7,7
29	21/02/20	15.52	99,9	7,7
30	21/02/20	16.52	99,9	7,7
31	21/02/20	17.52	99,9	7,7
32	21/02/20	18.52	99,9	7,7
33	21/02/20	19.52	99,9	7,7
34	21/02/20	20.52	99,9	7,7
35	21/02/20	21.52	99,9	7,7
36	21/02/20	22.52	99,9	7,7
37	21/02/20	23.52	99,9	7,65
38	22/02/20	00.52	99,9	7,65
39	22/02/20	01.52	99,9	7,65
40	22/02/20	02.52	99,9	7,65
41	22/02/20	03.52	99,9	7,65
42	22/02/20	04.52	99,9	7,65
43	22/02/20	05.52	99,9	7,65
44	22/02/20	06.52	99,9	7,65
45	22/02/20	07.52	99,9	7,65
46	22/02/20	08.52	99,9	7,65
47	22/02/20	09.52	99,9	7,65
48	22/02/20	10.52	99,9	7,65
49	22/02/20	11.52	99,9	7,65
50	22/02/20	12.52	99,9	7,65
51	22/02/20	13.52	99,9	7,65
52	22/02/20	14.52	99,9	7,65
53	22/02/20	15.52	99,9	7,65

54	22/02/20	16.52	99,9	7,65	
55	22/02/20	17.52	99,9	7,65	
56	22/02/20	18.52	99,9	7,65	
57	22/02/20	19.52	99,9	7,65	
58	22/02/20	20.52	99,9	7,65	
59	22/02/20	21.52	99,9	7,65	
60	22/02/20	22.52	99,9	7,65	
61	22/02/20	23.52	99,9	7,65	
62	23/02/20	00.52	99,9	7,65	
63	23/02/20	01.52	99,9	7,65	
64	23/02/20	02.52	99,9	7,65	
65	23/02/20	03.52	99,9	7,65	
66	23/02/20	04.52	99,9	7,65	
67	23/02/20	05.52	98,7	7,65	
68	23/02/20	06.52	96,7	7,65	
69	23/02/20	07.52	98,6	7,65	
70	23/02/20	08.52	99,9	7,65	
71	23/02/20	09.52	99,9	7,65	
72	23/02/20	10.52	99,9	7,65	
73	23/02/20	11.52	99,9	7,65	
74	23/02/20	12.52	99,9	7,65	
75	23/02/20	13.52	99,9	7,65	
76	23/02/20	14.52	99,9	7,65	
77	23/02/20	15.52	99,9	7,65	
78	23/02/20	16.52	99,9	7,65	
79	23/02/20	17.52	99,9	7,65	
80	23/02/20	18.52	99,9	7,65	
81	23/02/20	19.52	99,9	7,65	
82	23/02/20	20.52	99,9	7,65	
83	23/02/20	21.52	99,9	7,65	
84	23/02/20	22.52	99,9	7,65	
85	23/02/20	23.52	99,9	7,65	
86	24/02/20	00.52	99,9	7,65	
87	24/02/20	01.52	99,9	7,65	
88	24/02/20	02.52	99,9	7,65	
89	24/02/20	03.52	99,9	7,65	
90	24/02/20	04.52	99,9	7,65	
91	24/02/20	05.52	99,9	7,65	
92	24/02/20	06.52	99,9	7,65	
93	24/02/20	07.52	99,9	7,65	
94	24/02/20	08.52	99,9	7,65	
95	24/02/20	09.52	99,9	7,65	
96	24/02/20	10.52	99,9	7,65	
97	24/02/20	11.52	99,9	7,65	
98	24/02/20	12.52	99,9	7,65	
99	24/02/20	13.52	99,9	7,65	
100	24/02/20	14.52	99,9	7,65	
101	24/02/20	15.52	99,9	7,65	
102	24/02/20	16.52	99,9	7,65	
103	24/02/20	17.52	99,9	7,65	
104	24/02/20	18.52	99,9	7,65	
105	24/02/20	19.52	99,9	7,65	
106	24/02/20	20.52	99,9	7,65	
107	24/02/20	21.52	99,9	7,65	
108	24/02/20	22.52	99,9	7,65	
109	24/02/20	23.52	99,9	7,65	
110	25/02/20	00.52	99,9	7,65	
111	25/02/20	01.52	99,9	7,65	
112	25/02/20	02.52	99,9	7,65	
113	25/02/20	03.52	99,9	7,65	
114	25/02/20	04.52	99,9	7,65	
115	25/02/20	05.52	99,9	7,65	

116	25/02/20	06.52	99,9	7,65
117	25/02/20	07.52	99,9	7,65
118	25/02/20	08.52	99,9	7,65
119	25/02/20	09.53	99,9	7,65
120	25/02/20	10.53	99,9	7,65
121	25/02/20	11.53	99,9	7,65
122	25/02/20	12.53	99,9	7,65
123	25/02/20	13.53	99,9	7,65
124	25/02/20	14.53	99,9	7,65
125	25/02/20	15.53	99,9	7,65
126	25/02/20	16.53	99,9	7,65
127	25/02/20	17.53	99,9	7,65
128	25/02/20	18.53	99,9	7,65
129	25/02/20	19.53	99,9	7,65
130	25/02/20	20.53	99,9	7,65
131	25/02/20	21.53	99,9	7,65
132	25/02/20	22.53	99,9	7,65
133	25/02/20	23.53	99,9	7,65
134	26/02/20	00.53	99,9	7,65
135	26/02/20	01.53	99,9	7,65
136	26/02/20	02.53	99,9	7,65
137	26/02/20	03.53	99,9	7,65
138	26/02/20	04.53	99,9	7,65
139	26/02/20	05.53	99,9	7,65
140	26/02/20	06.53	99,9	7,65
141	26/02/20	07.53	99,9	7,65
142	26/02/20	08.53	99,9	7,65
143	26/02/20	09.53	99,9	7,65
144	26/02/20	10.53	99,9	7,65
145	26/02/20	11.53	99,9	7,65
146	26/02/20	12.53	99,9	7,65
147	26/02/20	13.53	99,9	7,65
148	26/02/20	14.53	99,9	7,65
149	26/02/20	15.53	99,9	7,65
150	26/02/20	16.53	99,9	7,65
151	26/02/20	17.53	99,9	7,65
152	26/02/20	18.53	99,9	7,65
153	26/02/20	19.53	99,9	7,65
154	26/02/20	20.53	99,9	7,65
155	26/02/20	21.53	99,9	7,65
156	26/02/20	22.53	99,9	7,65
157	26/02/20	23.53	99,9	7,65
158	27/02/20	00.53	99,9	7,65
159	27/02/20	01.53	99,9	7,65
160	27/02/20	02.53	99,9	7,65
161	27/02/20	03.53	99,9	7,65
162	27/02/20	04.53	99,9	7,65
163	27/02/20	05.53	99,9	7,65
164	27/02/20	06.53	99,9	7,65
165	27/02/20	07.53	99,9	7,65
166	27/02/20	08.53	99,9	7,65
167	27/02/20	09.53	99,9	7,65
168	27/02/20	10.53	99,9	7,65
169	27/02/20	11.53	99,9	7,65
170	27/02/20	12.53	99,9	7,65
171	27/02/20	13.53	99,9	7,65
172	27/02/20	14.53	99,9	7,65
173	27/02/20	15.53	99,9	7,65
174	27/02/20	16.53	99,9	7,65
175	27/02/20	17.53	99,9	7,65
176	27/02/20	18.53	99,9	7,65
177	27/02/20	19.53	99,9	7,65

178	27/02/20	20.53	99,9	7,65
179	27/02/20	21.53	99,9	7,65
180	27/02/20	22.53	99,9	7,65
181	27/02/20	23.53	99,9	7,8
182	28/02/20	00.53	99,9	7,8
183	28/02/20	01.53	99,9	7,8
184	28/02/20	02.53	99,9	7,8
185	28/02/20	03.53	99,9	7,8
186	28/02/20	04.53	99,9	7,8
187	28/02/20	05.53	99,9	7,8
188	28/02/20	06.53	99,9	7,8
189	28/02/20	07.53	99,9	7,8
190	28/02/20	08.53	99,9	7,8
191	28/02/20	09.53	99,9	7,8
192	28/02/20	10.53	99,9	7,8
193	28/02/20	11.53	99,9	7,8
194	28/02/20	12.53	99,9	7,8
195	28/02/20	13.53	99,9	7,8
196	28/02/20	14.53	99,9	7,8
197	28/02/20	15.53	99,9	7,8
198	28/02/20	16.53	99,9	7,8
199	28/02/20	17.53	99,9	7,8
200	28/02/20	18.53	99,9	7,8
201	28/02/20	19.53	99,9	7,8
202	28/02/20	20.53	99,9	7,8
203	28/02/20	21.53	99,9	7,8
204	28/02/20	22.53	99,9	7,8
205	28/02/20	23.53	99,9	7,8
206	29/02/20	00.53	99,9	7,8
207	29/02/20	01.53	99,9	7,8
208	29/02/20	02.53	99,9	7,8
209	29/02/20	03.53	99,9	7,8
210	29/02/20	04.53	99,9	7,9
211	29/02/20	05.53	99,9	7,9
212	29/02/20	06.53	99,9	7,9
213	29/02/20	07.53	99,9	7,9
214	29/02/20	08.53	99,9	7,9
215	29/02/20	09.53	99,9	7,9
216	29/02/20	10.53	99,9	7,9
217	29/02/20	11.53	99,9	7,65
218	29/02/20	12.53	99,9	7,65
219	29/02/20	13.53	99,8	7,65
220	29/02/20	14.53	99,7	7,65
221	29/02/20	15.53	99,9	7,65
222	29/02/20	16.53	99,9	7,65
223	29/02/20	17.53	99,8	7,65
224	29/02/20	18.53	99,9	7,65
225	29/02/20	19.53	98,8	7,65
226	29/02/20	20.53	98,3	7,9
227	29/02/20	21.53	97,9	7,9
228	29/02/20	22.53	97,7	7,9
229	29/02/20	23.53	97,2	7,9



Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/02/20 / 29/02/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**20/02/20 11.52**
Ultima Lettura :	**29/02/20 23.53**
Numero Letture :	**229**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	20/02/20	11.52	0	0
2	20/02/20	12.52	10,4	45,8
3	20/02/20	13.52	13	41,2
4	20/02/20	14.52	11,2	44,3
5	20/02/20	15.52	14,6	48,7
6	20/02/20	16.52	14,6	48,7
7	20/02/20	17.52	14,4	49
8	20/02/20	18.52	15,5	47,4
9	20/02/20	19.52	15,7	47,2
10	20/02/20	20.52	15,3	47,7
11	20/02/20	21.52	16,6	46
12	20/02/20	22.52	15,7	47,1
13	20/02/20	23.52	14,7	48,5
14	21/02/20	00.52	15,7	47,1
15	21/02/20	01.52	16	46,8
16	21/02/20	02.52	15,8	47
17	21/02/20	03.52	16,5	46,1
18	21/02/20	04.52	17,2	45,2
19	21/02/20	05.52	16,6	46,1
20	21/02/20	06.52	16,9	45,7
21	21/02/20	07.52	16,6	46
22	21/02/20	08.52	22,7	39,4
23	21/02/20	09.52	28,2	34,8
24	21/02/20	10.52	28,1	35
25	21/02/20	11.52	27,7	35,3
26	21/02/20	12.52	26,8	35,9
27	21/02/20	13.52	26,7	36
28	21/02/20	14.52	26,6	36,1
29	21/02/20	15.52	23,4	38,8
30	21/02/20	16.52	7,3	43,3
31	21/02/20	17.52	0	0
32	21/02/20	18.52	0	0
33	21/02/20	19.52	0	0
34	21/02/20	20.52	0	0
35	21/02/20	21.52	0	0
36	21/02/20	22.52	0	0
37	21/02/20	23.52	0	0
38	22/02/20	00.52	0	0
39	22/02/20	01.52	0	0
40	22/02/20	02.52	0	0
41	22/02/20	03.52	0	0
42	22/02/20	04.52	0	0
43	22/02/20	05.52	0	0
44	22/02/20	06.52	1,2	41,3
45	22/02/20	07.52	12,1	42,7
46	22/02/20	08.52	10,8	45,1
47	22/02/20	09.52	11,1	44,5
48	22/02/20	10.52	20,5	41,6
49	22/02/20	11.52	8,3	49,5
50	22/02/20	12.52	13,1	48,2
51	22/02/20	13.52	13,4	40,5
52	22/02/20	14.52	4,5	43,5
53	22/02/20	15.52	1,1	30,2

54	22/02/20	16.52	0,6	47,7
55	22/02/20	17.52	0	0
56	22/02/20	18.52	0	0
57	22/02/20	19.52	0	0
58	22/02/20	20.52	0	0
59	22/02/20	21.52	0	0
60	22/02/20	22.52	0	0
61	22/02/20	23.52	0	0
62	23/02/20	00.52	0	0
63	23/02/20	01.52	0	0
64	23/02/20	02.52	0	0
65	23/02/20	03.52	0	0
66	23/02/20	04.52	0	0
67	23/02/20	05.52	0	0
68	23/02/20	06.52	3,9	76,6
69	23/02/20	07.52	10,1	56,5
70	23/02/20	08.52	8,4	60,3
71	23/02/20	09.52	15,5	47,4
72	23/02/20	10.52	13,7	50,1
73	23/02/20	11.52	15,6	47,3
74	23/02/20	12.52	11,9	52,9
75	23/02/20	13.52	0	0
76	23/02/20	14.52	0	0
77	23/02/20	15.52	0	0
78	23/02/20	16.52	0	0
79	23/02/20	17.52	0	0
80	23/02/20	18.52	0	0
81	23/02/20	19.52	0	0
82	23/02/20	20.52	0	0
83	23/02/20	21.52	0	0
84	23/02/20	22.52	0	0
85	23/02/20	23.52	0	0
86	24/02/20	00.52	0	0
87	24/02/20	01.52	0	0
88	24/02/20	02.52	0	0
89	24/02/20	03.52	0	0
90	24/02/20	04.52	0	200,4
91	24/02/20	05.52	3,9	76,2
92	24/02/20	06.52	3,5	78,9
93	24/02/20	07.52	10	56,7
94	24/02/20	08.52	9,2	58,4
95	24/02/20	09.52	14,1	49,5
96	24/02/20	10.52	11,9	53,1
97	24/02/20	11.52	18	44,3
98	24/02/20	12.52	20,1	42
99	24/02/20	13.52	4,1	75,3
100	24/02/20	14.52	0,2	135,9
101	24/02/20	15.52	0	0
102	24/02/20	16.52	0	0
103	24/02/20	17.52	0	0
104	24/02/20	18.52	0	0
105	24/02/20	19.52	0	0
106	24/02/20	20.52	0	0
107	24/02/20	21.52	0	0
108	24/02/20	22.52	0	0
109	24/02/20	23.52	0	0
110	25/02/20	00.52	0	0
111	25/02/20	01.52	0	0
112	25/02/20	02.52	0	0
113	25/02/20	03.52	0	0
114	25/02/20	04.52	0	0
115	25/02/20	05.52	0	0

116	25/02/20	06.52	15,6	47,3		
117	25/02/20	07.52	9,8	57		
118	25/02/20	08.52	7,7	62,3		
119	25/02/20	09.53	13,7	50,1		
120	25/02/20	10.53	7,6	62,4		
121	25/02/20	11.53	8,5	60,2		
122	25/02/20	12.53	15,9	46,9		
123	25/02/20	13.53	0,6	115		
124	25/02/20	14.53	0	0		
125	25/02/20	15.53	0,5	119,1		
126	25/02/20	16.53	0	0		
127	25/02/20	17.53	0	0		
128	25/02/20	18.53	0	0		
129	25/02/20	19.53	0	0		
130	25/02/20	20.53	0,4	125,3		
131	25/02/20	21.53	1,1	103,1		
132	25/02/20	22.53	0,7	112		
133	25/02/20	23.53	0,2	143,1		
134	26/02/20	00.53	0,3	130,4		
135	26/02/20	01.53	0	169,6		
136	26/02/20	02.53	0	200,5		
137	26/02/20	03.53	0	184,9		
138	26/02/20	04.53	0,1	156,6		
139	26/02/20	05.53	0,3	130,8		
140	26/02/20	06.53	9,4	58		
141	26/02/20	07.53	17,2	45,3		
142	26/02/20	08.53	13	51,2		
143	26/02/20	09.53	24	38,2		
144	26/02/20	10.53	22,4	39,7		
145	26/02/20	11.53	21,9	40,2		
146	26/02/20	12.53	26	36,6		
147	26/02/20	13.53	19,4	42,8		
148	26/02/20	14.53	13,4	50,4		
149	26/02/20	15.53	24,1	38,2		
150	26/02/20	16.53	22,7	39,5		
151	26/02/20	17.53	12,4	52,1		
152	26/02/20	18.53	0,6	114,5		
153	26/02/20	19.53	0,1	147,2		
154	26/02/20	20.53	0	0		
155	26/02/20	21.53	0,1	155,7		
156	26/02/20	22.53	0,3	130,3		
157	26/02/20	23.53	0,8	108,5		
158	27/02/20	00.53	1,8	92,6		
159	27/02/20	01.53	1,1	103,3		
160	27/02/20	02.53	1	104,3		
161	27/02/20	03.53	0,4	125,7		
162	27/02/20	04.53	0,1	166,6		
163	27/02/20	05.53	1,5	96,9		
164	27/02/20	06.53	2,1	89,9		
165	27/02/20	07.53	3	82,1		
166	27/02/20	08.53	6,2	66,7		
167	27/02/20	09.53	9,7	57,4		
168	27/02/20	10.53	17,4	45,1		
169	27/02/20	11.53	19,5	42,7		
170	27/02/20	12.53	24,6	37,7		
171	27/02/20	13.53	26	36,6		
172	27/02/20	14.53	26,6	36,1		
173	27/02/20	15.53	26,4	36,2		
174	27/02/20	16.53	26,9	35,9		
175	27/02/20	17.53	26,1	36,5		
176	27/02/20	18.53	27,5	35,4		
177	27/02/20	19.53	27,8	35,2		

178	27/02/20	20.53	28	35,1			
179	27/02/20	21.53	28,7	34,5			
180	27/02/20	22.53	27,1	35,7			
181	27/02/20	23.53	27,3	35,6			
182	28/02/20	00.53	27,8	35,2			
183	28/02/20	01.53	27,6	35,3			
184	28/02/20	02.53	27,3	35,6			
185	28/02/20	03.53	27,6	35,3			
186	28/02/20	04.53	28,3	34,8			
187	28/02/20	05.53	26,5	36,2			
188	28/02/20	06.53	27,3	35,5			
189	28/02/20	07.53	29	34,3			
190	28/02/20	08.53	30,3	33,4			
191	28/02/20	09.53	28,6	34,6			
192	28/02/20	10.53	27,3	35,5			
193	28/02/20	11.53	26,5	36,2			
194	28/02/20	12.53	27,2	35,6			
195	28/02/20	13.53	25,8	36,8			
196	28/02/20	14.53	25,4	37,1			
197	28/02/20	15.53	24,7	37,7			
198	28/02/20	16.53	24	38,3			
199	28/02/20	17.53	25,1	37,4			
200	28/02/20	18.53	25,7	36,8			
201	28/02/20	19.53	25,8	36,7			
202	28/02/20	20.53	25,4	37			
203	28/02/20	21.53	25,3	37,2			
204	28/02/20	22.53	25,4	37,1			
205	28/02/20	23.53	25,2	37,2			
206	29/02/20	00.53	24,9	37,5			
207	29/02/20	01.53	24,8	37,5			
208	29/02/20	02.53	25,1	37,3			
209	29/02/20	03.53	25	37,4			
210	29/02/20	04.53	25,2	37,2			
211	29/02/20	05.53	25,1	37,3			
212	29/02/20	06.53	26	36,6			
213	29/02/20	07.53	26,4	36,2			
214	29/02/20	08.53	26,3	36,4			
215	29/02/20	09.53	26,1	36,5			
216	29/02/20	10.53	22,9	39,2			
217	29/02/20	11.53	22,7	39,4			
218	29/02/20	12.53	22,8	39,4			
219	29/02/20	13.53	23	39,1			
220	29/02/20	14.53	21	41			
221	29/02/20	15.53	21,5	40,5			
222	29/02/20	16.53	22,2	39,9			
223	29/02/20	17.53	20,5	41,6			
224	29/02/20	18.53	21	41			
225	29/02/20	19.53	23,6	38,6			
226	29/02/20	20.53	25	37,4			
227	29/02/20	21.53	25,2	37,2			
228	29/02/20	22.53	25,3	37,2			
229	29/02/20	23.53	24,9	37,5			

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/02/20 / 29/02/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1000.0 microS**
Prima Lettura :	**20/02/20 11.52**
Ultima Lettura :	**29/02/20 23.53**
Numero Letture :	**229**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	20/02/20	11.52	0,9	88,5
2	20/02/20	12.52	0,9	87,7
3	20/02/20	13.52	0,8	81,8
4	20/02/20	14.52	0,8	75,9
5	20/02/20	15.52	0,7	74,8
6	20/02/20	16.52	0,8	76,1
7	20/02/20	17.52	0,8	79,5
8	20/02/20	18.52	0,8	82,8
9	20/02/20	19.52	0,9	85,2
10	20/02/20	20.52	0,9	86,8
11	20/02/20	21.52	0,9	85,1
12	20/02/20	22.52	0,9	87,3
13	20/02/20	23.52	0,9	94,1
14	21/02/20	00.52	0,9	90,4
15	21/02/20	01.52	0,8	84,1
16	21/02/20	02.52	0,7	74,7
17	21/02/20	03.52	0,7	73,2
18	21/02/20	04.52	0,7	73,7
19	21/02/20	05.52	0,8	81
20	21/02/20	06.52	0,9	87,3
21	21/02/20	07.52	0,8	80
22	21/02/20	08.52	7	699,9
23	21/02/20	09.52	13,7	1367,5
24	21/02/20	10.52	13,5	1348,8
25	21/02/20	11.52	13,4	1338,3
26	21/02/20	12.52	13,3	1333
27	21/02/20	13.52	13,3	1328
28	21/02/20	14.52	13,3	1329,6
29	21/02/20	15.52	13,3	1327,4
30	21/02/20	16.52	13,2	1319,5
31	21/02/20	17.52	13,2	1319,3
32	21/02/20	18.52	13,3	1328,8
33	21/02/20	19.52	13,3	1331,3
34	21/02/20	20.52	13,4	1336,1
35	21/02/20	21.52	13,4	1341,6
36	21/02/20	22.52	13,4	1344,6
37	21/02/20	23.52	13,5	1349,4
38	22/02/20	00.52	13,5	1350,9
39	22/02/20	01.52	13,5	1354,9
40	22/02/20	02.52	13,5	1351,1
41	22/02/20	03.52	13,5	1353
42	22/02/20	04.52	13,5	1354
43	22/02/20	05.52	13,6	1355,6
44	22/02/20	06.52	8,4	839,5
45	22/02/20	07.52	5,2	519,5
46	22/02/20	08.52	12,9	1288,6
47	22/02/20	09.52	13,6	1360,7
48	22/02/20	10.52	10,9	1092,2
49	22/02/20	11.52	9,2	923
50	22/02/20	12.52	13,4	1343,8
51	22/02/20	13.52	13,3	1326,5
52	22/02/20	14.52	13,3	1334,3
53	22/02/20	15.52	13,3	1329

54	22/02/20	16.52	13,3	1331,5
55	22/02/20	17.52	13,3	1334,3
56	22/02/20	18.52	13,4	1336,6
57	22/02/20	19.52	13,4	1341,2
58	22/02/20	20.52	13,5	1349,1
59	22/02/20	21.52	13,6	1360,2
60	22/02/20	22.52	13,7	1366,5
61	22/02/20	23.52	13,7	1367,3
62	23/02/20	00.52	13,7	1373,5
63	23/02/20	01.52	13,8	1381,1
64	23/02/20	02.52	13,9	1386
65	23/02/20	03.52	13,9	1391,1
66	23/02/20	04.52	13,9	1390,1
67	23/02/20	05.52	11	1099,3
68	23/02/20	06.52	2,7	267,7
69	23/02/20	07.52	9,3	933,4
70	23/02/20	08.52	14,5	1449,6
71	23/02/20	09.52	6,8	684,4
72	23/02/20	10.52	6,3	631,8
73	23/02/20	11.52	14,2	1418,2
74	23/02/20	12.52	13,9	1389,2
75	23/02/20	13.52	13,9	1389
76	23/02/20	14.52	13,8	1384,4
77	23/02/20	15.52	13,7	1366,8
78	23/02/20	16.52	13,8	1379,8
79	23/02/20	17.52	13,9	1386,8
80	23/02/20	18.52	13,9	1386,1
81	23/02/20	19.52	13,8	1380
82	23/02/20	20.52	13,7	1374,6
83	23/02/20	21.52	13,7	1369,3
84	23/02/20	22.52	13,7	1371,7
85	23/02/20	23.52	13,8	1376,1
86	24/02/20	00.52	13,9	1385,6
87	24/02/20	01.52	14	1403
88	24/02/20	02.52	14,2	1418,7
89	24/02/20	03.52	14,3	1425,3
90	24/02/20	04.52	9,2	922
91	24/02/20	05.52	1,4	144,1
92	24/02/20	06.52	11,3	1129,9
93	24/02/20	07.52	11,7	1169,5
94	24/02/20	08.52	5,7	566,4
95	24/02/20	09.52	11,5	1153,8
96	24/02/20	10.52	10,8	1075,6
97	24/02/20	11.52	13,3	1329,2
98	24/02/20	12.52	13,2	1319,7
99	24/02/20	13.52	13,2	1319,1
100	24/02/20	14.52	13,2	1315,8
101	24/02/20	15.52	13,3	1327,2
102	24/02/20	16.52	13,2	1324,5
103	24/02/20	17.52	13,3	1326
104	24/02/20	18.52	13,2	1322,9
105	24/02/20	19.52	13,2	1323,4
106	24/02/20	20.52	13,3	1325,4
107	24/02/20	21.52	13,3	1325,7
108	24/02/20	22.52	13,3	1330,6
109	24/02/20	23.52	13,3	1329
110	25/02/20	00.52	13,3	1327,3
111	25/02/20	01.52	13,3	1327,4
112	25/02/20	02.52	13,3	1333,1
113	25/02/20	03.52	13,3	1331,5
114	25/02/20	04.52	13,4	1335,7
115	25/02/20	05.52	13,4	1342,9

116	25/02/20	06.52	3,9	391,8	
117	25/02/20	07.52	10,9	1088,2	
118	25/02/20	08.52	13,8	1375,4	
119	25/02/20	09.53	13,5	1352,3	
120	25/02/20	10.53	13,5	1352,1	
121	25/02/20	11.53	13,6	1364,2	
122	25/02/20	12.53	13,4	1342,8	
123	25/02/20	13.53	13,5	1348,1	
124	25/02/20	14.53	13,6	1357	
125	25/02/20	15.53	12,6	1263,8	
126	25/02/20	16.53	13,2	1321,4	
127	25/02/20	17.53	13,2	1323,3	
128	25/02/20	18.53	13,3	1332,1	
129	25/02/20	19.53	13,3	1330,5	
130	25/02/20	20.53	13,3	1333,5	
131	25/02/20	21.53	13,4	1339,9	
132	25/02/20	22.53	13,4	1337,5	
133	25/02/20	23.53	13,4	1343,3	
134	26/02/20	00.53	13,5	1348,1	
135	26/02/20	01.53	13,5	1351,9	
136	26/02/20	02.53	13,6	1356,5	
137	26/02/20	03.53	13,6	1363,5	
138	26/02/20	04.53	13,6	1363,5	
139	26/02/20	05.53	13,7	1372,9	
140	26/02/20	06.53	8,3	833,6	
141	26/02/20	07.53	7,2	719,7	
142	26/02/20	08.53	14,2	1416,6	
143	26/02/20	09.53	13,9	1391,2	
144	26/02/20	10.53	13,9	1391	
145	26/02/20	11.53	14	1403,9	
146	26/02/20	12.53	13,8	1378,1	
147	26/02/20	13.53	13,8	1375,4	
148	26/02/20	14.53	13,7	1368,3	
149	26/02/20	15.53	13,5	1352,7	
150	26/02/20	16.53	13,4	1343,3	
151	26/02/20	17.53	13,4	1344	
152	26/02/20	18.53	13,5	1349,4	
153	26/02/20	19.53	13,4	1344,7	
154	26/02/20	20.53	13,5	1345,3	
155	26/02/20	21.53	13,5	1346,9	
156	26/02/20	22.53	13,5	1351,7	
157	26/02/20	23.53	13,6	1357,5	
158	27/02/20	00.53	13,5	1354,8	
159	27/02/20	01.53	13,5	1351,1	
160	27/02/20	02.53	13,5	1352,1	
161	27/02/20	03.53	13,6	1356,1	
162	27/02/20	04.53	13,5	1351	
163	27/02/20	05.53	13,5	1349,3	
164	27/02/20	06.53	13,6	1363,5	
165	27/02/20	07.53	13,7	1372,7	
166	27/02/20	08.53	13,6	1360	
167	27/02/20	09.53	13,6	1364,7	
168	27/02/20	10.53	13,7	1368,7	
169	27/02/20	11.53	13,9	1386,1	
170	27/02/20	12.53	13,5	1353,4	
171	27/02/20	13.53	13,5	1351,2	
172	27/02/20	14.53	13,4	1344,5	
173	27/02/20	15.53	13,4	1342,3	
174	27/02/20	16.53	13,4	1340,3	
175	27/02/20	17.53	13,3	1330,8	
176	27/02/20	18.53	13,3	1329,5	
177	27/02/20	19.53	13,3	1330,4	

178	27/02/20	20.53	13,4	1335,5		
179	27/02/20	21.53	13,4	1340		
180	27/02/20	22.53	13,5	1348,8		
181	27/02/20	23.53	13,4	1338,8		
182	28/02/20	00.53	13,5	1350,5		
183	28/02/20	01.53	13,7	1365,9		
184	28/02/20	02.53	13,6	1358,6		
185	28/02/20	03.53	13,6	1360		
186	28/02/20	04.53	13,9	1387,8		
187	28/02/20	05.53	13,8	1377,1		
188	28/02/20	06.53	13,8	1375,9		
189	28/02/20	07.53	14	1395,3		
190	28/02/20	08.53	14,2	1424,5		
191	28/02/20	09.53	14,4	1436,6		
192	28/02/20	10.53	14,3	1426		
193	28/02/20	11.53	14	1401,2		
194	28/02/20	12.53	14,2	1419,4		
195	28/02/20	13.53	14	1402,4		
196	28/02/20	14.53	14	1399,3		
197	28/02/20	15.53	14	1399,6		
198	28/02/20	16.53	14	1398,1		
199	28/02/20	17.53	14,1	1411,4		
200	28/02/20	18.53	14,3	1428,4		
201	28/02/20	19.53	14,5	1451,3		
202	28/02/20	20.53	14,7	1474,9		
203	28/02/20	21.53	14,9	1493		
204	28/02/20	22.53	15,1	1507		
205	28/02/20	23.53	15,2	1518,8		
206	29/02/20	00.53	15,3	1530,2		
207	29/02/20	01.53	15,4	1542		
208	29/02/20	02.53	15,5	1550,4		
209	29/02/20	03.53	15,7	1572		
210	29/02/20	04.53	15,8	1583,6		
211	29/02/20	05.53	16	1599,9		
212	29/02/20	06.53	16,2	1617,6		
213	29/02/20	07.53	16,3	1633		
214	29/02/20	08.53	16,3	1634		
215	29/02/20	09.53	16,7	1667,2		
216	29/02/20	10.53	16,6	1657,7		
217	29/02/20	11.53	16,5	1650,4		
218	29/02/20	12.53	16,5	1650,1		
219	29/02/20	13.53	16,5	1650,5		
220	29/02/20	14.53	16,4	1644,3		
221	29/02/20	15.53	16,4	1641,8		
222	29/02/20	16.53	16,5	1649,5		
223	29/02/20	17.53	16,5	1654,9		
224	29/02/20	18.53	16,6	1656,6		
225	29/02/20	19.53	16,6	1658,1		
226	29/02/20	20.53	16,6	1659,7		
227	29/02/20	21.53	16,5	1654,8		
228	29/02/20	22.53	16,6	1655,8		
229	29/02/20	23.53	16,5	1648,9		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/02/20 / 29/02/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**20/02/20 11.52**
Ultima Lettura :	**29/02/20 23.53**
Numero Letture :	**229**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	20/02/20	11.52	25,9	25,9
2	20/02/20	12.52	26,1	26,1
3	20/02/20	13.52	26,3	26,3
4	20/02/20	14.52	26,6	26,6
5	20/02/20	15.52	26,8	26,8
6	20/02/20	16.52	27,2	27,2
7	20/02/20	17.52	27,3	27,3
8	20/02/20	18.52	27,2	27,2
9	20/02/20	19.52	27,1	27,1
10	20/02/20	20.52	27,1	27,1
11	20/02/20	21.52	27	27
12	20/02/20	22.52	27	27
13	20/02/20	23.52	26,9	26,9
14	21/02/20	00.52	26,9	26,9
15	21/02/20	01.52	26,9	26,9
16	21/02/20	02.52	26,9	26,9
17	21/02/20	03.52	26,8	26,8
18	21/02/20	04.52	26,4	26,4
19	21/02/20	05.52	26,2	26,2
20	21/02/20	06.52	26,1	26,1
21	21/02/20	07.52	26	26
22	21/02/20	08.52	25,8	25,8
23	21/02/20	09.52	25,7	25,7
24	21/02/20	10.52	25,7	25,7
25	21/02/20	11.52	25,9	25,9
26	21/02/20	12.52	26,1	26,1
27	21/02/20	13.52	26,5	26,5
28	21/02/20	14.52	27,4	27,4
29	21/02/20	15.52	27,5	27,5
30	21/02/20	16.52	27,3	27,3
31	21/02/20	17.52	27,2	27,2
32	21/02/20	18.52	27	27
33	21/02/20	19.52	27	27
34	21/02/20	20.52	26,9	26,9
35	21/02/20	21.52	26,8	26,8
36	21/02/20	22.52	26,8	26,8
37	21/02/20	23.52	26,7	26,7
38	22/02/20	00.52	26,7	26,7
39	22/02/20	01.52	26,6	26,6
40	22/02/20	02.52	26,6	26,6
41	22/02/20	03.52	26,5	26,5
42	22/02/20	04.52	26,5	26,5
43	22/02/20	05.52	26,5	26,5
44	22/02/20	06.52	26,5	26,5
45	22/02/20	07.52	26,4	26,4
46	22/02/20	08.52	26,1	26,1
47	22/02/20	09.52	26	26
48	22/02/20	10.52	26,2	26,2
49	22/02/20	11.52	26,5	26,5
50	22/02/20	12.52	26,7	26,7
51	22/02/20	13.52	26,9	26,9
52	22/02/20	14.52	26,8	26,8
53	22/02/20	15.52	26,8	26,8

54	22/02/20	16.52	26,7	26,7			
55	22/02/20	17.52	26,8	26,8			
56	22/02/20	18.52	27	27			
57	22/02/20	19.52	26,9	26,9			
58	22/02/20	20.52	26,8	26,8			
59	22/02/20	21.52	26,8	26,8			
60	22/02/20	22.52	26,7	26,7			
61	22/02/20	23.52	26,7	26,7			
62	23/02/20	00.52	26,7	26,7			
63	23/02/20	01.52	26,5	26,5			
64	23/02/20	02.52	26,3	26,3			
65	23/02/20	03.52	26,2	26,2			
66	23/02/20	04.52	26,1	26,1			
67	23/02/20	05.52	26	26			
68	23/02/20	06.52	25,8	25,8			
69	23/02/20	07.52	25,8	25,8			
70	23/02/20	08.52	25,8	25,8			
71	23/02/20	09.52	25,9	25,9			
72	23/02/20	10.52	25,9	25,9			
73	23/02/20	11.52	26,2	26,2			
74	23/02/20	12.52	26,3	26,3			
75	23/02/20	13.52	26,5	26,5			
76	23/02/20	14.52	26,5	26,5			
77	23/02/20	15.52	26,6	26,6			
78	23/02/20	16.52	26,6	26,6			
79	23/02/20	17.52	26,5	26,5			
80	23/02/20	18.52	26,5	26,5			
81	23/02/20	19.52	26,4	26,4			
82	23/02/20	20.52	26,4	26,4			
83	23/02/20	21.52	26,4	26,4			
84	23/02/20	22.52	26,3	26,3			
85	23/02/20	23.52	26,3	26,3			
86	24/02/20	00.52	26,3	26,3			
87	24/02/20	01.52	26,3	26,3			
88	24/02/20	02.52	26,3	26,3			
89	24/02/20	03.52	26,3	26,3			
90	24/02/20	04.52	26,2	26,2			
91	24/02/20	05.52	26	26			
92	24/02/20	06.52	26,2	26,2			
93	24/02/20	07.52	26,1	26,1			
94	24/02/20	08.52	26,1	26,1			
95	24/02/20	09.52	26,3	26,3			
96	24/02/20	10.52	26,4	26,4			
97	24/02/20	11.52	26,6	26,6			
98	24/02/20	12.52	26,6	26,6			
99	24/02/20	13.52	27	27			
100	24/02/20	14.52	27,7	27,7			
101	24/02/20	15.52	27,7	27,7			
102	24/02/20	16.52	27,8	27,8			
103	24/02/20	17.52	27,7	27,7			
104	24/02/20	18.52	27,6	27,6			
105	24/02/20	19.52	27,7	27,7			
106	24/02/20	20.52	27,6	27,6			
107	24/02/20	21.52	27,5	27,5			
108	24/02/20	22.52	27,4	27,4			
109	24/02/20	23.52	27,4	27,4			
110	25/02/20	00.52	27,4	27,4			
111	25/02/20	01.52	27,3	27,3			
112	25/02/20	02.52	27,3	27,3			
113	25/02/20	03.52	27,2	27,2			
114	25/02/20	04.52	27,2	27,2			
115	25/02/20	05.52	27,1	27,1			

116	25/02/20	06.52	26,3	26,3			
117	25/02/20	07.52	25,9	25,9			
118	25/02/20	08.52	26,3	26,3			
119	25/02/20	09.53	26,3	26,3			
120	25/02/20	10.53	25,8	25,8			
121	25/02/20	11.53	26,5	26,5			
122	25/02/20	12.53	27,2	27,2			
123	25/02/20	13.53	27,4	27,4			
124	25/02/20	14.53	27,8	27,8			
125	25/02/20	15.53	27,8	27,8			
126	25/02/20	16.53	28,3	28,3			
127	25/02/20	17.53	28,5	28,5			
128	25/02/20	18.53	28,5	28,5			
129	25/02/20	19.53	28,3	28,3			
130	25/02/20	20.53	28,2	28,2			
131	25/02/20	21.53	28,1	28,1			
132	25/02/20	22.53	28	28			
133	25/02/20	23.53	27,9	27,9			
134	26/02/20	00.53	27,9	27,9			
135	26/02/20	01.53	27,9	27,9			
136	26/02/20	02.53	27,8	27,8			
137	26/02/20	03.53	27,8	27,8			
138	26/02/20	04.53	27,7	27,7			
139	26/02/20	05.53	27,7	27,7			
140	26/02/20	06.53	27,5	27,5			
141	26/02/20	07.53	26,4	26,4			
142	26/02/20	08.53	27,2	27,2			
143	26/02/20	09.53	26,5	26,5			
144	26/02/20	10.53	26,4	26,4			
145	26/02/20	11.53	26,9	26,9			
146	26/02/20	12.53	26,9	26,9			
147	26/02/20	13.53	27,1	27,1			
148	26/02/20	14.53	27,5	27,5			
149	26/02/20	15.53	27,9	27,9			
150	26/02/20	16.53	28,6	28,6			
151	26/02/20	17.53	28,4	28,4			
152	26/02/20	18.53	28,4	28,4			
153	26/02/20	19.53	28,3	28,3			
154	26/02/20	20.53	28,2	28,2			
155	26/02/20	21.53	28,2	28,2			
156	26/02/20	22.53	28,2	28,2			
157	26/02/20	23.53	28,2	28,2			
158	27/02/20	00.53	28,3	28,3			
159	27/02/20	01.53	28,4	28,4			
160	27/02/20	02.53	28,4	28,4			
161	27/02/20	03.53	28,4	28,4			
162	27/02/20	04.53	28,3	28,3			
163	27/02/20	05.53	28,2	28,2			
164	27/02/20	06.53	28	28			
165	27/02/20	07.53	27,8	27,8			
166	27/02/20	08.53	27,8	27,8			
167	27/02/20	09.53	27,8	27,8			
168	27/02/20	10.53	27,8	27,8			
169	27/02/20	11.53	27,9	27,9			
170	27/02/20	12.53	28	28			
171	27/02/20	13.53	28,2	28,2			
172	27/02/20	14.53	28,4	28,4			
173	27/02/20	15.53	28,5	28,5			
174	27/02/20	16.53	28,6	28,6			
175	27/02/20	17.53	28,5	28,5			
176	27/02/20	18.53	28,4	28,4			
177	27/02/20	19.53	28,4	28,4			

178	27/02/20	20.53	28,3	28,3		
179	27/02/20	21.53	28,3	28,3		
180	27/02/20	22.53	28,2	28,2		
181	27/02/20	23.53	28,2	28,2		
182	28/02/20	00.53	28,1	28,1		
183	28/02/20	01.53	28,1	28,1		
184	28/02/20	02.53	28,1	28,1		
185	28/02/20	03.53	28,1	28,1		
186	28/02/20	04.53	28	28		
187	28/02/20	05.53	28	28		
188	28/02/20	06.53	28	28		
189	28/02/20	07.53	28,1	28,1		
190	28/02/20	08.53	28	28		
191	28/02/20	09.53	27,6	27,6		
192	28/02/20	10.53	27,7	27,7		
193	28/02/20	11.53	27,7	27,7		
194	28/02/20	12.53	28	28		
195	28/02/20	13.53	28	28		
196	28/02/20	14.53	28,1	28,1		
197	28/02/20	15.53	28,5	28,5		
198	28/02/20	16.53	28,5	28,5		
199	28/02/20	17.53	28,4	28,4		
200	28/02/20	18.53	28,1	28,1		
201	28/02/20	19.53	28	28		
202	28/02/20	20.53	27,7	27,7		
203	28/02/20	21.53	27,7	27,7		
204	28/02/20	22.53	27,6	27,6		
205	28/02/20	23.53	27,5	27,5		
206	29/02/20	00.53	27,5	27,5		
207	29/02/20	01.53	27,4	27,4		
208	29/02/20	02.53	27,3	27,3		
209	29/02/20	03.53	27,3	27,3		
210	29/02/20	04.53	27,3	27,3		
211	29/02/20	05.53	27,2	27,2		
212	29/02/20	06.53	27,2	27,2		
213	29/02/20	07.53	27,3	27,3		
214	29/02/20	08.53	27,4	27,4		
215	29/02/20	09.53	27,3	27,3		
216	29/02/20	10.53	27,5	27,5		
217	29/02/20	11.53	27,6	27,6		
218	29/02/20	12.53	27,9	27,9		
219	29/02/20	13.53	28	28		
220	29/02/20	14.53	28,4	28,4		
221	29/02/20	15.53	28,4	28,4		
222	29/02/20	16.53	28,4	28,4		
223	29/02/20	17.53	28,3	28,3		
224	29/02/20	18.53	28,1	28,1		
225	29/02/20	19.53	28	28		
226	29/02/20	20.53	28	28		
227	29/02/20	21.53	28	28		
228	29/02/20	22.53	27,9	27,9		
229	29/02/20	23.53	27,9	27,9		

Data	Q/gg [mc/gg]
01/02/2020	33.150
02/02/2020	33.150
03/02/2020	33.150
04/02/2020	34.124
05/02/2020	42.699
06/02/2020	40.949
07/02/2020	39.137
08/02/2020	39.325
09/02/2020	39.325
10/02/2020	39.325
11/02/2020	39.502
12/02/2020	40.199
13/02/2020	37.598
14/02/2020	41.140
15/02/2020	38.852
16/02/2020	38.852
17/02/2020	38.852
18/02/2020	39.499
19/02/2020	39.507
20/02/2020	40.216
21/02/2020	39.485
22/02/2020	38.753
23/02/2020	38.753
24/02/2020	38.753
25/02/2020	39.404
26/02/2020	39.083
27/02/2020	34.552
28/02/2020	22.780
29/02/2020	32.266

Sommano **1.092.379** **Mc**

Q media giornaliera **37.668** **Mc/giorno**

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/03/20 / 31/03/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**01/03/20 00.53**
Ultima Lettura :	**31/03/20 23.41**
Numero Letture :	**729**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/03/20	00.53	96,7	13,5
2	01/03/20	01.53	96,4	13,5
3	01/03/20	02.53	94,9	13,3
4	01/03/20	03.53	94,1	13,2
5	01/03/20	04.53	93,9	13,1
6	01/03/20	05.53	93,5	13,1
7	01/03/20	06.53	93,2	13
8	01/03/20	07.53	93	13
9	01/03/20	08.53	92,8	13
10	01/03/20	09.53	93,1	13
11	01/03/20	10.53	94,7	13,3
12	01/03/20	11.53	95,6	13,4
13	01/03/20	12.53	95,8	13,4
14	01/03/20	13.53	95,5	13,4
15	01/03/20	15.00	95,4	13,4
16	01/03/20	16.00	99,5	13,9
17	01/03/20	17.00	99,9	14
18	01/03/20	18.00	99,9	14
19	01/03/20	19.00	99,9	14
20	01/03/20	20.00	99,9	14
21	01/03/20	21.00	99,9	14
22	01/03/20	22.00	99,9	14
23	01/03/20	23.00	99,9	14
24	02/03/20	00.00	99,9	14
25	02/03/20	01.00	99,9	14
26	02/03/20	02.00	99,8	14
27	02/03/20	03.00	99,4	13,9
28	02/03/20	04.00	98,8	13,8
29	02/03/20	05.00	98,6	13,8
30	02/03/20	06.00	98,7	13,8
31	02/03/20	07.00	97,9	13,7
32	02/03/20	08.00	97,6	13,7
33	02/03/20	09.00	97,5	13,6
34	02/03/20	10.00	97,2	13,6
35	02/03/20	11.00	96,9	13,6
36	02/03/20	12.00	96,3	13,5
37	02/03/20	13.00	96,7	13,5
38	02/03/20	14.00	96,7	13,5
39	02/03/20	15.00	98,4	13,8
40	02/03/20	16.00	99,9	14
41	02/03/20	17.00	99,9	14
42	02/03/20	18.00	99,9	14
43	02/03/20	19.00	99,9	14
44	02/03/20	20.00	99,9	14
45	02/03/20	21.00	99,9	14
46	02/03/20	22.00	99,9	14
47	02/03/20	23.00	99,9	14
48	03/03/20	00.00	99,9	14
49	03/03/20	01.00	99,9	14
50	03/03/20	02.00	99,9	14
51	03/03/20	03.00	99,9	14
52	03/03/20	04.00	99,9	14
53	03/03/20	05.00	99,9	14

54	03/03/20	06.00	99,9	14		
55	03/03/20	07.00	99,9	14		
56	03/03/20	08.00	99,9	14		
57	03/03/20	09.00	99,2	13,9		
58	03/03/20	10.00	98,4	13,8		
59	03/03/20	11.00	97,9	13,7		
60	03/03/20	12.00	97,7	13,7		
61	03/03/20	13.00	97,1	13,6		
62	03/03/20	14.00	96,8	13,5		
63	03/03/20	15.00	96,4	13,5		
64	03/03/20	16.00	95,8	13,4		
65	03/03/20	17.00	94,8	13,3		
66	03/03/20	18.00	94,2	13,2		
67	03/03/20	19.00	93,6	13,1		
68	03/03/20	20.00	93,2	13		
69	03/03/20	21.00	92,9	13		
70	03/03/20	22.00	92,9	13		
71	03/03/20	23.00	91,9	12,9		
72	04/03/20	00.00	91,4	12,8		
73	04/03/20	01.00	93,9	13,1		
74	04/03/20	02.00	93,8	13,1		
75	04/03/20	03.00	95	13,3		
76	04/03/20	04.00	95,2	13,3		
77	04/03/20	05.00	94,1	13,2		
78	04/03/20	06.00	93,7	13,1		
79	04/03/20	07.00	93,3	13,1		
80	04/03/20	08.00	93,3	13,1		
81	04/03/20	09.00	94,1	13,2		
82	04/03/20	10.00	93,6	13,1		
83	04/03/20	11.00	93,1	13		
84	04/03/20	12.00	93	13		
85	04/03/20	13.00	92,7	13		
86	04/03/20	14.00	91,5	12,8		
87	04/03/20	15.00	91,2	12,8		
88	04/03/20	16.00	91,3	12,8		
89	04/03/20	17.00	90,2	12,6		
90	04/03/20	18.00	90	12,6		
91	04/03/20	19.00	90,3	12,6		
92	04/03/20	20.00	90,3	12,6		
93	04/03/20	21.00	90,1	12,6		
94	04/03/20	22.00	90,2	12,6		
95	05/03/20	10.48	99,8	14		
96	05/03/20	11.48	99,9	14		
97	05/03/20	12.48	99,9	14		
98	05/03/20	13.48	99,9	14		
99	05/03/20	14.48	99,9	14		
100	05/03/20	15.48	99,9	14		
101	05/03/20	16.48	99,9	14		
102	05/03/20	17.48	99,9	14		
103	05/03/20	18.48	99,5	13,9		
104	05/03/20	19.48	98,5	13,8		
105	05/03/20	20.48	97,4	13,6		
106	05/03/20	21.48	94,8	13,3		
107	05/03/20	22.48	91,2	12,8		
108	05/03/20	23.48	91,9	12,9		
109	06/03/20	00.48	93,9	13,1		
110	06/03/20	01.48	96,8	13,5		
111	06/03/20	02.48	98,6	13,8		
112	06/03/20	03.48	99,5	13,9		
113	06/03/20	04.48	99,9	14		
114	06/03/20	05.48	99,9	14		
115	06/03/20	06.48	99,9	14		

116	06/03/20	07.48	98,8	13,8		
117	06/03/20	08.48	99,8	14		
118	06/03/20	09.48	99,9	14		
119	06/03/20	10.48	99,9	14		
120	06/03/20	11.48	99,3	13,9		
121	06/03/20	12.48	97,9	13,7		
122	06/03/20	13.48	97,7	13,7		
123	06/03/20	14.48	97,6	13,7		
124	06/03/20	15.48	97,2	13,6		
125	06/03/20	16.48	97,1	13,6		
126	06/03/20	17.48	97,2	13,6		
127	06/03/20	18.48	97,4	13,6		
128	06/03/20	19.48	97,3	13,6		
129	06/03/20	20.48	97,3	13,6		
130	06/03/20	21.48	97,2	13,6		
131	06/03/20	22.48	97,3	13,6		
132	06/03/20	23.48	97,5	13,7		
133	07/03/20	00.48	97,7	13,7		
134	07/03/20	01.48	97,6	13,7		
135	07/03/20	02.48	97,2	13,6		
136	07/03/20	03.48	97,1	13,6		
137	07/03/20	04.48	96,7	13,5		
138	07/03/20	05.48	96,9	13,6		
139	07/03/20	06.48	97,1	13,6		
140	07/03/20	07.48	96,1	13,5		
141	07/03/20	08.48	95,5	13,4		
142	07/03/20	09.48	95,3	13,3		
143	07/03/20	10.48	94,4	13,2		
144	07/03/20	11.48	94,3	13,2		
145	07/03/20	12.48	94,2	13,2		
146	07/03/20	13.48	94,3	13,2		
147	07/03/20	14.48	94,5	13,2		
148	07/03/20	15.48	94,4	13,2		
149	07/03/20	16.48	93,9	13,1		
150	07/03/20	17.48	93,5	13,1		
151	07/03/20	18.48	93,3	13,1		
152	07/03/20	19.48	93,2	13		
153	07/03/20	20.48	92,9	13		
154	07/03/20	21.48	92,9	13		
155	07/03/20	22.48	92,8	13		
156	07/03/20	23.48	92,8	13		
157	08/03/20	00.48	92,8	13		
158	08/03/20	02.18	92,9	13		
159	08/03/20	03.18	93,2	13		
160	08/03/20	04.18	93,2	13,1		
161	08/03/20	05.18	93	13		
162	08/03/20	06.18	92,9	13		
163	08/03/20	07.18	92,8	13		
164	08/03/20	08.18	92,7	13		
165	08/03/20	09.18	91,5	12,8		
166	08/03/20	10.18	91,1	12,8		
167	08/03/20	11.18	91	12,7		
168	08/03/20	12.18	90,6	12,7		
169	08/03/20	13.18	89,7	12,6		
170	08/03/20	14.18	89,4	12,5		
171	08/03/20	15.18	89	12,5		
172	08/03/20	16.18	89,1	12,5		
173	08/03/20	17.18	89,1	12,5		
174	08/03/20	18.18	89,2	12,5		
175	08/03/20	19.18	89,4	12,5		
176	08/03/20	20.18	89,3	12,5		
177	08/03/20	21.18	88,9	12,5		

178	08/03/20	22.18	89,1	12,5		
179	08/03/20	23.18	88,5	12,4		
180	09/03/20	00.18	88,5	12,4		
181	09/03/20	01.18	88,1	12,3		
182	09/03/20	02.18	88,4	12,4		
183	09/03/20	03.18	87,9	12,3		
184	09/03/20	04.18	87,6	12,3		
185	09/03/20	05.18	87,3	12,2		
186	09/03/20	06.18	87,3	12,2		
187	09/03/20	07.18	87,2	12,2		
188	09/03/20	08.18	87	12,2		
189	09/03/20	09.18	87	12,2		
190	09/03/20	10.18	87,2	12,2		
191	09/03/20	11.18	87,5	12,2		
192	09/03/20	12.18	87,1	12,2		
193	09/03/20	13.18	86,5	12,1		
194	09/03/20	14.18	85,8	12		
195	09/03/20	15.18	85,7	12		
196	09/03/20	16.18	85,6	12		
197	09/03/20	17.18	85,8	12		
198	09/03/20	18.18	86	12		
199	09/03/20	19.18	86,2	12,1		
200	09/03/20	20.18	86,2	12,1		
201	09/03/20	21.18	86	12		
202	09/03/20	22.18	86,1	12,1		
203	09/03/20	23.18	85,9	12		
204	10/03/20	00.18	85,5	12		
205	10/03/20	01.18	85,4	12		
206	10/03/20	02.18	85,7	12		
207	10/03/20	03.18	85,8	12		
208	10/03/20	04.18	86	12		
209	10/03/20	05.18	86	12		
210	10/03/20	06.18	86,2	12,1		
211	10/03/20	07.18	85,8	12		
212	10/03/20	08.18	85,3	11,9		
213	10/03/20	09.18	85,3	11,9		
214	10/03/20	10.18	85	11,9		
215	10/03/20	11.18	84,9	11,9		
216	10/03/20	12.18	84,4	11,8		
217	10/03/20	13.18	84,1	11,8		
218	10/03/20	14.18	83,4	11,7		
219	10/03/20	15.18	82,7	11,6		
220	10/03/20	16.18	82,3	11,5		
221	10/03/20	17.18	82,3	11,5		
222	10/03/20	18.18	82,5	11,5		
223	10/03/20	19.18	82,8	11,6		
224	10/03/20	20.18	82,9	11,6		
225	10/03/20	21.18	82,9	11,6		
226	10/03/20	22.18	82,9	11,6		
227	10/03/20	23.18	82,9	11,6		
228	11/03/20	00.18	83	11,6		
229	11/03/20	01.18	83	11,6		
230	11/03/20	02.18	83	11,6		
231	11/03/20	03.18	83	11,6		
232	11/03/20	04.18	82,8	11,6		
233	11/03/20	05.18	82,9	11,6		
234	11/03/20	06.18	82,7	11,6		
235	11/03/20	07.18	82,9	11,6		
236	11/03/20	08.18	82,7	11,6		
237	11/03/20	09.18	82,7	11,6		
238	11/03/20	10.18	82,6	11,6		
239	11/03/20	11.18	82,1	11,5		

240	11/03/20	12.18	81,7	11,4		
241	11/03/20	13.18	81,2	11,4		
242	11/03/20	14.18	80,7	11,3		
243	11/03/20	15.18	80,7	11,3		
244	11/03/20	16.18	80,5	11,3		
245	11/03/20	17.18	80,5	11,3		
246	11/03/20	18.18	80,7	11,3		
247	11/03/20	19.18	80,9	11,3		
248	11/03/20	20.18	80,9	11,3		
249	11/03/20	21.18	80,9	11,3		
250	11/03/20	22.18	80,8	11,3		
251	11/03/20	23.18	80,7	11,3		
252	12/03/20	00.18	80,7	11,3		
253	12/03/20	01.18	80,7	11,3		
254	12/03/20	02.18	80,6	11,3		
255	12/03/20	03.18	80,7	11,3		
256	12/03/20	04.18	80,8	11,3		
257	12/03/20	05.18	80,8	11,3		
258	12/03/20	06.18	80,7	11,3		
259	12/03/20	07.18	91,3	12,8		
260	12/03/20	08.18	81,5	11,4		
261	12/03/20	09.18	81,9	11,5		
262	12/03/20	10.18	82,4	11,5		
263	12/03/20	11.18	81,6	11,4		
264	12/03/20	12.18	80,7	11,3		
265	12/03/20	13.18	80,9	11,3		
266	12/03/20	14.18	86,3	12,1		
267	12/03/20	15.18	99,9	14		
268	12/03/20	16.18	99,9	14		
269	12/03/20	17.18	99,9	14		
270	12/03/20	18.18	99,9	14		
271	12/03/20	19.18	99,9	14		
272	12/03/20	20.18	99,9	14		
273	12/03/20	21.18	99,9	14		
274	12/03/20	22.18	99,9	14		
275	12/03/20	23.18	98,2	13,7		
276	13/03/20	00.18	96,2	13,5		
277	13/03/20	01.18	94,4	13,2		
278	13/03/20	02.18	91,8	12,8		
279	13/03/20	03.18	91,2	12,8		
280	13/03/20	04.18	91,7	12,8		
281	13/03/20	05.18	92,1	12,9		
282	13/03/20	06.18	96,4	13,5		
283	13/03/20	07.18	95,2	13,3		
284	13/03/20	08.18	99,3	13,9		
285	13/03/20	09.18	99,9	14		
286	13/03/20	10.18	99,9	14		
287	13/03/20	11.18	99,9	14		
288	13/03/20	12.18	99,9	14		
289	13/03/20	13.18	99,9	14		
290	13/03/20	14.18	99,9	14		
291	13/03/20	15.18	99,9	14		
292	13/03/20	16.18	99,9	14		
293	13/03/20	17.18	99,9	14		
294	13/03/20	18.18	99,3	13,9		
295	13/03/20	19.18	97,7	13,7		
296	13/03/20	20.18	96,5	13,5		
297	13/03/20	21.18	98	13,7		
298	13/03/20	22.18	97,8	13,7		
299	13/03/20	23.18	97,5	13,7		
300	14/03/20	00.18	97,3	13,6		
301	14/03/20	01.18	97,7	13,7		

302	14/03/20	02.18	97,6	13,7		
303	14/03/20	03.18	97,8	13,7		
304	14/03/20	04.18	97,8	13,7		
305	14/03/20	05.18	97,2	13,6		
306	14/03/20	06.18	97,5	13,7		
307	14/03/20	07.18	97,5	13,7		
308	14/03/20	08.18	97,1	13,6		
309	14/03/20	09.18	99,9	14		
310	14/03/20	10.18	99,9	14		
311	14/03/20	11.18	99,9	14		
312	14/03/20	12.18	99,9	14		
313	14/03/20	13.18	99,9	14		
314	14/03/20	14.18	99,9	14		
315	14/03/20	15.18	99,9	14		
316	14/03/20	16.18	99,9	14		
317	14/03/20	17.18	95,8	13,4		
318	14/03/20	18.18	94,5	13,2		
319	14/03/20	19.18	91,2	12,8		
320	14/03/20	20.18	91,3	12,8		
321	14/03/20	21.18	90,5	12,7		
322	14/03/20	22.18	91	12,7		
323	14/03/20	23.18	90,6	12,7		
324	15/03/20	00.18	89,3	12,5		
325	15/03/20	01.18	90,1	12,6		
326	15/03/20	02.18	88,8	12,4		
327	15/03/20	03.18	89,1	12,5		
328	15/03/20	04.18	89,6	12,5		
329	15/03/20	05.18	88,9	12,5		
330	15/03/20	06.18	88,4	12,4		
331	15/03/20	07.18	94,2	13,2		
332	15/03/20	08.18	96,7	13,5		
333	15/03/20	09.18	99,9	14		
334	15/03/20	10.18	98	13,7		
335	15/03/20	11.18	98	13,7		
336	15/03/20	12.18	96,8	13,5		
337	15/03/20	13.18	96,5	13,5		
338	15/03/20	14.18	96,4	13,5		
339	15/03/20	15.18	96,3	13,5		
340	15/03/20	16.18	96,1	13,5		
341	15/03/20	17.18	96	13,4		
342	15/03/20	18.18	95,9	13,4		
343	15/03/20	19.18	95,8	13,4		
344	15/03/20	20.18	95,7	13,4		
345	15/03/20	21.18	95,4	13,4		
346	15/03/20	22.18	95,2	13,3		
347	15/03/20	23.18	95,1	13,3		
348	16/03/20	00.18	95	13,3		
349	16/03/20	01.18	94,9	13,3		
350	16/03/20	02.18	95	13,3		
351	16/03/20	03.18	95	13,3		
352	16/03/20	04.18	94,7	13,3		
353	16/03/20	05.18	94,4	13,2		
354	16/03/20	06.18	91,8	12,9		
355	16/03/20	07.18	97,8	13,7		
356	16/03/20	08.18	99,7	14		
357	16/03/20	09.18	98,3	13,8		
358	16/03/20	10.18	95,8	13,4		
359	16/03/20	11.18	93,1	13		
360	16/03/20	12.18	99,9	14		
361	16/03/20	13.18	99,9	14		
362	16/03/20	14.18	99,9	14		
363	16/03/20	15.18	99,7	14		

364	16/03/20	16.18	99,1	13,9		
365	16/03/20	17.18	98,5	13,8		
366	16/03/20	18.18	99,8	14		
367	16/03/20	19.18	99,9	14		
368	16/03/20	20.18	99,9	14		
369	16/03/20	21.18	99,4	13,9		
370	16/03/20	22.18	98,9	13,8		
371	16/03/20	23.18	97,2	13,6		
372	17/03/20	00.18	97,7	13,7		
373	17/03/20	01.18	93,4	13,1		
374	17/03/20	02.18	94,9	13,3		
375	17/03/20	03.18	95,8	13,4		
376	17/03/20	04.18	96,8	13,6		
377	17/03/20	05.18	98,7	13,8		
378	17/03/20	06.18	99,9	14		
379	17/03/20	07.18	97,7	13,7		
380	17/03/20	08.18	91,2	12,8		
381	17/03/20	09.18	99,9	14		
382	17/03/20	10.18	95,7	13,4		
383	17/03/20	11.18	92,1	12,9		
384	17/03/20	12.18	91,6	12,8		
385	17/03/20	13.18	91	12,7		
386	17/03/20	14.18	90,7	12,7		
387	17/03/20	15.18	95,5	13,4		
388	17/03/20	16.18	90	12,6		
389	17/03/20	17.18	89,9	12,6		
390	17/03/20	18.19	90,1	12,6		
391	17/03/20	19.19	90	12,6		
392	17/03/20	20.19	89,8	12,6		
393	17/03/20	21.19	89,4	12,5		
394	17/03/20	22.19	89,7	12,6		
395	17/03/20	23.19	91,4	12,8		
396	18/03/20	00.19	95,4	13,4		
397	18/03/20	01.42	91,6	12,8		
398	18/03/20	02.42	90,8	12,7		
399	18/03/20	03.42	94	13,2		
400	18/03/20	04.42	91	12,7		
401	18/03/20	05.42	92,6	13		
402	18/03/20	06.42	95,2	13,3		
403	18/03/20	07.42	96,4	13,5		
404	18/03/20	08.42	91,4	12,8		
405	18/03/20	09.42	89,3	12,5		
406	18/03/20	10.42	88,9	12,4		
407	18/03/20	11.42	88,5	12,4		
408	18/03/20	12.42	88,1	12,3		
409	18/03/20	13.42	87,7	12,3		
410	18/03/20	14.42	87,2	12,2		
411	18/03/20	15.42	86,9	12,2		
412	18/03/20	16.42	86,7	12,1		
413	18/03/20	17.42	86,5	12,1		
414	18/03/20	18.42	86,6	12,1		
415	18/03/20	19.42	86,8	12,2		
416	18/03/20	20.42	87	12,2		
417	18/03/20	21.42	87,1	12,2		
418	18/03/20	22.42	87,1	12,2		
419	18/03/20	23.42	87	12,2		
420	19/03/20	00.42	86,7	12,1		
421	19/03/20	01.42	86,9	12,2		
422	19/03/20	02.42	86,6	12,1		
423	19/03/20	03.42	86,5	12,1		
424	19/03/20	04.42	86,6	12,1		
425	19/03/20	05.42	87	12,2		

426	19/03/20	06.42	89,5	12,5		
427	19/03/20	07.42	95,4	13,4		
428	19/03/20	08.42	96,7	13,5		
429	19/03/20	09.42	99,9	14		
430	19/03/20	10.42	99,9	14		
431	19/03/20	11.42	99,9	14		
432	19/03/20	12.42	99,9	14		
433	19/03/20	13.42	99,9	14		
434	19/03/20	14.42	99,9	14		
435	19/03/20	15.42	99,9	14		
436	19/03/20	16.42	99,9	14		
437	19/03/20	17.42	99,9	14		
438	19/03/20	18.42	99,9	14		
439	19/03/20	19.42	99,8	14		
440	19/03/20	20.42	99,3	13,9		
441	19/03/20	21.42	98,3	13,8		
442	19/03/20	22.42	96,6	13,5		
443	19/03/20	23.42	95,2	13,3		
444	20/03/20	00.42	94,2	13,2		
445	20/03/20	01.42	93,3	13,1		
446	20/03/20	02.42	92,3	12,9		
447	20/03/20	03.42	91,4	12,8		
448	20/03/20	04.42	91,1	12,8		
449	20/03/20	05.42	91,1	12,8		
450	20/03/20	06.42	95,1	13,3		
451	20/03/20	07.42	99,1	13,9		
452	20/03/20	08.42	99,1	13,9		
453	20/03/20	09.42	99,9	14		
454	20/03/20	10.42	99,9	14		
455	20/03/20	11.42	99,9	14		
456	20/03/20	12.42	99,9	14		
457	20/03/20	13.42	99,9	14		
458	20/03/20	14.42	99,9	14		
459	20/03/20	15.42	99,9	14		
460	20/03/20	16.42	99,9	14		
461	20/03/20	17.42	99,9	14		
462	20/03/20	18.42	99,9	14		
463	20/03/20	19.42	99,5	13,9		
464	20/03/20	20.42	99,1	13,9		
465	20/03/20	21.42	98,7	13,8		
466	20/03/20	22.42	98,1	13,7		
467	20/03/20	23.42	97,9	13,7		
468	21/03/20	00.42	97,6	13,7		
469	21/03/20	01.42	97,3	13,6		
470	21/03/20	02.42	96,5	13,5		
471	21/03/20	03.42	96,3	13,5		
472	21/03/20	04.42	95,9	13,4		
473	21/03/20	05.42	96,9	13,6		
474	21/03/20	06.42	97,8	13,7		
475	21/03/20	07.42	96,7	13,5		
476	21/03/20	08.42	94,5	13,2		
477	21/03/20	09.42	95,4	13,4		
478	21/03/20	10.42	94,8	13,3		
479	21/03/20	11.42	93	13		
480	21/03/20	12.42	92,2	12,9		
481	21/03/20	13.42	91,9	12,9		
482	21/03/20	14.42	91,3	12,8		
483	21/03/20	15.42	90,5	12,7		
484	21/03/20	16.42	90,4	12,7		
485	21/03/20	17.42	90	12,6		
486	21/03/20	18.42	89,7	12,6		
487	21/03/20	19.42	89,3	12,5		

488	21/03/20	20.42	89	12,5		
489	21/03/20	21.42	88,6	12,4		
490	21/03/20	22.42	88,3	12,4		
491	21/03/20	23.42	87,7	12,3		
492	22/03/20	00.42	87,2	12,2		
493	22/03/20	01.42	86,8	12,2		
494	22/03/20	02.42	86,5	12,1		
495	22/03/20	03.42	86,1	12,1		
496	22/03/20	04.42	85,8	12		
497	22/03/20	05.42	85,7	12		
498	22/03/20	06.42	96,7	13,5		
499	22/03/20	07.42	98	13,7		
500	22/03/20	08.42	99,9	14		
501	22/03/20	09.42	99,9	14		
502	22/03/20	10.42	99,9	14		
503	22/03/20	11.42	99,9	14		
504	22/03/20	12.42	99,9	14		
505	22/03/20	13.42	99,9	14		
506	22/03/20	14.42	99,9	14		
507	22/03/20	15.42	99,9	14		
508	22/03/20	16.42	99,9	14		
509	22/03/20	17.42	99,9	14		
510	22/03/20	18.42	99,9	14		
511	22/03/20	19.42	99,9	14		
512	22/03/20	20.42	99,9	14		
513	22/03/20	21.42	99,9	14		
514	22/03/20	22.42	99,9	14		
515	22/03/20	23.42	99,9	14		
516	23/03/20	00.42	99,9	14		
517	23/03/20	01.42	99,8	14		
518	23/03/20	02.42	98,3	13,8		
519	23/03/20	03.42	96,4	13,5		
520	23/03/20	04.42	95,5	13,4		
521	23/03/20	05.42	94,2	13,2		
522	23/03/20	06.42	97,2	13,6		
523	23/03/20	07.42	96	13,4		
524	23/03/20	08.42	97,2	13,6		
525	23/03/20	09.42	98	13,7		
526	23/03/20	10.42	96,3	13,5		
527	23/03/20	11.42	95,5	13,4		
528	23/03/20	12.42	95,1	13,3		
529	23/03/20	13.42	94,6	13,2		
530	23/03/20	14.42	94,3	13,2		
531	23/03/20	15.42	94,9	13,3		
532	23/03/20	16.42	95,4	13,4		
533	23/03/20	17.42	95,1	13,3		
534	23/03/20	18.42	95,1	13,3		
535	23/03/20	19.42	95,3	13,3		
536	23/03/20	20.42	95,3	13,3		
537	23/03/20	21.42	95,2	13,3		
538	23/03/20	22.42	98,8	13,8		
539	23/03/20	23.42	98,1	13,7		
540	24/03/20	00.42	93,6	13,1		
541	24/03/20	01.42	96,9	13,6		
542	24/03/20	02.42	97	13,6		
543	24/03/20	03.42	94,8	13,3		
544	24/03/20	04.42	96,5	13,5		
545	24/03/20	05.42	97	13,6		
546	24/03/20	06.42	99,3	13,9		
547	24/03/20	07.42	99,9	14		
548	24/03/20	08.42	99,9	14		
549	24/03/20	09.42	97,3	13,6		

550	24/03/20	10.42	99,9	14		
551	24/03/20	11.42	99,9	14		
552	24/03/20	12.42	99,9	14		
553	24/03/20	13.42	99,9	14		
554	24/03/20	14.42	99,9	14		
555	24/03/20	15.42	99,9	14		
556	24/03/20	16.42	99,9	14		
557	24/03/20	17.42	99,9	14		
558	24/03/20	18.42	99,9	14		
559	24/03/20	19.42	99,9	14		
560	24/03/20	20.42	99,9	14		
561	24/03/20	21.42	99,9	14		
562	24/03/20	22.42	99,9	14		
563	24/03/20	23.42	99,9	14		
564	25/03/20	00.42	99,9	14		
565	25/03/20	01.42	99,9	14		
566	25/03/20	02.42	99,9	14		
567	25/03/20	03.42	99,9	14		
568	25/03/20	04.42	99,9	14		
569	25/03/20	05.42	99,9	14		
570	25/03/20	06.42	99,9	14		
571	25/03/20	07.42	99,9	14		
572	25/03/20	08.42	99,9	14		
573	25/03/20	09.42	99,9	14		
574	25/03/20	10.42	99,9	14		
575	25/03/20	11.42	99,9	14		
576	25/03/20	12.42	99,9	14		
577	25/03/20	13.42	99,9	14		
578	25/03/20	14.42	99,9	14		
579	25/03/20	15.42	99,9	14		
580	25/03/20	16.43	99,9	14		
581	25/03/20	17.43	99,9	14		
582	25/03/20	18.43	99,9	14		
583	25/03/20	19.43	99,9	14		
584	25/03/20	20.43	99,9	14		
585	25/03/20	21.43	99,9	14		
586	25/03/20	22.43	99,9	14		
587	25/03/20	23.43	99,9	14		
588	26/03/20	00.43	99,9	14		
589	26/03/20	01.43	99,9	14		
590	26/03/20	02.43	99,9	14		
591	26/03/20	03.43	99,9	14		
592	26/03/20	04.43	99,9	14		
593	26/03/20	05.43	99,9	14		
594	26/03/20	06.43	99,9	14		
595	26/03/20	07.43	99,9	14		
596	26/03/20	08.43	99,9	14		
597	26/03/20	09.43	99,9	14		
598	26/03/20	10.43	99,9	14		
599	26/03/20	11.43	99,9	14		
600	26/03/20	12.43	99,9	14		
601	26/03/20	13.43	99,9	14		
602	26/03/20	14.43	99,9	14		
603	26/03/20	15.43	99,9	14		
604	26/03/20	16.43	99,9	14		
605	26/03/20	17.43	99,9	14		
606	26/03/20	18.43	99,9	14		
607	26/03/20	19.43	99,9	14		
608	26/03/20	20.43	99,9	14		
609	26/03/20	21.43	99,9	14		
610	26/03/20	22.43	99,9	14		
611	26/03/20	23.43	99,9	14		

612	27/03/20	00.43	99,9	14		
613	27/03/20	01.43	99,9	14		
614	27/03/20	02.43	99,9	14		
615	27/03/20	03.43	99,9	14		
616	27/03/20	04.43	99,9	14		
617	27/03/20	05.43	99,9	14		
618	27/03/20	06.43	99,9	14		
619	27/03/20	07.43	99,9	14		
620	27/03/20	08.43	99,9	14		
621	27/03/20	09.43	99,9	14		
622	27/03/20	10.43	99,9	14		
623	27/03/20	11.43	99,9	14		
624	27/03/20	12.43	99,9	14		
625	27/03/20	13.43	99,9	14		
626	27/03/20	14.43	99,9	14		
627	27/03/20	15.43	99,9	14		
628	27/03/20	16.43	99,9	14		
629	27/03/20	17.43	99,9	14		
630	27/03/20	18.43	99,9	14		
631	27/03/20	19.43	99,9	14		
632	27/03/20	20.43	99,9	14		
633	27/03/20	21.43	99,9	14		
634	27/03/20	22.43	99,8	14		
635	27/03/20	23.43	99,6	14		
636	28/03/20	00.43	99,3	13,9		
637	28/03/20	01.43	98,7	13,8		
638	28/03/20	02.43	98,2	13,7		
639	28/03/20	03.43	97,7	13,7		
640	28/03/20	04.43	97,7	13,7		
641	28/03/20	05.43	97,4	13,6		
642	28/03/20	06.43	97,2	13,6		
643	28/03/20	07.43	96,9	13,6		
644	28/03/20	08.43	96,8	13,6		
645	28/03/20	09.43	96,6	13,5		
646	28/03/20	10.43	96,3	13,5		
647	28/03/20	11.43	95,1	13,3		
648	28/03/20	12.43	94,7	13,3		
649	28/03/20	13.43	94,2	13,2		
650	28/03/20	14.43	93,9	13,1		
651	28/03/20	15.43	93,5	13,1		
652	28/03/20	16.43	93,1	13		
653	28/03/20	17.43	93	13		
654	28/03/20	18.43	93,1	13		
655	28/03/20	19.43	92,7	13		
656	28/03/20	20.43	92,4	12,9		
657	28/03/20	21.43	92,3	12,9		
658	28/03/20	22.43	92,4	12,9		
659	28/03/20	23.43	92,1	12,9		
660	29/03/20	00.43	92,1	12,9		
661	29/03/20	01.43	92,1	12,9		
662	29/03/20	03.00	92	12,9		
663	29/03/20	04.00	92	12,9		
664	29/03/20	05.00	92	12,9		
665	29/03/20	06.00	92,8	13		
666	29/03/20	07.00	92,8	13		
667	29/03/20	08.00	91,6	12,8		
668	29/03/20	09.00	90,8	12,7		
669	29/03/20	10.00	90,8	12,7		
670	29/03/20	11.00	90,4	12,7		
671	29/03/20	12.00	89,7	12,6		
672	29/03/20	13.00	88,6	12,4		
673	29/03/20	14.00	87,3	12,2		

674	29/03/20	15.00	87,3	12,2		
675	29/03/20	16.00	86,2	12,1		
676	29/03/20	17.00	85,7	12		
677	29/03/20	18.00	86,3	12,1		
678	29/03/20	19.00	87,2	12,2		
679	29/03/20	20.00	89	12,5		
680	29/03/20	21.00	89,3	12,5		
681	29/03/20	22.00	87,6	12,3		
682	29/03/20	23.00	88,8	12,4		
683	30/03/20	00.00	87,5	12,3		
684	30/03/20	01.00	88,1	12,3		
685	30/03/20	02.00	87,2	12,2		
686	30/03/20	03.00	86,4	12,1		
687	30/03/20	04.00	85,4	11,9		
688	30/03/20	05.00	84,3	11,8		
689	30/03/20	06.00	84,2	11,8		
690	30/03/20	07.00	84,1	11,8		
691	30/03/20	08.00	84,1	11,8		
692	30/03/20	09.00	87,7	12,3		
693	30/03/20	10.00	98,1	13,7		
694	30/03/20	12.41	99,8	14		
695	30/03/20	13.41	99,9	14		
696	30/03/20	14.41	99,9	14		
697	30/03/20	15.41	99,9	14		
698	30/03/20	16.41	99,9	14		
699	30/03/20	17.41	99,9	14		
700	30/03/20	18.41	99,9	14		
701	30/03/20	19.41	99,9	14		
702	30/03/20	20.41	99,9	14		
703	30/03/20	21.41	99,9	14		
704	30/03/20	22.41	99,9	14		
705	30/03/20	23.41	99,9	14		
706	31/03/20	00.41	99,9	14		
707	31/03/20	01.41	99,9	14		
708	31/03/20	02.41	99,9	14		
709	31/03/20	03.41	99,9	14		
710	31/03/20	04.41	99,9	14		
711	31/03/20	05.41	99,9	14		
712	31/03/20	06.41	99,9	14		
713	31/03/20	07.41	99,9	14		
714	31/03/20	08.41	99,9	14		
715	31/03/20	09.41	99,9	14		
716	31/03/20	10.41	99,9	14		
717	31/03/20	11.41	99,9	14		
718	31/03/20	12.41	99,9	14		
719	31/03/20	13.41	99,9	14		
720	31/03/20	14.41	99,9	14		
721	31/03/20	15.41	99,9	14		
722	31/03/20	16.41	99,9	14		
723	31/03/20	17.41	99,9	14		
724	31/03/20	18.41	99,9	14		
725	31/03/20	19.41	99,9	14		
726	31/03/20	20.41	99,9	14		
727	31/03/20	21.41	99,9	14		
728	31/03/20	22.41	99,9	14		
729	31/03/20	23.41	99,9	14		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/03/20 / 31/03/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**01/03/20 00.53**
Ultima Lettura :	**31/03/20 23.41**
Numero Letture :	**729**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/03/20	00.53	24,8	37,5
2	01/03/20	01.53	24,7	37,6
3	01/03/20	02.53	24,7	37,7
4	01/03/20	03.53	24,5	37,8
5	01/03/20	04.53	24,6	37,8
6	01/03/20	05.53	24,4	37,9
7	01/03/20	06.53	23,5	38,7
8	01/03/20	07.53	24,8	37,6
9	01/03/20	08.53	23,5	38,7
10	01/03/20	09.53	23,1	39,1
11	01/03/20	10.53	23,1	39,1
12	01/03/20	11.53	21,3	40,8
13	01/03/20	12.53	21,2	40,9
14	01/03/20	13.53	21,6	40,5
15	01/03/20	15.00	22,2	39,9
16	01/03/20	16.00	21,6	40,4
17	01/03/20	17.00	22,4	39,7
18	01/03/20	18.00	23,4	38,8
19	01/03/20	19.00	24,3	38
20	01/03/20	20.00	25	37,4
21	01/03/20	21.00	25,2	37,2
22	01/03/20	22.00	25	37,4
23	01/03/20	23.00	25,1	37,3
24	02/03/20	00.00	25	37,4
25	02/03/20	01.00	24,9	37,5
26	02/03/20	02.00	25	37,4
27	02/03/20	03.00	25,2	37,2
28	02/03/20	04.00	25,1	37,4
29	02/03/20	05.00	25	37,4
30	02/03/20	06.00	24,6	37,7
31	02/03/20	07.00	25,5	37
32	02/03/20	08.00	24,4	37,9
33	02/03/20	09.00	25,1	37,3
34	02/03/20	10.00	24,2	38,1
35	02/03/20	11.00	23,7	38,5
36	02/03/20	12.00	23,9	38,4
37	02/03/20	13.00	22,6	39,6
38	02/03/20	14.00	20,3	41,7
39	02/03/20	15.00	22,4	39,7
40	02/03/20	16.00	20,3	41,7
41	02/03/20	17.00	21,1	40,9
42	02/03/20	18.00	23,6	38,6
43	02/03/20	19.00	25,1	37,3
44	02/03/20	20.00	25,7	36,9
45	02/03/20	21.00	25,6	36,9
46	02/03/20	22.00	25,9	36,6
47	02/03/20	23.00	25,8	36,7
48	03/03/20	00.00	26	36,6
49	03/03/20	01.00	25,8	36,7
50	03/03/20	02.00	25,4	37,1
51	03/03/20	03.00	25,7	36,8
52	03/03/20	04.00	25,8	36,7
53	03/03/20	05.00	25,7	36,8

54	03/03/20	06.00	25,9	36,7		
55	03/03/20	07.00	24,7	37,6		
56	03/03/20	08.00	27,1	35,7		
57	03/03/20	09.00	25,3	37,1		
58	03/03/20	10.00	26,8	35,9		
59	03/03/20	11.00	25,5	37		
60	03/03/20	12.00	26,7	36		
61	03/03/20	13.00	27,7	35,2		
62	03/03/20	14.00	28,2	34,9		
63	03/03/20	15.00	25,6	36,9		
64	03/03/20	16.00	28,3	34,8		
65	03/03/20	17.00	26,8	35,9		
66	03/03/20	18.00	25,7	36,8		
67	03/03/20	19.00	22	40,1		
68	03/03/20	20.00	12,3	52,3		
69	03/03/20	21.00	14,8	48,4		
70	03/03/20	22.00	17,7	44,7		
71	03/03/20	23.00	19,9	42,2		
72	04/03/20	00.00	23,5	38,7		
73	04/03/20	01.00	24,6	37,7		
74	04/03/20	02.00	24,7	37,6		
75	04/03/20	03.00	25,6	36,9		
76	04/03/20	04.00	25,7	36,8		
77	04/03/20	05.00	25,5	37		
78	04/03/20	06.00	25,5	37		
79	04/03/20	07.00	26,3	36,4		
80	04/03/20	08.00	24,6	37,8		
81	04/03/20	09.00	24,4	37,9		
82	04/03/20	10.00	22,6	39,6		
83	04/03/20	11.00	19,9	42,2		
84	04/03/20	12.00	19,2	42,9		
85	04/03/20	13.00	19,7	42,4		
86	04/03/20	14.00	20,2	41,9		
87	04/03/20	15.00	21,3	40,8		
88	04/03/20	16.00	21,4	40,6		
89	04/03/20	17.00	22,7	39,5		
90	04/03/20	18.00	23,5	38,7		
91	04/03/20	19.00	24,5	37,8		
92	04/03/20	20.00	23,4	38,8		
93	04/03/20	21.00	24,1	38,2		
94	04/03/20	22.00	24,7	37,6		
95	05/03/20	10.48	0	0		
96	05/03/20	11.48	15,7	47,1		
97	05/03/20	12.48	15,6	47,3		
98	05/03/20	13.48	14	49,5		
99	05/03/20	14.48	13,4	50,5		
100	05/03/20	15.48	13,6	50,2		
101	05/03/20	16.48	13,6	50,2		
102	05/03/20	17.48	13,6	50,1		
103	05/03/20	18.48	14,4	49		
104	05/03/20	19.48	14,4	49		
105	05/03/20	20.48	14,4	49		
106	05/03/20	21.48	14,6	48,7		
107	05/03/20	22.48	14,5	48,8		
108	05/03/20	23.48	14,7	48,5		
109	06/03/20	00.48	14,6	48,7		
110	06/03/20	01.48	14,7	48,5		
111	06/03/20	02.48	14,8	48,5		
112	06/03/20	03.48	14,8	48,4		
113	06/03/20	04.48	14,8	48,4		
114	06/03/20	05.48	14,8	48,4		
115	06/03/20	06.48	14,8	48,4		

116	06/03/20	07.48	18,3	43,9		
117	06/03/20	08.48	31,7	32,4		
118	06/03/20	09.48	30,2	33,5		
119	06/03/20	10.48	30,8	33,1		
120	06/03/20	11.48	27,1	35,7		
121	06/03/20	12.48	26,7	36		
122	06/03/20	13.48	27,5	35,4		
123	06/03/20	14.48	27,9	35,1		
124	06/03/20	15.48	28,6	34,6		
125	06/03/20	16.48	29,3	34,1		
126	06/03/20	17.48	29,8	33,7		
127	06/03/20	18.48	29,1	34,2		
128	06/03/20	19.48	29,1	34,2		
129	06/03/20	20.48	29,5	34		
130	06/03/20	21.48	28,8	34,5		
131	06/03/20	22.48	29	34,3		
132	06/03/20	23.48	28,7	34,5		
133	07/03/20	00.48	28,8	34,4		
134	07/03/20	01.48	28,7	34,5		
135	07/03/20	02.48	28,9	34,4		
136	07/03/20	03.48	28,4	34,7		
137	07/03/20	04.48	28,2	34,8		
138	07/03/20	05.48	27,8	35,1		
139	07/03/20	06.48	28,2	34,9		
140	07/03/20	07.48	28,8	34,4		
141	07/03/20	08.48	27,4	35,5		
142	07/03/20	09.48	28,2	34,9		
143	07/03/20	10.48	27,7	35,2		
144	07/03/20	11.48	27,6	35,3		
145	07/03/20	12.48	27	35,8		
146	07/03/20	13.48	28	35		
147	07/03/20	14.48	27,5	35,4		
148	07/03/20	15.48	27	35,8		
149	07/03/20	16.48	24,7	37,7		
150	07/03/20	17.48	19	43,2		
151	07/03/20	18.48	19,6	42,6		
152	07/03/20	19.48	19,2	43		
153	07/03/20	20.48	15,3	47,7		
154	07/03/20	21.48	0	196,7		
155	07/03/20	22.48	0	0		
156	07/03/20	23.48	0	0		
157	08/03/20	00.48	0	0		
158	08/03/20	02.18	6,3	66,3		
159	08/03/20	03.18	9,2	58,3		
160	08/03/20	04.18	20,7	41,4		
161	08/03/20	05.18	25,2	37,3		
162	08/03/20	06.18	26,3	36,3		
163	08/03/20	07.18	27,2	35,7		
164	08/03/20	08.18	26,5	36,2		
165	08/03/20	09.18	27,9	35,1		
166	08/03/20	10.18	26,6	36,1		
167	08/03/20	11.18	25,6	36,9		
168	08/03/20	12.18	25,5	37		
169	08/03/20	13.18	26,2	36,4		
170	08/03/20	14.18	25,4	37,1		
171	08/03/20	15.18	27,8	35,2		
172	08/03/20	16.18	28,4	34,7		
173	08/03/20	17.18	28,4	34,8		
174	08/03/20	18.18	28	35		
175	08/03/20	19.18	28,3	34,8		
176	08/03/20	20.18	28,2	34,9		
177	08/03/20	21.18	29,2	34,1		

178	08/03/20	22.18	28,8	34,4			
179	08/03/20	23.18	30,1	33,5			
180	09/03/20	00.18	28,4	34,7			
181	09/03/20	01.18	28,7	34,5			
182	09/03/20	02.18	28,2	34,9			
183	09/03/20	03.18	28,9	34,3			
184	09/03/20	04.18	28,4	34,7			
185	09/03/20	05.18	28,6	34,6			
186	09/03/20	06.18	29	34,3			
187	09/03/20	07.18	29	34,3			
188	09/03/20	08.18	29,2	34,1			
189	09/03/20	09.18	29,4	34			
190	09/03/20	10.18	28,6	34,5			
191	09/03/20	11.18	27,8	35,1			
192	09/03/20	12.18	28,4	34,7			
193	09/03/20	13.18	26,8	35,9			
194	09/03/20	14.18	26,1	36,5			
195	09/03/20	15.18	26,9	35,8			
196	09/03/20	16.18	28,1	35			
197	09/03/20	17.18	29,3	34,1			
198	09/03/20	18.18	29,7	33,8			
199	09/03/20	19.18	30,4	33,3			
200	09/03/20	20.18	30,4	33,3			
201	09/03/20	21.18	30,1	33,5			
202	09/03/20	22.18	30,4	33,3			
203	09/03/20	23.18	29,9	33,7			
204	10/03/20	00.18	30	33,6			
205	10/03/20	01.18	30,1	33,5			
206	10/03/20	02.18	30,4	33,3			
207	10/03/20	03.18	30,4	33,3			
208	10/03/20	04.18	30,7	33,1			
209	10/03/20	05.18	30,8	33			
210	10/03/20	06.18	30	33,6			
211	10/03/20	07.18	30,4	33,3			
212	10/03/20	08.18	31,2	32,7			
213	10/03/20	09.18	30,2	33,4			
214	10/03/20	10.18	30,4	33,3			
215	10/03/20	11.18	28,6	34,6			
216	10/03/20	12.18	28,8	34,4			
217	10/03/20	13.18	28,6	34,6			
218	10/03/20	14.18	28,3	34,8			
219	10/03/20	15.18	27,6	35,3			
220	10/03/20	16.18	26,4	36,3			
221	10/03/20	17.18	26,3	36,3			
222	10/03/20	18.18	28,8	34,4			
223	10/03/20	19.18	30	33,6			
224	10/03/20	20.18	30,5	33,2			
225	10/03/20	21.18	30,5	33,2			
226	10/03/20	22.18	30,5	33,2			
227	10/03/20	23.18	30,4	33,3			
228	11/03/20	00.18	30,7	33,1			
229	11/03/20	01.18	30,5	33,2			
230	11/03/20	02.18	30,2	33,5			
231	11/03/20	03.18	30,2	33,4			
232	11/03/20	04.18	30,2	33,4			
233	11/03/20	05.18	30,5	33,2			
234	11/03/20	06.18	30,4	33,3			
235	11/03/20	07.18	30,1	33,5			
236	11/03/20	08.18	31,5	32,6			
237	11/03/20	09.18	30,8	33			
238	11/03/20	10.18	30,4	33,3			
239	11/03/20	11.18	28,5	34,6			

240	11/03/20	12.18	29,5	33,9		
241	11/03/20	13.18	28,9	34,4		
242	11/03/20	14.18	27,8	35,2		
243	11/03/20	15.18	27,2	35,7		
244	11/03/20	16.18	26,9	35,9		
245	11/03/20	17.18	26,5	36,2		
246	11/03/20	18.18	28,5	34,6		
247	11/03/20	19.18	29,3	34,1		
248	11/03/20	20.18	29,1	34,2		
249	11/03/20	21.18	29,3	34,1		
250	11/03/20	22.18	29,5	33,9		
251	11/03/20	23.18	29,3	34,1		
252	12/03/20	00.18	29,5	33,9		
253	12/03/20	01.18	29,3	34,1		
254	12/03/20	02.18	29,2	34,2		
255	12/03/20	03.18	29,2	34,2		
256	12/03/20	04.18	28,8	34,4		
257	12/03/20	05.18	28,8	34,4		
258	12/03/20	06.18	28,8	34,4		
259	12/03/20	07.18	22,3	39,8		
260	12/03/20	08.18	30	33,6		
261	12/03/20	09.18	29,8	33,7		
262	12/03/20	10.18	28,9	34,3		
263	12/03/20	11.18	27	35,8		
264	12/03/20	12.18	26,3	36,3		
265	12/03/20	13.18	26,1	36,5		
266	12/03/20	14.18	26,1	36,5		
267	12/03/20	15.18	26,1	36,5		
268	12/03/20	16.18	25,4	37,1		
269	12/03/20	17.18	25	37,4		
270	12/03/20	18.18	27,6	35,3		
271	12/03/20	19.18	27,8	35,2		
272	12/03/20	20.18	28,7	34,5		
273	12/03/20	21.18	28,7	34,5		
274	12/03/20	22.18	29,3	34,1		
275	12/03/20	23.18	28,4	34,7		
276	13/03/20	00.18	29	34,3		
277	13/03/20	01.18	28,7	34,5		
278	13/03/20	02.18	28,7	34,5		
279	13/03/20	03.18	29	34,3		
280	13/03/20	04.18	27,9	35,1		
281	13/03/20	05.18	29,3	34,1		
282	13/03/20	06.18	19,3	42,9		
283	13/03/20	07.18	20,6	41,5		
284	13/03/20	08.18	30,5	33,3		
285	13/03/20	09.18	22,5	39,6		
286	13/03/20	10.18	27	35,8		
287	13/03/20	11.18	27,4	35,4		
288	13/03/20	12.18	25,9	36,6		
289	13/03/20	13.18	25,3	37,2		
290	13/03/20	14.18	25	37,4		
291	13/03/20	15.18	25	37,4		
292	13/03/20	16.18	25,2	37,2		
293	13/03/20	17.18	24,7	37,7		
294	13/03/20	18.18	25,8	36,7		
295	13/03/20	19.18	27,8	35,2		
296	13/03/20	20.18	17,9	44,4		
297	13/03/20	21.18	18,5	43,7		
298	13/03/20	22.18	17,8	44,5		
299	13/03/20	23.18	17,9	44,4		
300	14/03/20	00.18	18,1	44,2		
301	14/03/20	01.18	18	44,3		

302	14/03/20	02.18	17,5	44,9		
303	14/03/20	03.18	17,9	44,4		
304	14/03/20	04.18	18,7	43,5		
305	14/03/20	05.18	18,4	43,9		
306	14/03/20	06.18	17,5	44,9		
307	14/03/20	07.18	18	44,4		
308	14/03/20	08.18	28,2	34,9		
309	14/03/20	09.18	25,7	36,8		
310	14/03/20	10.18	17,4	45		
311	14/03/20	11.18	28,2	34,9		
312	14/03/20	12.18	27,1	35,7		
313	14/03/20	13.18	26,7	36		
314	14/03/20	14.18	25,8	36,8		
315	14/03/20	15.18	25,5	37		
316	14/03/20	16.18	25,7	36,8		
317	14/03/20	17.18	27,3	35,6		
318	14/03/20	18.18	28,8	34,4		
319	14/03/20	19.18	28,6	34,6		
320	14/03/20	20.18	28,3	34,8		
321	14/03/20	21.18	28,6	34,6		
322	14/03/20	22.18	29,4	34		
323	14/03/20	23.18	29,4	34		
324	15/03/20	00.18	29,2	34,2		
325	15/03/20	01.18	29,5	33,9		
326	15/03/20	02.18	29,4	34		
327	15/03/20	03.18	29,5	33,9		
328	15/03/20	04.18	29,4	34		
329	15/03/20	05.18	28,4	34,7		
330	15/03/20	06.18	19,1	43,1		
331	15/03/20	07.18	26,9	35,9		
332	15/03/20	08.18	25,4	37,1		
333	15/03/20	09.18	19,1	43,1		
334	15/03/20	10.18	23,3	38,9		
335	15/03/20	11.18	25,1	37,3		
336	15/03/20	12.18	25,4	37,1		
337	15/03/20	13.18	24,8	37,6		
338	15/03/20	14.18	25,3	37,1		
339	15/03/20	15.18	26	36,5		
340	15/03/20	16.18	26	36,6		
341	15/03/20	17.18	25,9	36,7		
342	15/03/20	18.18	26,4	36,2		
343	15/03/20	19.18	26,6	36,1		
344	15/03/20	20.18	26,4	36,3		
345	15/03/20	21.18	26,8	35,9		
346	15/03/20	22.18	26,9	35,8		
347	15/03/20	23.18	27	35,8		
348	16/03/20	00.18	27	35,8		
349	16/03/20	01.18	26,9	35,8		
350	16/03/20	02.18	27,2	35,6		
351	16/03/20	03.18	27,4	35,5		
352	16/03/20	04.18	27,4	35,5		
353	16/03/20	05.18	20,4	41,6		
354	16/03/20	06.18	27,9	35,1		
355	16/03/20	07.18	20	42,1		
356	16/03/20	08.18	19,3	42,9		
357	16/03/20	09.18	19,1	43		
358	16/03/20	10.18	21,6	40,5		
359	16/03/20	11.18	15,8	47,1		
360	16/03/20	12.18	15,4	47,6		
361	16/03/20	13.18	15	48,1		
362	16/03/20	14.18	14,8	48,4		
363	16/03/20	15.18	14,9	48,3		

364	16/03/20	16.18	14,7	48,5		
365	16/03/20	17.18	14,7	48,5		
366	16/03/20	18.18	15,9	46,9		
367	16/03/20	19.18	15,9	46,8		
368	16/03/20	20.18	16	46,8		
369	16/03/20	21.18	15,7	47,2		
370	16/03/20	22.18	16,2	46,5		
371	16/03/20	23.18	15,8	47,1		
372	17/03/20	00.18	15,9	47		
373	17/03/20	01.18	16,8	45,7		
374	17/03/20	02.18	17,1	45,4		
375	17/03/20	03.18	17,4	45		
376	17/03/20	04.18	16,1	46,6		
377	17/03/20	05.18	16,7	45,9		
378	17/03/20	06.18	17,3	45,2		
379	17/03/20	07.18	16,9	45,6		
380	17/03/20	08.18	23,6	38,6		
381	17/03/20	09.18	16,6	46		
382	17/03/20	10.18	23,1	39		
383	17/03/20	11.18	27,7	35,2		
384	17/03/20	12.18	28,2	34,9		
385	17/03/20	13.18	27,2	35,6		
386	17/03/20	14.18	27,5	35,4		
387	17/03/20	15.18	21,2	40,9		
388	17/03/20	16.18	28,9	34,4		
389	17/03/20	17.18	28,7	34,5		
390	17/03/20	18.19	29,2	34,1		
391	17/03/20	19.19	29,4	34		
392	17/03/20	20.19	29,6	33,8		
393	17/03/20	21.19	29,7	33,8		
394	17/03/20	22.19	29,7	33,8		
395	17/03/20	23.19	27,4	35,4		
396	18/03/20	00.19	21,7	40,4		
397	18/03/20	01.42	28,1	35		
398	18/03/20	02.42	27,5	35,4		
399	18/03/20	03.42	24	38,3		
400	18/03/20	04.42	26,8	36		
401	18/03/20	05.42	27,2	35,6		
402	18/03/20	06.42	19,7	42,4		
403	18/03/20	07.42	22	40,1		
404	18/03/20	08.42	29,7	33,8		
405	18/03/20	09.42	28,3	34,8		
406	18/03/20	10.42	27,3	35,6		
407	18/03/20	11.42	28,9	34,4		
408	18/03/20	12.42	27,4	35,5		
409	18/03/20	13.42	27,2	35,6		
410	18/03/20	14.42	27,8	35,2		
411	18/03/20	15.42	27,4	35,5		
412	18/03/20	16.42	25,9	36,7		
413	18/03/20	17.42	26,1	36,5		
414	18/03/20	18.42	26,5	36,1		
415	18/03/20	19.42	27,6	35,3		
416	18/03/20	20.42	28,1	35		
417	18/03/20	21.42	28,6	34,6		
418	18/03/20	22.42	28,6	34,6		
419	18/03/20	23.42	28,6	34,6		
420	19/03/20	00.42	28,5	34,6		
421	19/03/20	01.42	28,6	34,6		
422	19/03/20	02.42	28,4	34,7		
423	19/03/20	03.42	28,5	34,6		
424	19/03/20	04.42	28,6	34,6		
425	19/03/20	05.42	28,6	34,6		

426	19/03/20	06.42	25,2	37,2		
427	19/03/20	07.42	18,8	43,4		
428	19/03/20	08.42	29,5	33,9		
429	19/03/20	09.42	27,9	35,1		
430	19/03/20	10.42	20,9	41,2		
431	19/03/20	11.42	24,2	38,1		
432	19/03/20	12.42	26	36,6		
433	19/03/20	13.42	25,2	37,3		
434	19/03/20	14.42	25,2	37,3		
435	19/03/20	15.42	25	37,4		
436	19/03/20	16.42	25	37,4		
437	19/03/20	17.42	25,8	36,8		
438	19/03/20	18.42	25,5	37		
439	19/03/20	19.42	25,9	36,6		
440	19/03/20	20.42	26,4	36,2		
441	19/03/20	21.42	27,3	35,6		
442	19/03/20	22.42	27,3	35,5		
443	19/03/20	23.42	27,1	35,7		
444	20/03/20	00.42	26,6	36,1		
445	20/03/20	01.42	26,5	36,2		
446	20/03/20	02.42	26,3	36,4		
447	20/03/20	03.42	26,1	36,5		
448	20/03/20	04.42	26,3	36,3		
449	20/03/20	05.42	25,7	36,8		
450	20/03/20	06.42	22,2	39,9		
451	20/03/20	07.42	20,4	41,6		
452	20/03/20	08.42	26,5	36,2		
453	20/03/20	09.42	25,6	36,9		
454	20/03/20	10.42	18,9	43,3		
455	20/03/20	11.42	23,9	38,4		
456	20/03/20	12.42	25	37,4		
457	20/03/20	13.42	24,7	37,7		
458	20/03/20	14.42	24,7	37,7		
459	20/03/20	15.42	24,7	37,6		
460	20/03/20	16.42	24,3	38		
461	20/03/20	17.42	24,9	37,5		
462	20/03/20	18.42	26,5	36,2		
463	20/03/20	19.42	27,2	35,6		
464	20/03/20	20.42	27,9	35,1		
465	20/03/20	21.42	28,2	34,9		
466	20/03/20	22.42	28	35		
467	20/03/20	23.42	28,1	34,9		
468	21/03/20	00.42	28,1	34,9		
469	21/03/20	01.42	27,5	35,4		
470	21/03/20	02.42	27	35,8		
471	21/03/20	03.42	27,3	35,6		
472	21/03/20	04.42	26,9	35,9		
473	21/03/20	05.42	24,1	38,2		
474	21/03/20	06.42	26,7	36		
475	21/03/20	07.42	28,5	34,7		
476	21/03/20	08.42	22	40,1		
477	21/03/20	09.42	18,5	43,8		
478	21/03/20	10.42	29,1	34,2		
479	21/03/20	11.42	25,5	37		
480	21/03/20	12.42	25	37,4		
481	21/03/20	13.42	26	36,6		
482	21/03/20	14.42	26,3	36,3		
483	21/03/20	15.42	27,1	35,7		
484	21/03/20	16.42	26,3	36,4		
485	21/03/20	17.42	26,3	36,3		
486	21/03/20	18.42	26	36,6		
487	21/03/20	19.42	25,7	36,8		

488	21/03/20	20.42	26,5	36,2		
489	21/03/20	21.42	27,3	35,5		
490	21/03/20	22.42	27,2	35,6		
491	21/03/20	23.42	27,1	35,7		
492	22/03/20	00.42	27	35,8		
493	22/03/20	01.42	27,1	35,7		
494	22/03/20	02.42	27	35,8		
495	22/03/20	03.42	27,3	35,6		
496	22/03/20	04.42	27,3	35,5		
497	22/03/20	05.42	27,4	35,5		
498	22/03/20	06.42	18,1	44,1		
499	22/03/20	07.42	27,6	35,3		
500	22/03/20	08.42	25,2	37,2		
501	22/03/20	09.42	25,8	36,8		
502	22/03/20	10.42	27,5	35,4		
503	22/03/20	11.42	26,7	36		
504	22/03/20	12.42	26,9	35,9		
505	22/03/20	13.42	26,7	36		
506	22/03/20	14.42	26,2	36,4		
507	22/03/20	15.42	25,5	37		
508	22/03/20	16.42	23,9	38,3		
509	22/03/20	17.42	24,7	37,7		
510	22/03/20	18.42	25,6	36,9		
511	22/03/20	19.42	26,9	35,8		
512	22/03/20	20.42	27,1	35,7		
513	22/03/20	21.42	27,3	35,5		
514	22/03/20	22.42	27,2	35,6		
515	22/03/20	23.42	27,2	35,6		
516	23/03/20	00.42	27,4	35,5		
517	23/03/20	01.42	27,4	35,5		
518	23/03/20	02.42	27,3	35,5		
519	23/03/20	03.42	27,1	35,7		
520	23/03/20	04.42	27,5	35,4		
521	23/03/20	05.42	27,6	35,3		
522	23/03/20	06.42	21,1	40,9		
523	23/03/20	07.42	21,7	40,3		
524	23/03/20	08.42	28	35		
525	23/03/20	09.42	22,3	39,8		
526	23/03/20	10.42	27,6	35,3		
527	23/03/20	11.42	25,9	36,7		
528	23/03/20	12.42	25,6	36,9		
529	23/03/20	13.42	24,9	37,4		
530	23/03/20	14.42	23,7	38,5		
531	23/03/20	15.42	25,8	36,8		
532	23/03/20	16.42	26,5	36,2		
533	23/03/20	17.42	26,6	36,1		
534	23/03/20	18.42	26,8	36		
535	23/03/20	19.42	27,4	35,4		
536	23/03/20	20.42	27,4	35,4		
537	23/03/20	21.42	27,6	35,4		
538	23/03/20	22.42	19,7	42,4		
539	23/03/20	23.42	21,2	40,8		
540	24/03/20	00.42	27,9	35,1		
541	24/03/20	01.42	19,1	43,1		
542	24/03/20	02.42	22,1	40		
543	24/03/20	03.42	22,6	39,6		
544	24/03/20	04.42	20,2	41,8		
545	24/03/20	05.42	20,2	41,8		
546	24/03/20	06.42	20,9	41,2		
547	24/03/20	07.42	20,1	41,9		
548	24/03/20	08.42	20	42,1		
549	24/03/20	09.42	25,8	36,7		

550	24/03/20	10.42	26,7	36		
551	24/03/20	11.42	26	36,6		
552	24/03/20	12.42	28,3	34,8		
553	24/03/20	13.42	28,4	34,7		
554	24/03/20	14.42	28,1	35		
555	24/03/20	15.42	26,1	36,5		
556	24/03/20	16.42	26	36,6		
557	24/03/20	17.42	26,9	35,8		
558	24/03/20	18.42	27,4	35,5		
559	24/03/20	19.42	27,5	35,4		
560	24/03/20	20.42	27,6	35,3		
561	24/03/20	21.42	27,6	35,3		
562	24/03/20	22.42	27,8	35,1		
563	24/03/20	23.42	27,9	35,1		
564	25/03/20	00.42	27,8	35,2		
565	25/03/20	01.42	27,6	35,3		
566	25/03/20	02.42	27,5	35,4		
567	25/03/20	03.42	27,4	35,5		
568	25/03/20	04.42	27,2	35,6		
569	25/03/20	05.42	27,5	35,4		
570	25/03/20	06.42	27,6	35,3		
571	25/03/20	07.42	21,7	40,3		
572	25/03/20	08.42	21,2	40,9		
573	25/03/20	09.42	29,7	33,8		
574	25/03/20	10.42	28,2	34,9		
575	25/03/20	11.42	28	35		
576	25/03/20	12.42	27,9	35,1		
577	25/03/20	13.42	27,1	35,7		
578	25/03/20	14.42	26,9	35,9		
579	25/03/20	15.42	26,9	35,9		
580	25/03/20	16.43	26,6	36,1		
581	25/03/20	17.43	26,9	35,9		
582	25/03/20	18.43	26,8	35,9		
583	25/03/20	19.43	26,9	35,9		
584	25/03/20	20.43	26,8	35,9		
585	25/03/20	21.43	26,8	35,9		
586	25/03/20	22.43	27	35,8		
587	25/03/20	23.43	26,9	35,9		
588	26/03/20	00.43	26,3	36,4		
589	26/03/20	01.43	24,1	38,2		
590	26/03/20	02.43	0,8	109,5		
591	26/03/20	03.43	0	0		
592	26/03/20	04.43	0	0		
593	26/03/20	05.43	0	0		
594	26/03/20	06.43	0	0		
595	26/03/20	07.43	0	0		
596	26/03/20	08.43	0	0		
597	26/03/20	09.43	0	194,2		
598	26/03/20	10.43	1,1	102,3		
599	26/03/20	11.43	0,3	130,2		
600	26/03/20	12.43	2,1	89,2		
601	26/03/20	13.43	0,9	107		
602	26/03/20	14.43	0,2	137		
603	26/03/20	15.43	0	0		
604	26/03/20	16.43	0	0		
605	26/03/20	17.43	0	0		
606	26/03/20	18.43	0	0		
607	26/03/20	19.43	0	0		
608	26/03/20	20.43	0	0		
609	26/03/20	21.43	0	0		
610	26/03/20	22.43	0	0		
611	26/03/20	23.43	0	0		

612	27/03/20	00.43	0	0		
613	27/03/20	01.43	0	0		
614	27/03/20	02.43	0	0		
615	27/03/20	03.43	0	0		
616	27/03/20	04.43	0	0		
617	27/03/20	05.43	0	0		
618	27/03/20	06.43	0	0		
619	27/03/20	07.43	0	0		
620	27/03/20	08.43	4,2	74,9		
621	27/03/20	09.43	7,4	63,1		
622	27/03/20	10.43	20,2	41,9		
623	27/03/20	11.43	24	38,3		
624	27/03/20	12.43	23,7	38,5		
625	27/03/20	13.43	25,1	37,3		
626	27/03/20	14.43	25,1	37,3		
627	27/03/20	15.43	24,6	37,8		
628	27/03/20	16.43	24,7	37,7		
629	27/03/20	17.43	22,2	39,9		
630	27/03/20	18.43	25,7	36,8		
631	27/03/20	19.43	26,4	36,3		
632	27/03/20	20.43	26,2	36,4		
633	27/03/20	21.43	21,9	40,2		
634	27/03/20	22.43	18,3	43,9		
635	27/03/20	23.43	23,8	38,4		
636	28/03/20	00.43	25,3	37,2		
637	28/03/20	01.43	25,7	36,9		
638	28/03/20	02.43	24,3	38		
639	28/03/20	03.43	5,3	69,9		
640	28/03/20	04.43	0	0		
641	28/03/20	05.43	0	0		
642	28/03/20	06.43	0	0		
643	28/03/20	07.43	0	0		
644	28/03/20	08.43	2,9	82,5		
645	28/03/20	09.43	20,4	41,6		
646	28/03/20	10.43	24,5	37,8		
647	28/03/20	11.43	25	37,4		
648	28/03/20	12.43	24,9	37,5		
649	28/03/20	13.43	24,3	38		
650	28/03/20	14.43	24,6	37,8		
651	28/03/20	15.43	24,1	38,2		
652	28/03/20	16.43	23,6	38,6		
653	28/03/20	17.43	24,9	37,5		
654	28/03/20	18.43	25,8	36,7		
655	28/03/20	19.43	26,2	36,4		
656	28/03/20	20.43	26,1	36,5		
657	28/03/20	21.43	26,1	36,5		
658	28/03/20	22.43	25,7	36,8		
659	28/03/20	23.43	26,6	36,1		
660	29/03/20	00.43	26,9	35,9		
661	29/03/20	01.43	26,7	36		
662	29/03/20	03.00	26,4	36,2		
663	29/03/20	04.00	26,2	36,4		
664	29/03/20	05.00	26,4	36,2		
665	29/03/20	06.00	26,7	36		
666	29/03/20	07.00	26,6	36,1		
667	29/03/20	08.00	26,8	35,9		
668	29/03/20	09.00	26,9	35,9		
669	29/03/20	10.00	26,9	35,9		
670	29/03/20	11.00	26,5	36,2		
671	29/03/20	12.00	26,2	36,4		
672	29/03/20	13.00	24,7	37,6		
673	29/03/20	14.00	24,6	37,8		

674	29/03/20	15.00	23,8	38,5		
675	29/03/20	16.00	23,1	39,1		
676	29/03/20	17.00	22,1	40		
677	29/03/20	18.00	22,9	39,3		
678	29/03/20	19.00	24,6	37,8		
679	29/03/20	20.00	25,3	37,2		
680	29/03/20	21.00	26	36,5		
681	29/03/20	22.00	26,5	36,2		
682	29/03/20	23.00	26,7	36		
683	30/03/20	00.00	26,6	36,1		
684	30/03/20	01.00	26,6	36,1		
685	30/03/20	02.00	26,4	36,2		
686	30/03/20	03.00	26,5	36,2		
687	30/03/20	04.00	26,5	36,2		
688	30/03/20	05.00	26,1	36,5		
689	30/03/20	06.00	26,3	36,3		
690	30/03/20	07.00	26,1	36,5		
691	30/03/20	08.00	25	37,4		
692	30/03/20	09.00	26,5	36,2		
693	30/03/20	10.00	21,7	40,4		
694	30/03/20	12.41	26,4	36,2		
695	30/03/20	13.41	26,3	36,3		
696	30/03/20	14.41	26,2	36,4		
697	30/03/20	15.41	26,7	36		
698	30/03/20	16.41	26,6	36,1		
699	30/03/20	17.41	26	36,6		
700	30/03/20	18.41	25,6	36,9		
701	30/03/20	19.41	24,9	37,5		
702	30/03/20	20.41	24,2	38,1		
703	30/03/20	21.41	24,1	38,2		
704	30/03/20	22.41	23,5	38,7		
705	30/03/20	23.41	23,9	38,3		
706	31/03/20	00.41	24,5	37,8		
707	31/03/20	01.41	24,4	37,9		
708	31/03/20	02.41	25	37,4		
709	31/03/20	03.41	25,3	37,2		
710	31/03/20	04.41	25,6	36,9		
711	31/03/20	05.41	21,9	40,2		
712	31/03/20	06.41	7,9	61,6		
713	31/03/20	07.41	3,2	80,8		
714	31/03/20	08.41	1,4	98,2		
715	31/03/20	09.41	1,5	97,1		
716	31/03/20	10.41	0,6	114,3		
717	31/03/20	11.41	0,4	125		
718	31/03/20	12.41	0,5	121,7		
719	31/03/20	13.41	0,5	119,2		
720	31/03/20	14.41	1,1	102,8		
721	31/03/20	15.41	1,5	96,3		
722	31/03/20	16.41	3,4	79,3		
723	31/03/20	17.41	4,3	74,4		
724	31/03/20	18.41	7,2	63,5		
725	31/03/20	19.41	13,2	50,9		
726	31/03/20	20.41	19,2	42,9		
727	31/03/20	21.41	23,5	38,7		
728	31/03/20	22.41	25	37,4		
729	31/03/20	23.41	26,4	36,2		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/03/20 / 31/03/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1500.0 microS**
Prima Lettura :	**01/03/20 00.53**
Ultima Lettura :	**31/03/20 23.41**
Numero Letture :	**729**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/03/20	00.53	16,5	1646,6
2	01/03/20	01.53	16,5	1648,1
3	01/03/20	02.53	16,4	1639,7
4	01/03/20	03.53	16,4	1637,9
5	01/03/20	04.53	16,4	1635,1
6	01/03/20	05.53	16,3	1629,5
7	01/03/20	06.53	16,2	1623,6
8	01/03/20	07.53	16,4	1635,7
9	01/03/20	08.53	16,2	1618,8
10	01/03/20	09.53	16,1	1608
11	01/03/20	10.53	16,2	1622,7
12	01/03/20	11.53	16	1604,5
13	01/03/20	12.53	15,9	1586,4
14	01/03/20	13.53	15,8	1579,8
15	01/03/20	15.00	15,6	1563,3
16	01/03/20	16.00	15,6	1560
17	01/03/20	17.00	15,6	1557,3
18	01/03/20	18.00	15,5	1547,9
19	01/03/20	19.00	15,5	1548
20	01/03/20	20.00	15,4	1544,8
21	01/03/20	21.00	15,4	1542,7
22	01/03/20	22.00	15,4	1538,6
23	01/03/20	23.00	15,4	1536,1
24	02/03/20	00.00	15,4	1538,6
25	02/03/20	01.00	15,4	1535,5
26	02/03/20	02.00	15,3	1530,7
27	02/03/20	03.00	15,3	1529,6
28	02/03/20	04.00	15,3	1528,1
29	02/03/20	05.00	15,2	1522
30	02/03/20	06.00	15,3	1527,4
31	02/03/20	07.00	15,3	1526,8
32	02/03/20	08.00	15,2	1518,5
33	02/03/20	09.00	15,1	1514
34	02/03/20	10.00	15,1	1513,8
35	02/03/20	11.00	15,1	1509,5
36	02/03/20	12.00	15,2	1516,9
37	02/03/20	13.00	15	1503,6
38	02/03/20	14.00	14,9	1487,5
39	02/03/20	15.00	14,8	1480,5
40	02/03/20	16.00	14,6	1464,5
41	02/03/20	17.00	14,5	1450
42	02/03/20	18.00	14,4	1444,2
43	02/03/20	19.00	14,5	1445,3
44	02/03/20	20.00	14,5	1447
45	02/03/20	21.00	14,4	1438
46	02/03/20	22.00	14,4	1437,9
47	02/03/20	23.00	14,4	1439,6
48	03/03/20	00.00	14,3	1434,4
49	03/03/20	01.00	14,3	1433,1
50	03/03/20	02.00	14,3	1428,2
51	03/03/20	03.00	14,3	1426,7
52	03/03/20	04.00	14,2	1423,4
53	03/03/20	05.00	14,2	1418,6

54	03/03/20	06.00	14,2	1421,1		
55	03/03/20	07.00	14,2	1423,8		
56	03/03/20	08.00	14,3	1433,3		
57	03/03/20	09.00	14,2	1419,5		
58	03/03/20	10.00	14,1	1411,1		
59	03/03/20	11.00	14,1	1410		
60	03/03/20	12.00	14,2	1420,1		
61	03/03/20	13.00	14,3	1427,7		
62	03/03/20	14.00	14,1	1410,4		
63	03/03/20	15.00	14	1403,3		
64	03/03/20	16.00	14,1	1413,2		
65	03/03/20	17.00	13,7	1374,4		
66	03/03/20	18.00	13,6	1361,7		
67	03/03/20	19.00	13,6	1358,9		
68	03/03/20	20.00	13,6	1355,1		
69	03/03/20	21.00	13,5	1352,7		
70	03/03/20	22.00	13,5	1351,1		
71	03/03/20	23.00	13,5	1348,8		
72	04/03/20	00.00	13,5	1348,4		
73	04/03/20	01.00	13,5	1354		
74	04/03/20	02.00	13,5	1350,6		
75	04/03/20	03.00	13,5	1349,9		
76	04/03/20	04.00	13,5	1348,8		
77	04/03/20	05.00	13,5	1352,6		
78	04/03/20	06.00	13,5	1349,1		
79	04/03/20	07.00	13,8	1376,8		
80	04/03/20	08.00	13,8	1380,4		
81	04/03/20	09.00	13,6	1363,1		
82	04/03/20	10.00	13,8	1379,4		
83	04/03/20	11.00	13,5	1346,8		
84	04/03/20	12.00	13,4	1337,9		
85	04/03/20	13.00	13,4	1338,8		
86	04/03/20	14.00	13,4	1336,4		
87	04/03/20	15.00	13,3	1332,6		
88	04/03/20	16.00	13,3	1328,4		
89	04/03/20	17.00	13,2	1317,2		
90	04/03/20	18.00	13,1	1314,7		
91	04/03/20	19.00	13,2	1323,8		
92	04/03/20	20.00	13,1	1314,5		
93	04/03/20	21.00	13,1	1310,5		
94	04/03/20	22.00	13,1	1313,4		
95	05/03/20	10.48	3,7	366,4		
96	05/03/20	11.48	0,8	83,5		
97	05/03/20	12.48	1	95,4		
98	05/03/20	13.48	0,7	74,2		
99	05/03/20	14.48	0,7	66,6		
100	05/03/20	15.48	0,7	65,6		
101	05/03/20	16.48	0,6	64		
102	05/03/20	17.48	0,8	76,2		
103	05/03/20	18.48	0,8	78,3		
104	05/03/20	19.48	0,8	78,4		
105	05/03/20	20.48	0,8	78,4		
106	05/03/20	21.48	0,7	72,8		
107	05/03/20	22.48	0,7	74,5		
108	05/03/20	23.48	0,8	79,1		
109	06/03/20	00.48	0,9	86,3		
110	06/03/20	01.48	0,8	81,8		
111	06/03/20	02.48	0,8	84,4		
112	06/03/20	03.48	0,8	84,9		
113	06/03/20	04.48	0,9	89,1		
114	06/03/20	05.48	0,9	87,8		
115	06/03/20	06.48	0,9	86,9		

116	06/03/20	07.48	2,8	277,1		
117	06/03/20	08.48	13,2	1319,9		
118	06/03/20	09.48	13,3	1332,9		
119	06/03/20	10.48	13,4	1336,8		
120	06/03/20	11.48	13,2	1321,6		
121	06/03/20	12.48	12,7	1268,1		
122	06/03/20	13.48	12,7	1268,2		
123	06/03/20	14.48	12,7	1268,7		
124	06/03/20	15.48	12,7	1271,3		
125	06/03/20	16.48	12,7	1273,9		
126	06/03/20	17.48	12,8	1281,1		
127	06/03/20	18.48	12,9	1293,3		
128	06/03/20	19.48	13,1	1305,8		
129	06/03/20	20.48	13,2	1323		
130	06/03/20	21.48	13,3	1327		
131	06/03/20	22.48	13,3	1331,7		
132	06/03/20	23.48	13,3	1333		
133	07/03/20	00.48	13,4	1336,4		
134	07/03/20	01.48	13,4	1341,6		
135	07/03/20	02.48	13,4	1339,3		
136	07/03/20	03.48	13,4	1342,8		
137	07/03/20	04.48	13,5	1345,3		
138	07/03/20	05.48	13,5	1353		
139	07/03/20	06.48	13,6	1355,8		
140	07/03/20	07.48	13,7	1374,3		
141	07/03/20	08.48	13,7	1367,8		
142	07/03/20	09.48	13,6	1355,1		
143	07/03/20	10.48	13,6	1364		
144	07/03/20	11.48	13,5	1347,1		
145	07/03/20	12.48	13,5	1347,2		
146	07/03/20	13.48	13,5	1347,5		
147	07/03/20	14.48	13,5	1346,8		
148	07/03/20	15.48	13,5	1346,9		
149	07/03/20	16.48	13,5	1351,8		
150	07/03/20	17.48	13,5	1349,1		
151	07/03/20	18.48	13,5	1348,2		
152	07/03/20	19.48	13,5	1349,4		
153	07/03/20	20.48	13,5	1348,7		
154	07/03/20	21.48	13,4	1344		
155	07/03/20	22.48	13,4	1343,9		
156	07/03/20	23.48	13,4	1337,5		
157	08/03/20	00.48	13,3	1334,3		
158	08/03/20	02.18	13,3	1333,2		
159	08/03/20	03.18	13,3	1330,7		
160	08/03/20	04.18	13,3	1333,3		
161	08/03/20	05.18	13,3	1330,2		
162	08/03/20	06.18	13,3	1330,2		
163	08/03/20	07.18	13,3	1325,7		
164	08/03/20	08.18	13,2	1321,5		
165	08/03/20	09.18	13,3	1332,8		
166	08/03/20	10.18	13,2	1320		
167	08/03/20	11.18	13,1	1314,9		
168	08/03/20	12.18	13	1297,3		
169	08/03/20	13.18	12,9	1288,9		
170	08/03/20	14.18	12,8	1283,7		
171	08/03/20	15.18	12,7	1273,3		
172	08/03/20	16.18	12,7	1272,1		
173	08/03/20	17.18	12,6	1264,4		
174	08/03/20	18.18	12,6	1259,1		
175	08/03/20	19.18	12,5	1253,6		
176	08/03/20	20.18	12,5	1249,6		
177	08/03/20	21.18	12,5	1252,7		

178	08/03/20	22.18	12,4	1238,6		
179	08/03/20	23.18	12,5	1247,6		
180	09/03/20	00.18	12,3	1231,8		
181	09/03/20	01.18	12,3	1225,1		
182	09/03/20	02.18	12,2	1219,3		
183	09/03/20	03.18	12,2	1219,4		
184	09/03/20	04.18	12,1	1209,5		
185	09/03/20	05.18	12,1	1210,2		
186	09/03/20	06.18	12,1	1212,8		
187	09/03/20	07.18	12,1	1205,8		
188	09/03/20	08.18	12,1	1207,4		
189	09/03/20	09.18	12	1203,9		
190	09/03/20	10.18	12	1201,8		
191	09/03/20	11.18	12,1	1206,8		
192	09/03/20	12.18	12,1	1214,2		
193	09/03/20	13.18	12	1202,9		
194	09/03/20	14.18	11,9	1189,4		
195	09/03/20	15.18	11,8	1184,2		
196	09/03/20	16.18	11,8	1175,4		
197	09/03/20	17.18	11,6	1163,9		
198	09/03/20	18.18	11,6	1159,2		
199	09/03/20	19.18	11,6	1155,7		
200	09/03/20	20.18	11,5	1152,7		
201	09/03/20	21.18	11,5	1152,3		
202	09/03/20	22.18	11,5	1153,6		
203	09/03/20	23.18	11,5	1149,8		
204	10/03/20	00.18	11,5	1146,8		
205	10/03/20	01.18	11,5	1153,4		
206	10/03/20	02.18	11,6	1156,8		
207	10/03/20	03.18	11,6	1158,9		
208	10/03/20	04.18	11,6	1159,7		
209	10/03/20	05.18	11,6	1160,1		
210	10/03/20	06.18	11,7	1166,4		
211	10/03/20	07.18	11,8	1183,7		
212	10/03/20	08.18	11,8	1181,3		
213	10/03/20	09.18	11,8	1177,9		
214	10/03/20	10.18	12	1202,6		
215	10/03/20	11.18	11,8	1177,8		
216	10/03/20	12.18	11,7	1173,6		
217	10/03/20	13.18	11,7	1168,4		
218	10/03/20	14.18	11,6	1161,2		
219	10/03/20	15.18	11,6	1156		
220	10/03/20	16.18	11,4	1142,2		
221	10/03/20	17.18	11,4	1137,9		
222	10/03/20	18.18	11,5	1151,7		
223	10/03/20	19.18	11,6	1157,1		
224	10/03/20	20.18	11,6	1162,5		
225	10/03/20	21.18	11,7	1167,4		
226	10/03/20	22.18	11,8	1177,5		
227	10/03/20	23.18	11,8	1183,3		
228	11/03/20	00.18	11,9	1186,4		
229	11/03/20	01.18	11,9	1190,7		
230	11/03/20	02.18	12	1196,2		
231	11/03/20	03.18	12	1198,1		
232	11/03/20	04.18	12,1	1207,9		
233	11/03/20	05.18	12	1203,7		
234	11/03/20	06.18	12,1	1205,1		
235	11/03/20	07.18	12,1	1214,9		
236	11/03/20	08.18	12,2	1223,8		
237	11/03/20	09.18	12,2	1221,8		
238	11/03/20	10.18	12,5	1247,1		
239	11/03/20	11.18	12,3	1225,3		

240	11/03/20	12.18	12,3	1226,4		
241	11/03/20	13.18	12,1	1213,2		
242	11/03/20	14.18	12,2	1215,6		
243	11/03/20	15.18	12,2	1216,6		
244	11/03/20	16.18	12,1	1212,5		
245	11/03/20	17.18	12	1204,9		
246	11/03/20	18.18	12,1	1211,9		
247	11/03/20	19.18	12,2	1216,6		
248	11/03/20	20.18	12,1	1214,4		
249	11/03/20	21.18	12,2	1221,8		
250	11/03/20	22.18	12,3	1228,1		
251	11/03/20	23.18	12,3	1233,7		
252	12/03/20	00.18	12,4	1242,5		
253	12/03/20	01.18	12,5	1245		
254	12/03/20	02.18	12,5	1254,8		
255	12/03/20	03.18	12,5	1250		
256	12/03/20	04.18	12,7	1265,1		
257	12/03/20	05.18	12,6	1264,9		
258	12/03/20	06.18	12,6	1260,7		
259	12/03/20	07.18	3,7	371,5		
260	12/03/20	08.18	12,9	1288,9		
261	12/03/20	09.18	7,5	751,9		
262	12/03/20	10.18	12,3	1225,6		
263	12/03/20	11.18	12,7	1274,6		
264	12/03/20	12.18	12,7	1270,3		
265	12/03/20	13.18	12,7	1272,2		
266	12/03/20	14.18	12,7	1274,2		
267	12/03/20	15.18	4,3	425,5		
268	12/03/20	16.18	0,8	80,7		
269	12/03/20	17.18	0,6	60,3		
270	12/03/20	18.18	0,7	74,1		
271	12/03/20	19.18	0,8	83,6		
272	12/03/20	20.18	0,9	87,6		
273	12/03/20	21.18	0,8	84,4		
274	12/03/20	22.18	0,9	92,2		
275	12/03/20	23.18	1,4	138,7		
276	13/03/20	00.18	1,2	124,8		
277	13/03/20	01.18	1,2	115,9		
278	13/03/20	02.18	1,2	115,8		
279	13/03/20	03.18	1,2	116,8		
280	13/03/20	04.18	1,3	126,1		
281	13/03/20	05.18	1,3	131,9		
282	13/03/20	06.18	1,2	120,3		
283	13/03/20	07.18	1,2	117,7		
284	13/03/20	08.18	1,5	152,2		
285	13/03/20	09.18	1	96,7		
286	13/03/20	10.18	1	104,9		
287	13/03/20	11.18	1	98,8		
288	13/03/20	12.18	0,9	91,2		
289	13/03/20	13.18	0,8	82,3		
290	13/03/20	14.18	0,7	70,6		
291	13/03/20	15.18	0,6	61		
292	13/03/20	16.18	0,6	61,2		
293	13/03/20	17.18	0,7	66,4		
294	13/03/20	18.18	0,7	74		
295	13/03/20	19.18	0,8	77,6		
296	13/03/20	20.18	0,8	76,5		
297	13/03/20	21.18	0,9	86,5		
298	13/03/20	22.18	1	103,3		
299	13/03/20	23.18	0,7	68,2		
300	14/03/20	00.18	1	104,8		
301	14/03/20	01.18	0,8	76,9		

302	14/03/20	02.18	0,7	69,3		
303	14/03/20	03.18	1,2	121,2		
304	14/03/20	04.18	1,5	145,2		
305	14/03/20	05.18	1,3	126,6		
306	14/03/20	06.18	2,1	209,4		
307	14/03/20	07.18	1,9	186,2		
308	14/03/20	08.18	1,2	120,9		
309	14/03/20	09.18	0,9	93,9		
310	14/03/20	10.18	1	98,4		
311	14/03/20	11.18	1	97,5		
312	14/03/20	12.18	0,9	91,3		
313	14/03/20	13.18	0,8	80,3		
314	14/03/20	14.18	0,6	64,8		
315	14/03/20	15.18	0,6	61,4		
316	14/03/20	16.18	0,6	59,4		
317	14/03/20	17.18	0,7	66,5		
318	14/03/20	18.18	0,7	71,6		
319	14/03/20	19.18	0,8	80,5		
320	14/03/20	20.18	0,9	92,3		
321	14/03/20	21.18	1,1	106,7		
322	14/03/20	22.18	0,9	91,1		
323	14/03/20	23.18	0,8	77,9		
324	15/03/20	00.18	0,9	85,6		
325	15/03/20	01.18	0,8	83,5		
326	15/03/20	02.18	0,9	86,4		
327	15/03/20	03.18	0,9	88,5		
328	15/03/20	04.18	0,9	88,7		
329	15/03/20	05.18	0,9	89,6		
330	15/03/20	06.18	0,9	91,3		
331	15/03/20	07.18	2,9	290,9		
332	15/03/20	08.18	2,1	205,7		
333	15/03/20	09.18	1,6	155,7		
334	15/03/20	10.18	2,4	244,8		
335	15/03/20	11.18	5,9	591,4		
336	15/03/20	12.18	13,1	1314,5		
337	15/03/20	13.18	12,9	1287,3		
338	15/03/20	14.18	12,9	1292,6		
339	15/03/20	15.18	13	1300,6		
340	15/03/20	16.18	12,8	1279,7		
341	15/03/20	17.18	12,8	1284,3		
342	15/03/20	18.18	12,8	1277,3		
343	15/03/20	19.18	12,6	1257,5		
344	15/03/20	20.18	12,3	1227,9		
345	15/03/20	21.18	12,2	1218		
346	15/03/20	22.18	12,8	1278,8		
347	15/03/20	23.18	12,8	1277,8		
348	16/03/20	00.18	13,1	1308,2		
349	16/03/20	01.18	13,2	1320,3		
350	16/03/20	02.18	13,2	1323,5		
351	16/03/20	03.18	13,2	1321		
352	16/03/20	04.18	11,6	1156,6		
353	16/03/20	05.18	2,1	207,4		
354	16/03/20	06.18	11,7	1173,1		
355	16/03/20	07.18	2,2	223,5		
356	16/03/20	08.18	1,3	127,6		
357	16/03/20	09.18	1,3	129,8		
358	16/03/20	10.18	5,6	559,1		
359	16/03/20	11.18	1,6	157,7		
360	16/03/20	12.18	0,9	93,1		
361	16/03/20	13.18	0,8	82,9		
362	16/03/20	14.18	0,8	75,9		
363	16/03/20	15.18	0,7	72,5		

364	16/03/20	16.18	0,7	69		
365	16/03/20	17.18	0,7	70,4		
366	16/03/20	18.18	0,7	74,3		
367	16/03/20	19.18	0,7	73,4		
368	16/03/20	20.18	0,8	75,6		
369	16/03/20	21.18	0,8	80,9		
370	16/03/20	22.18	0,8	78,7		
371	16/03/20	23.18	0,8	82,5		
372	17/03/20	00.18	0,8	82,3		
373	17/03/20	01.18	0,8	79,9		
374	17/03/20	02.18	0,8	83,1		
375	17/03/20	03.18	0,8	80,3		
376	17/03/20	04.18	0,8	84,9		
377	17/03/20	05.18	0,8	79,2		
378	17/03/20	06.18	0,8	79,4		
379	17/03/20	07.18	0,8	82,4		
380	17/03/20	08.18	6,7	671,6		
381	17/03/20	09.18	1,3	132		
382	17/03/20	10.18	8	801,5		
383	17/03/20	11.18	13,2	1320,3		
384	17/03/20	12.18	13,2	1321,4		
385	17/03/20	13.18	12,9	1286,3		
386	17/03/20	14.18	12,3	1234,5		
387	17/03/20	15.18	4,7	468,6		
388	17/03/20	16.18	12,9	1291,1		
389	17/03/20	17.18	12,8	1281,4		
390	17/03/20	18.19	12,8	1284,4		
391	17/03/20	19.19	12,9	1286,1		
392	17/03/20	20.19	12,9	1287,7		
393	17/03/20	21.19	12,9	1287,1		
394	17/03/20	22.19	13	1296,2		
395	17/03/20	23.19	10,3	1029,4		
396	18/03/20	00.19	4,2	421,1		
397	18/03/20	01.42	13,2	1317,6		
398	18/03/20	02.42	13,2	1317,7		
399	18/03/20	03.42	7,8	783,2		
400	18/03/20	04.42	8,8	876,8		
401	18/03/20	05.42	11,2	1124,2		
402	18/03/20	06.42	1,3	126,7		
403	18/03/20	07.42	4,4	444,3		
404	18/03/20	08.42	13,4	1344,2		
405	18/03/20	09.42	13,3	1327,5		
406	18/03/20	10.42	13,3	1325,7		
407	18/03/20	11.42	13,6	1356,5		
408	18/03/20	12.42	13,3	1334,6		
409	18/03/20	13.42	13,3	1333,6		
410	18/03/20	14.42	13,3	1330,8		
411	18/03/20	15.42	13,3	1329,1		
412	18/03/20	16.42	13,3	1328		
413	18/03/20	17.42	13,2	1324,8		
414	18/03/20	18.42	13,3	1327,7		
415	18/03/20	19.42	13,4	1336,4		
416	18/03/20	20.42	13,4	1341,6		
417	18/03/20	21.42	13,5	1351,1		
418	18/03/20	22.42	13,6	1360,8		
419	18/03/20	23.42	13,7	1373,1		
420	19/03/20	00.42	13,8	1380,4		
421	19/03/20	01.42	13,8	1381,8		
422	19/03/20	02.42	13,9	1387		
423	19/03/20	03.42	13,9	1386,9		
424	19/03/20	04.42	13,9	1390		
425	19/03/20	05.42	13,9	1390,3		

426	19/03/20	06.42	10,7	1071,4
427	19/03/20	07.42	2,4	237,6
428	19/03/20	08.42	14,2	1421,1
429	19/03/20	09.42	14	1400,9
430	19/03/20	10.42	6,7	669,4
431	19/03/20	11.42	9,5	949,1
432	19/03/20	12.42	13,9	1385
433	19/03/20	13.42	13,6	1360,2
434	19/03/20	14.42	13,5	1349
435	19/03/20	15.42	13,5	1349,2
436	19/03/20	16.42	13,4	1344,9
437	19/03/20	17.42	13,5	1353,1
438	19/03/20	18.42	13,6	1364,9
439	19/03/20	19.42	13,7	1371,1
440	19/03/20	20.42	13,8	1383,6
441	19/03/20	21.42	13,9	1393,4
442	19/03/20	22.42	14	1396,6
443	19/03/20	23.42	14	1402
444	20/03/20	00.42	14,1	1410,9
445	20/03/20	01.42	14,1	1413,1
446	20/03/20	02.42	14,2	1423,6
447	20/03/20	03.42	14,2	1422
448	20/03/20	04.42	14,2	1424,2
449	20/03/20	05.42	14,3	1428,2
450	20/03/20	06.42	8,6	855,5
451	20/03/20	07.42	3,3	332,8
452	20/03/20	08.42	14,3	1432,7
453	20/03/20	09.42	14,2	1419,9
454	20/03/20	10.42	4,6	460,9
455	20/03/20	11.42	9,7	969,4
456	20/03/20	12.42	14,3	1425,4
457	20/03/20	13.42	14,2	1419,9
458	20/03/20	14.42	14,1	1414,4
459	20/03/20	15.42	14,1	1407,9
460	20/03/20	16.42	13,9	1391,8
461	20/03/20	17.42	14	1395,3
462	20/03/20	18.42	14	1402,1
463	20/03/20	19.42	14,1	1410,7
464	20/03/20	20.42	14,2	1422,3
465	20/03/20	21.42	14,2	1422,6
466	20/03/20	22.42	14,2	1423,4
467	20/03/20	23.42	14,3	1431,2
468	21/03/20	00.42	14,4	1436,2
469	21/03/20	01.42	14,4	1436,4
470	21/03/20	02.42	14,4	1436,2
471	21/03/20	03.42	14,4	1437,5
472	21/03/20	04.42	14,4	1438,6
473	21/03/20	05.42	9,6	955,2
474	21/03/20	06.42	8,5	846,6
475	21/03/20	07.42	14,5	1453,7
476	21/03/20	08.42	6,6	660,5
477	21/03/20	09.42	2,5	253,2
478	21/03/20	10.42	15,1	1505,9
479	21/03/20	11.42	14,6	1462,9
480	21/03/20	12.42	14,5	1451
481	21/03/20	13.42	14,4	1442
482	21/03/20	14.42	14,4	1442,3
483	21/03/20	15.42	14,4	1441
484	21/03/20	16.42	14,4	1436,2
485	21/03/20	17.42	14,4	1435,2
486	21/03/20	18.42	14,4	1435
487	21/03/20	19.42	14,4	1437,9

488	21/03/20	20.42	14,4	1442
489	21/03/20	21.42	14,4	1442,9
490	21/03/20	22.42	14,4	1442
491	21/03/20	23.42	14,4	1441,4
492	22/03/20	00.42	14,4	1439,9
493	22/03/20	01.42	14,4	1436,7
494	22/03/20	02.42	14,3	1434,2
495	22/03/20	03.42	14,4	1436,7
496	22/03/20	04.42	14,4	1440,4
497	22/03/20	05.42	14,4	1435,6
498	22/03/20	06.42	1,2	116,5
499	22/03/20	07.42	14,4	1445
500	22/03/20	08.42	9,5	948,1
501	22/03/20	09.42	7,9	792,4
502	22/03/20	10.42	14,5	1448,8
503	22/03/20	11.42	14,4	1436
504	22/03/20	12.42	14,3	1431,4
505	22/03/20	13.42	14,3	1432
506	22/03/20	14.42	14,3	1426,2
507	22/03/20	15.42	14,3	1425,1
508	22/03/20	16.42	14,1	1405,5
509	22/03/20	17.42	14,1	1407,5
510	22/03/20	18.42	14	1396,5
511	22/03/20	19.42	14	1400,3
512	22/03/20	20.42	9,9	992,3
513	22/03/20	21.42	4,4	439,7
514	22/03/20	22.42	4,1	409,4
515	22/03/20	23.42	3,8	380,9
516	23/03/20	00.42	3,7	371,3
517	23/03/20	01.42	2,6	256,8
518	23/03/20	02.42	1,4	144,3
519	23/03/20	03.42	1,8	179,2
520	23/03/20	04.42	1,6	162,6
521	23/03/20	05.42	1,4	144,6
522	23/03/20	06.42	1,5	152,3
523	23/03/20	07.42	3,8	375,4
524	23/03/20	08.42	13,7	1368,7
525	23/03/20	09.42	6	601,3
526	23/03/20	10.42	10,6	1059
527	23/03/20	11.42	13,5	1347,9
528	23/03/20	12.42	13,4	1336,3
529	23/03/20	13.42	13	1302,6
530	23/03/20	14.42	8	800,4
531	23/03/20	15.42	13,3	1325,9
532	23/03/20	16.42	13,3	1326,6
533	23/03/20	17.42	13,2	1315,6
534	23/03/20	18.42	13,1	1309,7
535	23/03/20	19.42	12,9	1292,3
536	23/03/20	20.42	12,9	1288,5
537	23/03/20	21.42	12,8	1279,9
538	23/03/20	22.42	4,4	442
539	23/03/20	23.42	3,1	314,7
540	24/03/20	00.42	12,9	1290,8
541	24/03/20	01.42	3,6	363,5
542	24/03/20	02.42	1,8	179,9
543	24/03/20	03.42	4,6	463,5
544	24/03/20	04.42	4,5	446,3
545	24/03/20	05.42	1,8	181,7
546	24/03/20	06.42	2,2	216,8
547	24/03/20	07.42	2,1	211,2
548	24/03/20	08.42	2,3	227,7
549	24/03/20	09.42	7,5	752

550	24/03/20	10.42	12,6	1256,9		
551	24/03/20	11.42	12,4	1241		
552	24/03/20	12.42	12,6	1261,6		
553	24/03/20	13.42	12,6	1265		
554	24/03/20	14.42	12,7	1266,2		
555	24/03/20	15.42	12,5	1254,1		
556	24/03/20	16.42	12,5	1252,5		
557	24/03/20	17.42	12,5	1247,8		
558	24/03/20	18.42	12,5	1254,1		
559	24/03/20	19.42	12,5	1251,9		
560	24/03/20	20.42	12,5	1251		
561	24/03/20	21.42	12,5	1249,1		
562	24/03/20	22.42	12,5	1250,9		
563	24/03/20	23.42	12,5	1245,4		
564	25/03/20	00.42	12,4	1243		
565	25/03/20	01.42	12,4	1238		
566	25/03/20	02.42	12,4	1235,9		
567	25/03/20	03.42	12,3	1232,7		
568	25/03/20	04.42	12,4	1235,5		
569	25/03/20	05.42	12,3	1231,6		
570	25/03/20	06.42	12,4	1236,5		
571	25/03/20	07.42	6,5	645,5		
572	25/03/20	08.42	3,4	336,7		
573	25/03/20	09.42	12,8	1277,1		
574	25/03/20	10.42	12,5	1248,2		
575	25/03/20	11.42	12,5	1253,7		
576	25/03/20	12.42	12,5	1250,8		
577	25/03/20	13.42	12,5	1249,1		
578	25/03/20	14.42	12,4	1243,8		
579	25/03/20	15.42	12,4	1241,8		
580	25/03/20	16.43	12,4	1240,1		
581	25/03/20	17.43	12,4	1242,2		
582	25/03/20	18.43	12,5	1249,2		
583	25/03/20	19.43	12,5	1247,6		
584	25/03/20	20.43	12,5	1251		
585	25/03/20	21.43	12,5	1254,3		
586	25/03/20	22.43	12,6	1260,8		
587	25/03/20	23.43	12,6	1259,2		
588	26/03/20	00.43	12,6	1255,6		
589	26/03/20	01.43	12,5	1250,6		
590	26/03/20	02.43	12,5	1248,9		
591	26/03/20	03.43	12,4	1240,2		
592	26/03/20	04.43	12,3	1232,9		
593	26/03/20	05.43	12,3	1227,1		
594	26/03/20	06.43	12,2	1217,2		
595	26/03/20	07.43	12,1	1212,1		
596	26/03/20	08.43	12,1	1205,4		
597	26/03/20	09.43	12	1196,1		
598	26/03/20	10.43	11,9	1186		
599	26/03/20	11.43	11,7	1173,4		
600	26/03/20	12.43	11,7	1165,3		
601	26/03/20	13.43	11,6	1155,6		
602	26/03/20	14.43	11,6	1155,2		
603	26/03/20	15.43	11,4	1138,4		
604	26/03/20	16.43	11,3	1129,9		
605	26/03/20	17.43	11,3	1129,1		
606	26/03/20	18.43	11,3	1127,5		
607	26/03/20	19.43	11,3	1127,7		
608	26/03/20	20.43	11,2	1121,3		
609	26/03/20	21.43	11,2	1117,5		
610	26/03/20	22.43	11,1	1111,2		
611	26/03/20	23.43	11,1	1106,8		

612	27/03/20	00.43	10,9	1092,8		
613	27/03/20	01.43	10,9	1091,8		
614	27/03/20	02.43	10,8	1075,5		
615	27/03/20	03.43	10,6	1061,4		
616	27/03/20	04.43	10,6	1055,6		
617	27/03/20	05.43	10,5	1049,3		
618	27/03/20	06.43	10,4	1038		
619	27/03/20	07.43	10,3	1032,9		
620	27/03/20	08.43	10,4	1035,2		
621	27/03/20	09.43	10,3	1031,3		
622	27/03/20	10.43	8,6	858,8		
623	27/03/20	11.43	3,9	393,2		
624	27/03/20	12.43	5	496,2		
625	27/03/20	13.43	3,6	363,4		
626	27/03/20	14.43	3,1	309,6		
627	27/03/20	15.43	5,3	528,9		
628	27/03/20	16.43	5,2	523,1		
629	27/03/20	17.43	5,4	540,9		
630	27/03/20	18.43	5,1	514,9		
631	27/03/20	19.43	5,1	505,6		
632	27/03/20	20.43	4,9	492,5		
633	27/03/20	21.43	4,9	489,5		
634	27/03/20	22.43	3,6	358,3		
635	27/03/20	23.43	1,4	142,2		
636	28/03/20	00.43	2	201,8		
637	28/03/20	01.43	6,7	667,7		
638	28/03/20	02.43	11	1103		
639	28/03/20	03.43	9,1	907		
640	28/03/20	04.43	4,8	480,1		
641	28/03/20	05.43	4,9	485,2		
642	28/03/20	06.43	8,6	860,5		
643	28/03/20	07.43	10,2	1018,5		
644	28/03/20	08.43	5,3	526,3		
645	28/03/20	09.43	4,7	471,5		
646	28/03/20	10.43	2,6	255,2		
647	28/03/20	11.43	1,2	124,2		
648	28/03/20	12.43	2,5	253		
649	28/03/20	13.43	3,8	379		
650	28/03/20	14.43	4,1	406,4		
651	28/03/20	15.43	4	397,8		
652	28/03/20	16.43	3,8	377,9		
653	28/03/20	17.43	4,1	408,2		
654	28/03/20	18.43	2,5	254,1		
655	28/03/20	19.43	1,3	131,9		
656	28/03/20	20.43	1,5	152,2		
657	28/03/20	21.43	3,4	336,9		
658	28/03/20	22.43	4,5	451,7		
659	28/03/20	23.43	2,2	221,1		
660	29/03/20	00.43	1,6	164,2		
661	29/03/20	01.43	2,5	254,8		
662	29/03/20	03.00	4,7	470,3		
663	29/03/20	04.00	4,7	471,6		
664	29/03/20	05.00	2,2	224,8		
665	29/03/20	06.00	1,5	154,8		
666	29/03/20	07.00	1,5	149,7		
667	29/03/20	08.00	1,5	153,4		
668	29/03/20	09.00	1,5	146,4		
669	29/03/20	10.00	1,5	153,6		
670	29/03/20	11.00	1,8	175,7		
671	29/03/20	12.00	1,8	177,7		
672	29/03/20	13.00	1,6	159,2		
673	29/03/20	14.00	1,4	140		

674	29/03/20	15.00	1	102,1		
675	29/03/20	16.00	1,2	120,1		
676	29/03/20	17.00	2,9	294,5		
677	29/03/20	18.00	3,2	319,2		
678	29/03/20	19.00	3,2	322,1		
679	29/03/20	20.00	1,2	123,8		
680	29/03/20	21.00	1,4	138,2		
681	29/03/20	22.00	1,3	126,5		
682	29/03/20	23.00	1,3	129,8		
683	30/03/20	00.00	1,4	138,1		
684	30/03/20	01.00	1,5	150,7		
685	30/03/20	02.00	1,6	162		
686	30/03/20	03.00	1,6	159,5		
687	30/03/20	04.00	1,7	165,2		
688	30/03/20	05.00	1,6	159		
689	30/03/20	06.00	1,4	141,7		
690	30/03/20	07.00	1,4	142,6		
691	30/03/20	08.00	1,5	149,7		
692	30/03/20	09.00	10	1003,6		
693	30/03/20	10.00	6,9	688,9		
694	30/03/20	12.41	11,7	1167,5		
695	30/03/20	13.41	11,6	1158,2		
696	30/03/20	14.41	11,5	1153,4		
697	30/03/20	15.41	11,6	1157		
698	30/03/20	16.41	11,6	1157,6		
699	30/03/20	17.41	11,5	1146		
700	30/03/20	18.41	11,5	1151,1		
701	30/03/20	19.41	11,5	1151,4		
702	30/03/20	20.41	11,6	1155,6		
703	30/03/20	21.41	11,5	1151,1		
704	30/03/20	22.41	11,5	1147,4		
705	30/03/20	23.41	11,7	1172,2		
706	31/03/20	00.41	11,8	1180,6		
707	31/03/20	01.41	11,8	1178,2		
708	31/03/20	02.41	11,6	1158,4		
709	31/03/20	03.41	11,4	1141,2		
710	31/03/20	04.41	11,2	1115,4		
711	31/03/20	05.41	11,1	1107		
712	31/03/20	06.41	10,9	1085,2		
713	31/03/20	07.41	10,7	1068,9		
714	31/03/20	08.41	10,5	1053,9		
715	31/03/20	09.41	10,4	1042,8		
716	31/03/20	10.41	10,3	1028,1		
717	31/03/20	11.41	10,2	1015,8		
718	31/03/20	12.41	10,3	1027,9		
719	31/03/20	13.41	10,1	1006,1		
720	31/03/20	14.41	10	1001,5		
721	31/03/20	15.41	9,9	988,2		
722	31/03/20	16.41	9,7	974,5		
723	31/03/20	17.41	9,5	953,7		
724	31/03/20	18.41	9,5	948,5		
725	31/03/20	19.41	9,5	949,6		
726	31/03/20	20.41	9,4	944,9		
727	31/03/20	21.41	9,6	955,5		
728	31/03/20	22.41	9,5	953,4		
729	31/03/20	23.41	9,6	957		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/03/20 / 31/03/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**01/03/20 00.53**
Ultima Lettura :	**31/03/20 23.41**
Numero Letture :	**729**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/03/20	00.53	27,8	27,8
2	01/03/20	01.53	27,8	27,8
3	01/03/20	02.53	27,8	27,8
4	01/03/20	03.53	27,8	27,8
5	01/03/20	04.53	27,7	27,7
6	01/03/20	05.53	27,7	27,7
7	01/03/20	06.53	27,7	27,7
8	01/03/20	07.53	27,6	27,6
9	01/03/20	08.53	27,6	27,6
10	01/03/20	09.53	27,6	27,6
11	01/03/20	10.53	27,7	27,7
12	01/03/20	11.53	27,9	27,9
13	01/03/20	12.53	28,2	28,2
14	01/03/20	13.53	28,4	28,4
15	01/03/20	15.00	28,6	28,6
16	01/03/20	16.00	28,9	28,9
17	01/03/20	17.00	28,9	28,9
18	01/03/20	18.00	28,6	28,6
19	01/03/20	19.00	28,6	28,6
20	01/03/20	20.00	28,4	28,4
21	01/03/20	21.00	28,4	28,4
22	01/03/20	22.00	28,3	28,3
23	01/03/20	23.00	28,2	28,2
24	02/03/20	00.00	28,1	28,1
25	02/03/20	01.00	28,1	28,1
26	02/03/20	02.00	27,9	27,9
27	02/03/20	03.00	27,9	27,9
28	02/03/20	04.00	27,9	27,9
29	02/03/20	05.00	27,8	27,8
30	02/03/20	06.00	27,7	27,7
31	02/03/20	07.00	27,7	27,7
32	02/03/20	08.00	27,7	27,7
33	02/03/20	09.00	27,7	27,7
34	02/03/20	10.00	27,6	27,6
35	02/03/20	11.00	27,7	27,7
36	02/03/20	12.00	27,9	27,9
37	02/03/20	13.00	28,4	28,4
38	02/03/20	14.00	29,1	29,1
39	02/03/20	15.00	29,3	29,3
40	02/03/20	16.00	29,6	29,6
41	02/03/20	17.00	29,4	29,4
42	02/03/20	18.00	29,2	29,2
43	02/03/20	19.00	29	29
44	02/03/20	20.00	28,9	28,9
45	02/03/20	21.00	28,8	28,8
46	02/03/20	22.00	28,7	28,7
47	02/03/20	23.00	28,6	28,6
48	03/03/20	00.00	28,5	28,5
49	03/03/20	01.00	28,5	28,5
50	03/03/20	02.00	28,4	28,4
51	03/03/20	03.00	28,4	28,4
52	03/03/20	04.00	28,4	28,4
53	03/03/20	05.00	28,4	28,4

54	03/03/20	06.00	28,5	28,5		
55	03/03/20	07.00	28,8	28,8		
56	03/03/20	08.00	28,8	28,8		
57	03/03/20	09.00	28,8	28,8		
58	03/03/20	10.00	28,9	28,9		
59	03/03/20	11.00	28,9	28,9		
60	03/03/20	12.00	29	29		
61	03/03/20	13.00	29,1	29,1		
62	03/03/20	14.00	29,1	29,1		
63	03/03/20	15.00	29,1	29,1		
64	03/03/20	16.00	29	29		
65	03/03/20	17.00	28,9	28,9		
66	03/03/20	18.00	28,8	28,8		
67	03/03/20	19.00	28,8	28,8		
68	03/03/20	20.00	28,7	28,7		
69	03/03/20	21.00	28,7	28,7		
70	03/03/20	22.00	28,6	28,6		
71	03/03/20	23.00	28,5	28,5		
72	04/03/20	00.00	28,4	28,4		
73	04/03/20	01.00	28,3	28,3		
74	04/03/20	02.00	28,2	28,2		
75	04/03/20	03.00	28,2	28,2		
76	04/03/20	04.00	28,1	28,1		
77	04/03/20	05.00	28,1	28,1		
78	04/03/20	06.00	28,1	28,1		
79	04/03/20	07.00	27,9	27,9		
80	04/03/20	08.00	28	28		
81	04/03/20	09.00	28	28		
82	04/03/20	10.00	28,3	28,3		
83	04/03/20	11.00	28,4	28,4		
84	04/03/20	12.00	28,3	28,3		
85	04/03/20	13.00	28,2	28,2		
86	04/03/20	14.00	28,5	28,5		
87	04/03/20	15.00	28,6	28,6		
88	04/03/20	16.00	28,8	28,8		
89	04/03/20	17.00	28,8	28,8		
90	04/03/20	18.00	28,7	28,7		
91	04/03/20	19.00	28,4	28,4		
92	04/03/20	20.00	28,4	28,4		
93	04/03/20	21.00	28,4	28,4		
94	04/03/20	22.00	28,3	28,3		
95	05/03/20	10.48	28,9	28,9		
96	05/03/20	11.48	29,1	29,1		
97	05/03/20	12.48	36,5	36,5		
98	05/03/20	13.48	43,6	43,6		
99	05/03/20	14.48	44	44		
100	05/03/20	15.48	43,9	43,9		
101	05/03/20	16.48	43	43		
102	05/03/20	17.48	36,1	36,1		
103	05/03/20	18.48	29,9	29,9		
104	05/03/20	19.48	28,9	28,9		
105	05/03/20	20.48	27,3	27,3		
106	05/03/20	21.48	26,5	26,5		
107	05/03/20	22.48	26	26		
108	05/03/20	23.48	25,7	25,7		
109	06/03/20	00.48	25,6	25,6		
110	06/03/20	01.48	25,4	25,4		
111	06/03/20	02.48	25,2	25,2		
112	06/03/20	03.48	24,4	24,4		
113	06/03/20	04.48	24,6	24,6		
114	06/03/20	05.48	24,7	24,7		
115	06/03/20	06.48	24,7	24,7		

116	06/03/20	07.48	26	26		
117	06/03/20	08.48	30,7	30,7		
118	06/03/20	09.48	31	31		
119	06/03/20	10.48	31,1	31,1		
120	06/03/20	11.48	31,4	31,4		
121	06/03/20	12.48	32,7	32,7		
122	06/03/20	13.48	33,8	33,8		
123	06/03/20	14.48	34,6	34,6		
124	06/03/20	15.48	34,9	34,9		
125	06/03/20	16.48	34,6	34,6		
126	06/03/20	17.48	34,1	34,1		
127	06/03/20	18.48	34	34		
128	06/03/20	19.48	34	34		
129	06/03/20	20.48	33,9	33,9		
130	06/03/20	21.48	33,9	33,9		
131	06/03/20	22.48	33,8	33,8		
132	06/03/20	23.48	33,8	33,8		
133	07/03/20	00.48	33,7	33,7		
134	07/03/20	01.48	33,6	33,6		
135	07/03/20	02.48	33,5	33,5		
136	07/03/20	03.48	33,4	33,4		
137	07/03/20	04.48	33,4	33,4		
138	07/03/20	05.48	33,3	33,3		
139	07/03/20	06.48	33,2	33,2		
140	07/03/20	07.48	33,2	33,2		
141	07/03/20	08.48	33,3	33,3		
142	07/03/20	09.48	33,3	33,3		
143	07/03/20	10.48	33,4	33,4		
144	07/03/20	11.48	33,5	33,5		
145	07/03/20	12.48	33,6	33,6		
146	07/03/20	13.48	33,6	33,6		
147	07/03/20	14.48	33,7	33,7		
148	07/03/20	15.48	33,7	33,7		
149	07/03/20	16.48	33,6	33,6		
150	07/03/20	17.48	33,6	33,6		
151	07/03/20	18.48	33,6	33,6		
152	07/03/20	19.48	33,7	33,7		
153	07/03/20	20.48	33,7	33,7		
154	07/03/20	21.48	33,8	33,8		
155	07/03/20	22.48	33,7	33,7		
156	07/03/20	23.48	33,5	33,5		
157	08/03/20	00.48	33,4	33,4		
158	08/03/20	02.18	33,5	33,5		
159	08/03/20	03.18	33,4	33,4		
160	08/03/20	04.18	33,3	33,3		
161	08/03/20	05.18	33,2	33,2		
162	08/03/20	06.18	32,5	32,5		
163	08/03/20	07.18	32,2	32,2		
164	08/03/20	08.18	32,2	32,2		
165	08/03/20	09.18	32,1	32,1		
166	08/03/20	10.18	32	32		
167	08/03/20	11.18	32	32		
168	08/03/20	12.18	31,8	31,8		
169	08/03/20	13.18	31,9	31,9		
170	08/03/20	14.18	31,9	31,9		
171	08/03/20	15.18	32,7	32,7		
172	08/03/20	16.18	32,6	32,6		
173	08/03/20	17.18	32,5	32,5		
174	08/03/20	18.18	32,5	32,5		
175	08/03/20	19.18	32,4	32,4		
176	08/03/20	20.18	32	32		
177	08/03/20	21.18	31,7	31,7		

178	08/03/20	22.18	31,5	31,5		
179	08/03/20	23.18	31,4	31,4		
180	09/03/20	00.18	31,2	31,2		
181	09/03/20	01.18	31	31		
182	09/03/20	02.18	30,9	30,9		
183	09/03/20	03.18	31	31		
184	09/03/20	04.18	30,9	30,9		
185	09/03/20	05.18	30,9	30,9		
186	09/03/20	06.18	30,9	30,9		
187	09/03/20	07.18	30,3	30,3		
188	09/03/20	08.18	30,3	30,3		
189	09/03/20	09.18	30,5	30,5		
190	09/03/20	10.18	30,5	30,5		
191	09/03/20	11.18	30,6	30,6		
192	09/03/20	12.18	30,8	30,8		
193	09/03/20	13.18	31,6	31,6		
194	09/03/20	14.18	32,3	32,3		
195	09/03/20	15.18	32,6	32,6		
196	09/03/20	16.18	32,3	32,3		
197	09/03/20	17.18	31,8	31,8		
198	09/03/20	18.18	30,7	30,7		
199	09/03/20	19.18	30,5	30,5		
200	09/03/20	20.18	30,5	30,5		
201	09/03/20	21.18	30,4	30,4		
202	09/03/20	22.18	30,4	30,4		
203	09/03/20	23.18	30,3	30,3		
204	10/03/20	00.18	30,2	30,2		
205	10/03/20	01.18	30,2	30,2		
206	10/03/20	02.18	30,2	30,2		
207	10/03/20	03.18	30,2	30,2		
208	10/03/20	04.18	30,2	30,2		
209	10/03/20	05.18	30,2	30,2		
210	10/03/20	06.18	30,1	30,1		
211	10/03/20	07.18	30	30		
212	10/03/20	08.18	30	30		
213	10/03/20	09.18	29,9	29,9		
214	10/03/20	10.18	30	30		
215	10/03/20	11.18	30,2	30,2		
216	10/03/20	12.18	30,7	30,7		
217	10/03/20	13.18	31,2	31,2		
218	10/03/20	14.18	32,1	32,1		
219	10/03/20	15.18	32,3	32,3		
220	10/03/20	16.18	32,3	32,3		
221	10/03/20	17.18	32,2	32,2		
222	10/03/20	18.18	31,9	31,9		
223	10/03/20	19.18	31,6	31,6		
224	10/03/20	20.18	31,6	31,6		
225	10/03/20	21.18	31,5	31,5		
226	10/03/20	22.18	31,2	31,2		
227	10/03/20	23.18	31,1	31,1		
228	11/03/20	00.18	31,1	31,1		
229	11/03/20	01.18	31	31		
230	11/03/20	02.18	31	31		
231	11/03/20	03.18	31	31		
232	11/03/20	04.18	31	31		
233	11/03/20	05.18	31	31		
234	11/03/20	06.18	30,9	30,9		
235	11/03/20	07.18	30,9	30,9		
236	11/03/20	08.18	30,8	30,8		
237	11/03/20	09.18	30,4	30,4		
238	11/03/20	10.18	30,6	30,6		
239	11/03/20	11.18	31	31		

240	11/03/20	12.18	32,1	32,1		
241	11/03/20	13.18	32,5	32,5		
242	11/03/20	14.18	32,6	32,6		
243	11/03/20	15.18	32,9	32,9		
244	11/03/20	16.18	33,2	33,2		
245	11/03/20	17.18	33,2	33,2		
246	11/03/20	18.18	32,9	32,9		
247	11/03/20	19.18	32,8	32,8		
248	11/03/20	20.18	32,7	32,7		
249	11/03/20	21.18	32,6	32,6		
250	11/03/20	22.18	32,6	32,6		
251	11/03/20	23.18	32,5	32,5		
252	12/03/20	00.18	32,4	32,4		
253	12/03/20	01.18	32,4	32,4		
254	12/03/20	02.18	32,4	32,4		
255	12/03/20	03.18	32,3	32,3		
256	12/03/20	04.18	32,3	32,3		
257	12/03/20	05.18	32,2	32,2		
258	12/03/20	06.18	32,2	32,2		
259	12/03/20	07.18	31,4	31,4		
260	12/03/20	08.18	32,4	32,4		
261	12/03/20	09.18	32,5	32,5		
262	12/03/20	10.18	33,2	33,2		
263	12/03/20	11.18	33,9	33,9		
264	12/03/20	12.18	34,6	34,6		
265	12/03/20	13.18	34,9	34,9		
266	12/03/20	14.18	36,4	36,4		
267	12/03/20	15.18	38,5	38,5		
268	12/03/20	16.18	38,8	38,8		
269	12/03/20	17.18	38,8	38,8		
270	12/03/20	18.18	40,5	40,5		
271	12/03/20	19.18	40,9	40,9		
272	12/03/20	20.18	40,8	40,8		
273	12/03/20	21.18	40,4	40,4		
274	12/03/20	22.18	40	40		
275	12/03/20	23.18	39,8	39,8		
276	13/03/20	00.18	39,5	39,5		
277	13/03/20	01.18	39,3	39,3		
278	13/03/20	02.18	39,1	39,1		
279	13/03/20	03.18	38,9	38,9		
280	13/03/20	04.18	38,8	38,8		
281	13/03/20	05.18	38,7	38,7		
282	13/03/20	06.18	37,7	37,7		
283	13/03/20	07.18	32,4	32,4		
284	13/03/20	08.18	36,7	36,7		
285	13/03/20	09.18	36,2	36,2		
286	13/03/20	10.18	35,7	35,7		
287	13/03/20	11.18	35,6	35,6		
288	13/03/20	12.18	36	36		
289	13/03/20	13.18	39,1	39,1		
290	13/03/20	14.18	41,6	41,6		
291	13/03/20	15.18	41,7	41,7		
292	13/03/20	16.18	41,7	41,7		
293	13/03/20	17.18	41,6	41,6		
294	13/03/20	18.18	41,3	41,3		
295	13/03/20	19.18	41,1	41,1		
296	13/03/20	20.18	41,2	41,2		
297	13/03/20	21.18	41,2	41,2		
298	13/03/20	22.18	41,2	41,2		
299	13/03/20	23.18	41,1	41,1		
300	14/03/20	00.18	41,1	41,1		
301	14/03/20	01.18	41,1	41,1		

302	14/03/20	02.18	41	41		
303	14/03/20	03.18	40,9	40,9		
304	14/03/20	04.18	40,9	40,9		
305	14/03/20	05.18	40,9	40,9		
306	14/03/20	06.18	40,8	40,8		
307	14/03/20	07.18	37,1	37,1		
308	14/03/20	08.18	34,8	34,8		
309	14/03/20	09.18	35,4	35,4		
310	14/03/20	10.18	34,5	34,5		
311	14/03/20	11.18	35,5	35,5		
312	14/03/20	12.18	37,9	37,9		
313	14/03/20	13.18	41,1	41,1		
314	14/03/20	14.18	41,3	41,3		
315	14/03/20	15.18	41,4	41,4		
316	14/03/20	16.18	41,5	41,5		
317	14/03/20	17.18	41,5	41,5		
318	14/03/20	18.18	41,4	41,4		
319	14/03/20	19.18	41,3	41,3		
320	14/03/20	20.18	41,2	41,2		
321	14/03/20	21.18	41,2	41,2		
322	14/03/20	22.18	41,1	41,1		
323	14/03/20	23.18	41	41		
324	15/03/20	00.18	41	41		
325	15/03/20	01.18	40,9	40,9		
326	15/03/20	02.18	40,9	40,9		
327	15/03/20	03.18	40,8	40,8		
328	15/03/20	04.18	40,8	40,8		
329	15/03/20	05.18	40,7	40,7		
330	15/03/20	06.18	38,1	38,1		
331	15/03/20	07.18	40,6	40,6		
332	15/03/20	08.18	40,7	40,7		
333	15/03/20	09.18	38,5	38,5		
334	15/03/20	10.18	38,1	38,1		
335	15/03/20	11.18	41	41		
336	15/03/20	12.18	41,1	41,1		
337	15/03/20	13.18	41,2	41,2		
338	15/03/20	14.18	41,2	41,2		
339	15/03/20	15.18	41,2	41,2		
340	15/03/20	16.18	41,3	41,3		
341	15/03/20	17.18	41,2	41,2		
342	15/03/20	18.18	41,2	41,2		
343	15/03/20	19.18	41,1	41,1		
344	15/03/20	20.18	41	41		
345	15/03/20	21.18	41	41		
346	15/03/20	22.18	40,9	40,9		
347	15/03/20	23.18	40,9	40,9		
348	16/03/20	00.18	40,9	40,9		
349	16/03/20	01.18	40,8	40,8		
350	16/03/20	02.18	40,7	40,7		
351	16/03/20	03.18	40,7	40,7		
352	16/03/20	04.18	40,6	40,6		
353	16/03/20	05.18	40,6	40,6		
354	16/03/20	06.18	40,6	40,6		
355	16/03/20	07.18	40	40		
356	16/03/20	08.18	32,8	32,8		
357	16/03/20	09.18	29,7	29,7		
358	16/03/20	10.18	37,7	37,7		
359	16/03/20	11.18	40,6	40,6		
360	16/03/20	12.18	40,9	40,9		
361	16/03/20	13.18	41,5	41,5		
362	16/03/20	14.18	42	42		
363	16/03/20	15.18	41,9	41,9		

364	16/03/20	16.18	41,8	41,8		
365	16/03/20	17.18	41,7	41,7		
366	16/03/20	18.18	41,6	41,6		
367	16/03/20	19.18	41,6	41,6		
368	16/03/20	20.18	41,5	41,5		
369	16/03/20	21.18	41,5	41,5		
370	16/03/20	22.18	41,4	41,4		
371	16/03/20	23.18	41,3	41,3		
372	17/03/20	00.18	41,3	41,3		
373	17/03/20	01.18	41,2	41,2		
374	17/03/20	02.18	41,3	41,3		
375	17/03/20	03.18	41,2	41,2		
376	17/03/20	04.18	41,2	41,2		
377	17/03/20	05.18	40,7	40,7		
378	17/03/20	06.18	34,7	34,7		
379	17/03/20	07.18	41,2	41,2		
380	17/03/20	08.18	40,9	40,9		
381	17/03/20	09.18	40,3	40,3		
382	17/03/20	10.18	40,3	40,3		
383	17/03/20	11.18	41	41		
384	17/03/20	12.18	41,2	41,2		
385	17/03/20	13.18	41,3	41,3		
386	17/03/20	14.18	41,4	41,4		
387	17/03/20	15.18	41,6	41,6		
388	17/03/20	16.18	41,7	41,7		
389	17/03/20	17.18	41,5	41,5		
390	17/03/20	18.19	41,4	41,4		
391	17/03/20	19.19	41,2	41,2		
392	17/03/20	20.19	41,2	41,2		
393	17/03/20	21.19	41,1	41,1		
394	17/03/20	22.19	41	41		
395	17/03/20	23.19	41	41		
396	18/03/20	00.19	40,1	40,1		
397	18/03/20	01.42	40,7	40,7		
398	18/03/20	02.42	40,8	40,8		
399	18/03/20	03.42	40,7	40,7		
400	18/03/20	04.42	39,5	39,5		
401	18/03/20	05.42	40,6	40,6		
402	18/03/20	06.42	37,3	37,3		
403	18/03/20	07.42	31,9	31,9		
404	18/03/20	08.42	40,7	40,7		
405	18/03/20	09.42	40,6	40,6		
406	18/03/20	10.42	40,8	40,8		
407	18/03/20	11.42	41	41		
408	18/03/20	12.42	41,2	41,2		
409	18/03/20	13.42	41,4	41,4		
410	18/03/20	14.42	41,5	41,5		
411	18/03/20	15.42	41,2	41,2		
412	18/03/20	16.42	41,7	41,7		
413	18/03/20	17.42	41,8	41,8		
414	18/03/20	18.42	41,7	41,7		
415	18/03/20	19.42	41,6	41,6		
416	18/03/20	20.42	41,5	41,5		
417	18/03/20	21.42	41,5	41,5		
418	18/03/20	22.42	41,3	41,3		
419	18/03/20	23.42	41,2	41,2		
420	19/03/20	00.42	41,2	41,2		
421	19/03/20	01.42	41,1	41,1		
422	19/03/20	02.42	41,1	41,1		
423	19/03/20	03.42	41,1	41,1		
424	19/03/20	04.42	41,1	41,1		
425	19/03/20	05.42	41,1	41,1		

426	19/03/20	06.42	41,1	41,1		
427	19/03/20	07.42	34,9	34,9		
428	19/03/20	08.42	41,1	41,1		
429	19/03/20	09.42	40,2	40,2		
430	19/03/20	10.42	40,2	40,2		
431	19/03/20	11.42	40,3	40,3		
432	19/03/20	12.42	40,8	40,8		
433	19/03/20	13.42	40,9	40,9		
434	19/03/20	14.42	41,2	41,2		
435	19/03/20	15.42	41,2	41,2		
436	19/03/20	16.42	41,5	41,5		
437	19/03/20	17.42	42	42		
438	19/03/20	18.42	41,9	41,9		
439	19/03/20	19.42	41,9	41,9		
440	19/03/20	20.42	41,8	41,8		
441	19/03/20	21.42	41,7	41,7		
442	19/03/20	22.42	41,6	41,6		
443	19/03/20	23.42	41,5	41,5		
444	20/03/20	00.42	41,4	41,4		
445	20/03/20	01.42	41,3	41,3		
446	20/03/20	02.42	41,3	41,3		
447	20/03/20	03.42	41,3	41,3		
448	20/03/20	04.42	41,2	41,2		
449	20/03/20	05.42	41,2	41,2		
450	20/03/20	06.42	41,3	41,3		
451	20/03/20	07.42	34,6	34,6		
452	20/03/20	08.42	40,8	40,8		
453	20/03/20	09.42	40,3	40,3		
454	20/03/20	10.42	40,4	40,4		
455	20/03/20	11.42	40,5	40,5		
456	20/03/20	12.42	40,9	40,9		
457	20/03/20	13.42	41,5	41,5		
458	20/03/20	14.42	41,6	41,6		
459	20/03/20	15.42	41,8	41,8		
460	20/03/20	16.42	42,2	42,2		
461	20/03/20	17.42	42,3	42,3		
462	20/03/20	18.42	42,1	42,1		
463	20/03/20	19.42	42	42		
464	20/03/20	20.42	41,9	41,9		
465	20/03/20	21.42	41,9	41,9		
466	20/03/20	22.42	41,7	41,7		
467	20/03/20	23.42	41,6	41,6		
468	21/03/20	00.42	41,6	41,6		
469	21/03/20	01.42	41,4	41,4		
470	21/03/20	02.42	41,4	41,4		
471	21/03/20	03.42	41,3	41,3		
472	21/03/20	04.42	41,3	41,3		
473	21/03/20	05.42	41,2	41,2		
474	21/03/20	06.42	40,6	40,6		
475	21/03/20	07.42	41,3	41,3		
476	21/03/20	08.42	40,9	40,9		
477	21/03/20	09.42	40,6	40,6		
478	21/03/20	10.42	41	41		
479	21/03/20	11.42	41,3	41,3		
480	21/03/20	12.42	41,5	41,5		
481	21/03/20	13.42	41,5	41,5		
482	21/03/20	14.42	41,6	41,6		
483	21/03/20	15.42	41,4	41,4		
484	21/03/20	16.42	41,4	41,4		
485	21/03/20	17.42	41,6	41,6		
486	21/03/20	18.42	41,5	41,5		
487	21/03/20	19.42	41,6	41,6		

488	21/03/20	20.42	41,5	41,5		
489	21/03/20	21.42	41,5	41,5		
490	21/03/20	22.42	41,3	41,3		
491	21/03/20	23.42	41,2	41,2		
492	22/03/20	00.42	41,2	41,2		
493	22/03/20	01.42	41,2	41,2		
494	22/03/20	02.42	41,2	41,2		
495	22/03/20	03.42	41,2	41,2		
496	22/03/20	04.42	41,2	41,2		
497	22/03/20	05.42	41,1	41,1		
498	22/03/20	06.42	40,9	40,9		
499	22/03/20	07.42	41,3	41,3		
500	22/03/20	08.42	41,3	41,3		
501	22/03/20	09.42	41,3	41,3		
502	22/03/20	10.42	41,6	41,6		
503	22/03/20	11.42	41,7	41,7		
504	22/03/20	12.42	42	42		
505	22/03/20	13.42	42	42		
506	22/03/20	14.42	42,1	42,1		
507	22/03/20	15.42	42,2	42,2		
508	22/03/20	16.42	42,2	42,2		
509	22/03/20	17.42	42,2	42,2		
510	22/03/20	18.42	42,1	42,1		
511	22/03/20	19.42	42	42		
512	22/03/20	20.42	41,9	41,9		
513	22/03/20	21.42	41,8	41,8		
514	22/03/20	22.42	41,8	41,8		
515	22/03/20	23.42	41,7	41,7		
516	23/03/20	00.42	41,7	41,7		
517	23/03/20	01.42	41,7	41,7		
518	23/03/20	02.42	41,6	41,6		
519	23/03/20	03.42	41,6	41,6		
520	23/03/20	04.42	41,6	41,6		
521	23/03/20	05.42	41,6	41,6		
522	23/03/20	06.42	41,4	41,4		
523	23/03/20	07.42	40,8	40,8		
524	23/03/20	08.42	41,5	41,5		
525	23/03/20	09.42	41	41		
526	23/03/20	10.42	41,2	41,2		
527	23/03/20	11.42	41,4	41,4		
528	23/03/20	12.42	41,5	41,5		
529	23/03/20	13.42	41,8	41,8		
530	23/03/20	14.42	41,8	41,8		
531	23/03/20	15.42	41,9	41,9		
532	23/03/20	16.42	41,9	41,9		
533	23/03/20	17.42	42,1	42,1		
534	23/03/20	18.42	41,9	41,9		
535	23/03/20	19.42	42	42		
536	23/03/20	20.42	41,9	41,9		
537	23/03/20	21.42	41,8	41,8		
538	23/03/20	22.42	41,3	41,3		
539	23/03/20	23.42	39,3	39,3		
540	24/03/20	00.42	41,5	41,5		
541	24/03/20	01.42	41	41		
542	24/03/20	02.42	35,6	35,6		
543	24/03/20	03.42	34,2	34,2		
544	24/03/20	04.42	40,9	40,9		
545	24/03/20	05.42	32,7	32,7		
546	24/03/20	06.42	27,3	27,3		
547	24/03/20	07.42	26,2	26,2		
548	24/03/20	08.42	24,5	24,5		
549	24/03/20	09.42	33,4	33,4		

550	24/03/20	10.42	40,6	40,6		
551	24/03/20	11.42	40,3	40,3		
552	24/03/20	12.42	40,2	40,2		
553	24/03/20	13.42	40,2	40,2		
554	24/03/20	14.42	40,3	40,3		
555	24/03/20	15.42	40,5	40,5		
556	24/03/20	16.42	41	41		
557	24/03/20	17.42	41,1	41,1		
558	24/03/20	18.42	40,9	40,9		
559	24/03/20	19.42	40,9	40,9		
560	24/03/20	20.42	40,8	40,8		
561	24/03/20	21.42	40,7	40,7		
562	24/03/20	22.42	40,5	40,5		
563	24/03/20	23.42	40,4	40,4		
564	25/03/20	00.42	40,4	40,4		
565	25/03/20	01.42	40,3	40,3		
566	25/03/20	02.42	40,3	40,3		
567	25/03/20	03.42	40,2	40,2		
568	25/03/20	04.42	40,2	40,2		
569	25/03/20	05.42	40,2	40,2		
570	25/03/20	06.42	40,2	40,2		
571	25/03/20	07.42	39,7	39,7		
572	25/03/20	08.42	31,3	31,3		
573	25/03/20	09.42	40,1	40,1		
574	25/03/20	10.42	40,2	40,2		
575	25/03/20	11.42	40,1	40,1		
576	25/03/20	12.42	40,1	40,1		
577	25/03/20	13.42	40,2	40,2		
578	25/03/20	14.42	40,3	40,3		
579	25/03/20	15.42	40,3	40,3		
580	25/03/20	16.43	40,5	40,5		
581	25/03/20	17.43	40,5	40,5		
582	25/03/20	18.43	40,3	40,3		
583	25/03/20	19.43	40,3	40,3		
584	25/03/20	20.43	40,4	40,4		
585	25/03/20	21.43	40,3	40,3		
586	25/03/20	22.43	40,2	40,2		
587	25/03/20	23.43	40,3	40,3		
588	26/03/20	00.43	40,3	40,3		
589	26/03/20	01.43	40,4	40,4		
590	26/03/20	02.43	40,4	40,4		
591	26/03/20	03.43	40,4	40,4		
592	26/03/20	04.43	40,5	40,5		
593	26/03/20	05.43	40,5	40,5		
594	26/03/20	06.43	40,6	40,6		
595	26/03/20	07.43	40,4	40,4		
596	26/03/20	08.43	40,4	40,4		
597	26/03/20	09.43	40,1	40,1		
598	26/03/20	10.43	40	40		
599	26/03/20	11.43	40	40		
600	26/03/20	12.43	39,9	39,9		
601	26/03/20	13.43	39,9	39,9		
602	26/03/20	14.43	40	40		
603	26/03/20	15.43	40	40		
604	26/03/20	16.43	40,1	40,1		
605	26/03/20	17.43	40,3	40,3		
606	26/03/20	18.43	39,6	39,6		
607	26/03/20	19.43	38,2	38,2		
608	26/03/20	20.43	37,6	37,6		
609	26/03/20	21.43	37,9	37,9		
610	26/03/20	22.43	38,5	38,5		
611	26/03/20	23.43	38,8	38,8		

612	27/03/20	00.43	38,6	38,6			
613	27/03/20	01.43	37,7	37,7			
614	27/03/20	02.43	37,4	37,4			
615	27/03/20	03.43	37,3	37,3			
616	27/03/20	04.43	37,4	37,4			
617	27/03/20	05.43	37,4	37,4			
618	27/03/20	06.43	37,5	37,5			
619	27/03/20	07.43	37,2	37,2			
620	27/03/20	08.43	37,4	37,4			
621	27/03/20	09.43	36,8	36,8			
622	27/03/20	10.43	36,8	36,8			
623	27/03/20	11.43	36,9	36,9			
624	27/03/20	12.43	37	37			
625	27/03/20	13.43	37,4	37,4			
626	27/03/20	14.43	37,4	37,4			
627	27/03/20	15.43	37,4	37,4			
628	27/03/20	16.43	37,8	37,8			
629	27/03/20	17.43	38,1	38,1			
630	27/03/20	18.43	38	38			
631	27/03/20	19.43	38	38			
632	27/03/20	20.43	38	38			
633	27/03/20	21.43	38	38			
634	27/03/20	22.43	37,9	37,9			
635	27/03/20	23.43	37,8	37,8			
636	28/03/20	00.43	37,9	37,9			
637	28/03/20	01.43	38	38			
638	28/03/20	02.43	38,2	38,2			
639	28/03/20	03.43	38,3	38,3			
640	28/03/20	04.43	38,3	38,3			
641	28/03/20	05.43	38,5	38,5			
642	28/03/20	06.43	38,6	38,6			
643	28/03/20	07.43	38,6	38,6			
644	28/03/20	08.43	38,3	38,3			
645	28/03/20	09.43	38	38			
646	28/03/20	10.43	38,1	38,1			
647	28/03/20	11.43	38,3	38,3			
648	28/03/20	12.43	38,7	38,7			
649	28/03/20	13.43	39,1	39,1			
650	28/03/20	14.43	39,1	39,1			
651	28/03/20	15.43	39,1	39,1			
652	28/03/20	16.43	39,1	39,1			
653	28/03/20	17.43	39,2	39,2			
654	28/03/20	18.43	39	39			
655	28/03/20	19.43	38,9	38,9			
656	28/03/20	20.43	38,9	38,9			
657	28/03/20	21.43	39	39			
658	28/03/20	22.43	38,9	38,9			
659	28/03/20	23.43	38,7	38,7			
660	29/03/20	00.43	38,6	38,6			
661	29/03/20	01.43	38,7	38,7			
662	29/03/20	03.00	38,9	38,9			
663	29/03/20	04.00	38,9	38,9			
664	29/03/20	05.00	38,8	38,8			
665	29/03/20	06.00	39	39			
666	29/03/20	07.00	39,1	39,1			
667	29/03/20	08.00	38,9	38,9			
668	29/03/20	09.00	39	39			
669	29/03/20	10.00	39,1	39,1			
670	29/03/20	11.00	39,1	39,1			
671	29/03/20	12.00	39,3	39,3			
672	29/03/20	13.00	39,3	39,3			
673	29/03/20	14.00	39,6	39,6			

674	29/03/20	15.00	39,9	39,9		
675	29/03/20	16.00	40,1	40,1		
676	29/03/20	17.00	40,2	40,2		
677	29/03/20	18.00	40,1	40,1		
678	29/03/20	19.00	39,9	39,9		
679	29/03/20	20.00	39,7	39,7		
680	29/03/20	21.00	39,6	39,6		
681	29/03/20	22.00	39,5	39,5		
682	29/03/20	23.00	39,4	39,4		
683	30/03/20	00.00	39,4	39,4		
684	30/03/20	01.00	39,2	39,2		
685	30/03/20	02.00	39,3	39,3		
686	30/03/20	03.00	39,3	39,3		
687	30/03/20	04.00	39,2	39,2		
688	30/03/20	05.00	39,3	39,3		
689	30/03/20	06.00	39,3	39,3		
690	30/03/20	07.00	39,3	39,3		
691	30/03/20	08.00	39,3	39,3		
692	30/03/20	09.00	39,2	39,2		
693	30/03/20	10.00	39,3	39,3		
694	30/03/20	12.41	39,7	39,7		
695	30/03/20	13.41	39,6	39,6		
696	30/03/20	14.41	39,7	39,7		
697	30/03/20	15.41	39,6	39,6		
698	30/03/20	16.41	39,6	39,6		
699	30/03/20	17.41	39,4	39,4		
700	30/03/20	18.41	39,8	39,8		
701	30/03/20	19.41	39,7	39,7		
702	30/03/20	20.41	39,7	39,7		
703	30/03/20	21.41	39,2	39,2		
704	30/03/20	22.41	39	39		
705	30/03/20	23.41	39,2	39,2		
706	31/03/20	00.41	39,2	39,2		
707	31/03/20	01.41	39,2	39,2		
708	31/03/20	02.41	39,1	39,1		
709	31/03/20	03.41	38,9	38,9		
710	31/03/20	04.41	38,7	38,7		
711	31/03/20	05.41	38,7	38,7		
712	31/03/20	06.41	38,8	38,8		
713	31/03/20	07.41	38,7	38,7		
714	31/03/20	08.41	37,9	37,9		
715	31/03/20	09.41	36,9	36,9		
716	31/03/20	10.41	37,4	37,4		
717	31/03/20	11.41	37,5	37,5		
718	31/03/20	12.41	37,5	37,5		
719	31/03/20	13.41	37,2	37,2		
720	31/03/20	14.41	37,2	37,2		
721	31/03/20	15.41	37,4	37,4		
722	31/03/20	16.41	37,5	37,5		
723	31/03/20	17.41	37,5	37,5		
724	31/03/20	18.41	37,5	37,5		
725	31/03/20	19.41	37,4	37,4		
726	31/03/20	20.41	37,6	37,6		
727	31/03/20	21.41	37,9	37,9		
728	31/03/20	22.41	37,8	37,8		
729	31/03/20	23.41	37,6	37,6		

Data	Q/gg [mc/gg]
01/03/2020	32.266
02/03/2020	32.266
03/03/2020	33.431
04/03/2020	34.669
05/03/2020	36.902
06/03/2020	34.439
07/03/2020	35.862
08/03/2020	35.862
09/03/2020	35.862
10/03/2020	36.086
11/03/2020	34.668
12/03/2020	33.638
13/03/2020	33.440
14/03/2020	31.615
15/03/2020	31.615
16/03/2020	31.615
17/03/2020	32.581
18/03/2020	27.782
19/03/2020	32.467
20/03/2020	33.445
21/03/2020	32.271
22/03/2020	32.271
23/03/2020	32.271
24/03/2020	28.326
25/03/2020	36.389
26/03/2020	53.107
27/03/2020	48.033
28/03/2020	43.185
29/03/2020	43.185
30/03/2020	43.185
31/03/2020	47.128

Sommano **1.109.861** **Mc**

Q media giornaliera **35.802** **Mc/giorno**

Postazi	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	PH (1)
Periodo :	01/04/20 / 30/04/20
Sonda :	
Soglia di allarme :	5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura :	01/04/20 00.42
Ultima Lettura :	30/04/20 23.13
Numero Letture :	719

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/04/20	00.42	99,7	7,5
2	01/04/20	01.42	99,5	7,5
3	01/04/20	02.42	98,1	7,5
4	01/04/20	03.42	97,9	7,5
5	01/04/20	04.42	97,4	7,5
6	01/04/20	05.42	97	7,5
7	01/04/20	06.42	96,7	7,5
8	01/04/20	07.42	96,2	7,5
9	01/04/20	08.42	95,8	7,5
10	01/04/20	09.42	98	7,5
11	01/04/20	10.42	94,5	7,5
12	01/04/20	11.42	93,5	7,5
13	01/04/20	12.42	93,4	7,5
14	01/04/20	13.42	92,8	7,5
15	01/04/20	14.42	92,4	7,5
16	01/04/20	15.42	91,5	7,5
17	01/04/20	16.42	90,4	7,5
18	01/04/20	17.42	90,2	7,6
19	01/04/20	18.42	90,2	7,6
20	01/04/20	19.42	90	7,6
21	01/04/20	20.42	89,6	7,6
22	01/04/20	21.42	89,2	7,6
23	01/04/20	22.42	89	7,6
24	01/04/20	23.42	88,8	7,6
25	02/04/20	00.42	88,4	7,9
26	02/04/20	01.42	87,5	7,8
27	02/04/20	02.42	7,75	8,1
28	02/04/20	03.42	87,8	8,1
29	02/04/20	04.42	89,1	8,1
30	02/04/20	05.42	89	8,1
31	02/04/20	06.42	89,1	8,1
32	02/04/20	07.42	89,1	8,1
33	02/04/20	08.42	88,5	8,1
34	02/04/20	09.42	87,9	7,9
35	02/04/20	10.42	88,4	7,9
36	02/04/20	11.42	92,8	7,9
37	02/04/20	12.42	99,9	7,9
38	02/04/20	13.42	99,9	7,9
39	02/04/20	14.42	99,9	7,9
40	02/04/20	15.42	99,9	7,9
41	02/04/20	16.42	99,9	7,9
42	02/04/20	17.42	99,9	7,9
43	02/04/20	18.42	99,9	7,9
44	02/04/20	19.42	99,9	7,9
45	02/04/20	20.42	99,9	7,6
46	02/04/20	21.42	99,9	7,6
47	02/04/20	22.42	99,9	7,6
48	02/04/20	23.42	99,9	7,6
49	03/04/20	00.42	99,9	7,6
50	03/04/20	01.42	99,9	7,6
51	03/04/20	02.42	99,9	7,6
52	03/04/20	03.42	99,9	7,6
53	03/04/20	04.42	99,9	8,2

54	03/04/20	05.42	99,8	8,2		
55	03/04/20	06.42	99,5	8,2		
56	03/04/20	07.42	99,5	8,2		
57	03/04/20	08.42	99,2	8,2		
58	03/04/20	09.42	98,9	8,2		
59	03/04/20	10.42	98,6	8,2		
60	03/04/20	11.42	98,3	8,2		
61	03/04/20	12.42	97,8	8,2		
62	03/04/20	13.42	97	8,2		
63	03/04/20	14.42	95,5	7,95		
64	03/04/20	15.42	94,7	7,95		
65	03/04/20	16.42	93,9	7,95		
66	03/04/20	17.42	93,5	7,95		
67	03/04/20	18.42	93,2	7,95		
68	03/04/20	19.42	92,9	7,95		
69	03/04/20	20.42	91,7	7,95		
70	03/04/20	21.42	90,3	7,95		
71	03/04/20	22.42	90,1	7,95		
72	03/04/20	23.42	89,8	7,95		
73	04/04/20	00.42	89,5	7,95		
74	04/04/20	01.42	89	7,95		
75	04/04/20	02.42	88,5	7,95		
76	04/04/20	03.42	88,3	7,95		
77	04/04/20	04.42	88	7,95		
78	04/04/20	05.42	87,7	8,1		
79	04/04/20	06.42	87,4	8,1		
80	04/04/20	07.42	86,6	8,1		
81	04/04/20	08.42	86,5	8,1		
82	04/04/20	09.42	86,5	8,1		
83	04/04/20	10.42	86,1	8,1		
84	04/04/20	11.42	85,7	8,1		
85	04/04/20	12.42	85,4	8,1		
86	04/04/20	13.42	84,8	8,1		
87	04/04/20	14.42	84,4	8,2		
88	04/04/20	15.42	85,2	8,3		
89	04/04/20	16.42	85,2	7,9		
90	04/04/20	17.42	85,7	7,9		
91	04/04/20	18.42	85,9	7,9		
92	04/04/20	19.42	86	7,9		
93	04/04/20	20.42	85,3	7,9		
94	04/04/20	21.42	85	7,9		
95	04/04/20	22.42	85,4	7,9		
96	04/04/20	23.42	85,5	7,9		
97	05/04/20	00.42	85,8	7,9		
98	05/04/20	01.42	85,8	8,15		
99	05/04/20	02.42	85,8	8,15		
100	05/04/20	03.42	85,5	8,15		
101	05/04/20	04.42	84,6	8,15		
102	05/04/20	05.42	85	8,15		
103	05/04/20	06.42	85	8,15		
104	05/04/20	07.42	84,9	8,15		
105	05/04/20	08.42	85	8,15		
106	05/04/20	09.42	85,3	8,15		
107	05/04/20	10.42	85,6	8,15		
108	05/04/20	11.42	85,4	8,15		
109	05/04/20	12.42	85,4	8,15		
110	05/04/20	13.42	84,7	8,1		
111	05/04/20	14.42	84,3	8,1		
112	05/04/20	15.42	84,2	8,1		
113	05/04/20	16.42	84,3	8,1		
114	05/04/20	17.42	84,3	8,1		
115	05/04/20	18.42	84,4	8,2		

116	05/04/20	19.42	84,3	8,3		
117	05/04/20	20.42	84,2	7,9		
118	05/04/20	21.42	84	7,9		
119	05/04/20	22.42	84	7,9		
120	05/04/20	23.42	84	7,9		
121	06/04/20	00.42	84	7,9		
122	06/04/20	01.42	83,8	7,9		
123	06/04/20	02.42	83,5	7,9		
124	06/04/20	03.42	83,2	7,9		
125	06/04/20	04.42	82,9	7,9		
126	06/04/20	05.42	80,6	8,15		
127	06/04/20	06.42	78	8,15		
128	06/04/20	07.42	78	8,15		
129	06/04/20	08.42	77,9	8,15		
130	06/04/20	09.42	78	8,15		
131	06/04/20	10.42	78	8,15		
132	06/04/20	11.42	78,1	8,15		
133	06/04/20	12.42	78,2	8,15		
134	06/04/20	13.42	78,3	8,15		
135	06/04/20	14.42	78,2	7,5		
136	06/04/20	15.42	78,1	7,5		
137	06/04/20	16.42	78	7,5		
138	06/04/20	17.42	77,8	7,5		
139	06/04/20	18.42	77,7	7,5		
140	06/04/20	19.42	77,6	7,5		
141	06/04/20	20.42	77,4	7,5		
142	06/04/20	21.42	77,3	7,5		
143	06/04/20	22.42	77,2	7,5		
144	06/04/20	23.42	77,1	7,5		
145	07/04/20	00.42	77,1	7,5		
146	07/04/20	01.42	77,1	7,5		
147	07/04/20	02.42	76,9	7,5		
148	07/04/20	03.42	76,8	7,5		
149	07/04/20	04.42	76,7	7,5		
150	07/04/20	05.42	76,7	7,5		
151	07/04/20	06.42	76,8	7,5		
152	07/04/20	07.42	76,9	7,5		
153	07/04/20	08.42	76,6	7,5		
154	07/04/20	09.42	79	7,5		
155	07/04/20	10.42	75,6	7,5		
156	07/04/20	11.42	80,4	7,5		
157	07/04/20	12.42	89,2	7,5		
158	07/04/20	13.42	99,9	7,5		
159	07/04/20	14.42	99,9	7,5		
160	07/04/20	15.42	99,9	7,5		
161	07/04/20	16.42	99,9	7,5		
162	07/04/20	17.42	99,9	7,5		
163	07/04/20	18.42	99,9	7,5		
164	07/04/20	19.42	99,9	7,5		
165	07/04/20	20.42	99,9	7,5		
166	07/04/20	21.42	99,9	7,5		
167	07/04/20	22.42	99,9	7,5		
168	07/04/20	23.42	98	13,7		
169	08/04/20	00.42	96,8	13,6		
170	08/04/20	01.42	95,5	13,4		
171	08/04/20	02.42	94,6	13,2		
172	08/04/20	03.42	94,2	13,2		
173	08/04/20	04.42	92,6	13		
174	08/04/20	05.42	87,5	12,3		
175	08/04/20	06.42	83,8	11,7		
176	08/04/20	07.42	84,9	11,9		
177	08/04/20	08.42	88,2	12,3		

178	08/04/20	09.42	88,6	12,4		
179	08/04/20	10.42	92,2	12,9		
180	08/04/20	11.42	91,4	12,8		
181	08/04/20	12.42	90,3	12,6		
182	08/04/20	13.42	89,1	12,5		
183	08/04/20	14.42	88,1	12,3		
184	08/04/20	15.42	87,1	12,2		
185	08/04/20	16.42	85,3	11,9		
186	08/04/20	17.42	84,3	11,8		
187	08/04/20	18.42	84,8	11,9		
188	08/04/20	19.42	84,9	11,9		
189	08/04/20	20.42	84,8	11,9		
190	08/04/20	21.42	84,3	11,8		
191	08/04/20	22.42	83,6	11,7		
192	08/04/20	23.42	82,9	11,6		
193	09/04/20	00.42	83,2	11,6		
194	09/04/20	01.42	82,7	11,6		
195	09/04/20	02.42	82,4	11,5		
196	09/04/20	03.42	84,2	11,8		
197	09/04/20	04.42	84	11,8		
198	09/04/20	05.42	84,6	11,8		
199	09/04/20	06.42	84,4	11,8		
200	09/04/20	07.42	84	11,8		
201	09/04/20	08.42	83,7	11,7		
202	09/04/20	09.42	83,7	11,7		
203	09/04/20	10.42	83,5	11,7		
204	09/04/20	11.42	82,8	11,6		
205	09/04/20	12.42	80,9	11,3		
206	09/04/20	13.42	80,1	11,2		
207	09/04/20	14.42	80,9	11,3		
208	09/04/20	15.42	80	11,2		
209	09/04/20	16.42	79,6	11,1		
210	09/04/20	17.42	79,8	11,2		
211	09/04/20	18.42	80,2	11,2		
212	09/04/20	19.42	80,5	11,3		
213	09/04/20	20.42	80,6	11,3		
214	09/04/20	21.42	80,5	11,3		
215	09/04/20	22.42	79,9	11,2		
216	09/04/20	23.42	79,9	11,2		
217	10/04/20	00.42	80,3	11,2		
218	10/04/20	01.42	80,7	11,3		
219	10/04/20	02.42	81,1	11,4		
220	10/04/20	03.42	80,8	11,3		
221	10/04/20	04.42	77,3	10,8		
222	10/04/20	05.42	73,3	10,3		
223	10/04/20	06.42	72,6	10,2		
224	10/04/20	07.42	71,8	10		
225	10/04/20	08.42	76,1	10,7		
226	10/04/20	09.42	78	10,9		
227	10/04/20	10.42	78,2	10,9		
228	10/04/20	11.42	93,9	13,1		
229	10/04/20	12.42	99,9	14		
230	10/04/20	13.42	99,9	14		
231	10/04/20	14.42	99,9	14		
232	10/04/20	15.42	99,9	14		
233	10/04/20	16.42	99,9	14		
234	10/04/20	17.42	99,9	14		
235	10/04/20	18.42	99,9	14		
236	10/04/20	19.42	99,9	14		
237	10/04/20	20.42	99,9	14		
238	10/04/20	21.42	99,4	13,9		
239	10/04/20	22.42	97,8	13,7		

240	10/04/20	23.42	96,4	13,5		
241	11/04/20	00.42	95,1	13,3		
242	11/04/20	01.42	93,3	13,1		
243	11/04/20	02.42	93,6	13,1		
244	11/04/20	03.42	93,3	13,1		
245	11/04/20	04.42	91,1	12,7		
246	11/04/20	05.42	90,2	12,6		
247	11/04/20	06.42	89,6	12,5		
248	11/04/20	07.42	90,1	12,6		
249	11/04/20	08.42	98,8	13,8		
250	11/04/20	09.42	96,2	13,5		
251	11/04/20	10.42	94,2	13,2		
252	11/04/20	11.42	98,2	13,7		
253	11/04/20	12.42	99,9	14		
254	11/04/20	13.42	99,9	14		
255	11/04/20	14.42	99,9	14		
256	11/04/20	15.42	99,9	14		
257	11/04/20	16.42	99,9	14		
258	11/04/20	17.42	99,9	14		
259	11/04/20	18.42	99,9	14		
260	11/04/20	19.42	99,9	14		
261	11/04/20	20.42	99,9	14		
262	11/04/20	21.42	99,9	14		
263	11/04/20	22.42	99,9	14		
264	11/04/20	23.42	99,9	14		
265	12/04/20	00.42	99,9	14		
266	12/04/20	01.42	99,9	7,5		
267	12/04/20	02.42	99,9	7,5		
268	12/04/20	03.42	99,9	7,5		
269	12/04/20	04.42	99,9	7,5		
270	12/04/20	05.42	99,9	7,5		
271	12/04/20	06.42	99,9	7,5		
272	12/04/20	07.42	99,9	7,5		
273	12/04/20	08.42	99,9	7,5		
274	12/04/20	09.42	99,9	7,5		
275	12/04/20	10.42	99,9	7,5		
276	12/04/20	11.42	99,9	7,5		
277	12/04/20	12.42	99,9	7,5		
278	12/04/20	13.42	99,9	7,5		
279	12/04/20	14.42	99,9	7,5		
280	12/04/20	15.42	99,9	7,5		
281	12/04/20	16.42	99,9	7,5		
282	12/04/20	17.42	99,9	7,5		
283	12/04/20	18.42	99,8	7,5		
284	12/04/20	19.42	99	7,5		
285	12/04/20	20.42	90,8	7,5		
286	12/04/20	21.42	84,5	7,5		
287	12/04/20	22.42	85,4	7,7		
288	12/04/20	23.42	86,8	7,7		
289	13/04/20	00.42	87,4	7,7		
290	13/04/20	01.42	88,3	7,7		
291	13/04/20	02.42	88,8	7,7		
292	13/04/20	03.42	90,6	7,7		
293	13/04/20	04.42	91,2	7,7		
294	13/04/20	05.42	92,5	7,7		
295	13/04/20	06.42	96,6	7,7		
296	13/04/20	07.42	99,9	7,7		
297	13/04/20	08.42	99,9	7,7		
298	13/04/20	09.42	99,9	7,7		
299	13/04/20	10.42	99,9	7,7		
300	13/04/20	11.42	99,9	7,7		
301	13/04/20	12.42	99,9	7,7		

302	13/04/20	13.42	99,9	7,7		
303	13/04/20	14.42	99,9	7,7		
304	13/04/20	15.42	99,9	7,7		
305	13/04/20	16.42	99,9	7,7		
306	13/04/20	17.42	99,9	7,7		
307	13/04/20	18.42	99,9	7,7		
308	13/04/20	19.42	99,4	7,7		
309	13/04/20	20.42	94,5	7,7		
310	13/04/20	21.42	90,7	7,7		
311	13/04/20	22.42	89,2	7,7		
312	13/04/20	23.42	91,6	7,7		
313	14/04/20	00.42	92,9	7,7		
314	14/04/20	01.42	93,5	7,7		
315	14/04/20	02.42	94	7,7		
316	14/04/20	03.42	95,4	7,7		
317	14/04/20	04.42	96,5	7,7		
318	14/04/20	05.42	97,5	7,7		
319	14/04/20	06.42	99,6	7,3		
320	14/04/20	07.42	99,9	7,3		
321	14/04/20	08.42	99,5	7,3		
322	14/04/20	09.42	99,9	7,3		
323	14/04/20	10.42	99,9	7,3		
324	14/04/20	11.42	99,2	7,3		
325	14/04/20	12.42	99	7,3		
326	14/04/20	13.42	90,8	7,3		
327	14/04/20	14.42	85,3	7,3		
328	14/04/20	15.42	86,7	7,3		
329	14/04/20	16.42	88,2	7,3		
330	14/04/20	17.42	90,1	7,3		
331	14/04/20	18.42	92	7,3		
332	14/04/20	19.42	92,3	7,3		
333	14/04/20	20.42	92,7	7,3		
334	14/04/20	21.42	92,9	7,3		
335	14/04/20	22.42	93,2	7,3		
336	14/04/20	23.42	93,4	7,3		
337	15/04/20	00.42	93,3	7,3		
338	15/04/20	01.42	93,1	7,3		
339	15/04/20	02.42	92,8	7,3		
340	15/04/20	03.42	92,7	7,3		
341	15/04/20	04.42	92,8	7,3		
342	15/04/20	05.42	92,7	7,3		
343	15/04/20	06.42	92,4	7,3		
344	15/04/20	07.42	92,8	7,3		
345	15/04/20	08.42	92,5	7,3		
346	15/04/20	09.42	92,3	7,3		
347	15/04/20	10.42	95,3	7,3		
348	15/04/20	11.42	93,8	7,3		
349	15/04/20	12.42	93,7	7,3		
350	15/04/20	13.42	90,7	7,3		
351	15/04/20	14.42	90	7,3		
352	15/04/20	15.42	89,6	7,3		
353	15/04/20	16.42	89,4	7,3		
354	15/04/20	17.42	89,4	7,3		
355	15/04/20	18.42	89,8	7,3		
356	15/04/20	19.42	90,1	7,3		
357	15/04/20	20.42	90	7,3		
358	15/04/20	21.42	90,5	7,3		
359	15/04/20	22.42	90,7	7,3		
360	15/04/20	23.42	91,1	7,3		
361	16/04/20	00.42	91	7,3		
362	16/04/20	01.42	90,9	7,3		
363	16/04/20	02.42	90,7	7,3		

364	16/04/20	03.42	90,9	7,3		
365	16/04/20	04.42	90,4	7,3		
366	16/04/20	05.42	90,3	7,3		
367	16/04/20	06.42	90,4	7,3		
368	16/04/20	07.42	88,9	7,3		
369	16/04/20	08.42	92,6	7,3		
370	16/04/20	09.42	93,9	7,3		
371	16/04/20	10.42	93,1	7,3		
372	16/04/20	11.42	99,9	7,3		
373	16/04/20	12.42	99,9	7,3		
374	16/04/20	13.42	82,1	7,3		
375	16/04/20	14.42	76,2	7,3		
376	16/04/20	15.42	76,8	7,3		
377	16/04/20	16.42	77,4	7,3		
378	16/04/20	17.42	77,7	7,3		
379	16/04/20	18.42	78	7,3		
380	16/04/20	19.42	78,2	7,3		
381	16/04/20	20.42	78,6	7,3		
382	16/04/20	21.42	79,1	7,3		
383	16/04/20	22.42	80,6	7,3		
384	16/04/20	23.42	81,4	7,3		
385	17/04/20	00.42	82	7,3		
386	17/04/20	01.42	82,8	7,3		
387	17/04/20	02.42	83,8	7,3		
388	17/04/20	03.42	84,3	7,3		
389	17/04/20	04.42	84,6	7,3		
390	17/04/20	05.42	84,8	7,3		
391	17/04/20	06.42	85	7,3		
392	17/04/20	07.42	85,5	7,3		
393	17/04/20	08.42	88,6	7,3		
394	17/04/20	09.42	85,8	7,3		
395	17/04/20	10.42	82,4	7,3		
396	17/04/20	11.42	88,2	7,3		
397	17/04/20	12.42	89,4	7,3		
398	17/04/20	13.42	99,9	7,3		
399	17/04/20	14.42	99,9	7,3		
400	17/04/20	15.42	99,9	7,3		
401	17/04/20	16.42	99,9	7,3		
402	17/04/20	17.42	99,9	7,3		
403	17/04/20	18.42	90,3	7,3		
404	17/04/20	19.42	78,7	7,3		
405	17/04/20	20.42	80,5	7,3		
406	17/04/20	21.42	81,3	7,3		
407	17/04/20	22.42	81,7	7,3		
408	17/04/20	23.42	78,5	7,3		
409	18/04/20	00.42	83	7,3		
410	18/04/20	01.42	88,8	7,3		
411	18/04/20	02.42	88,6	7,3		
412	18/04/20	03.42	92,7	7,3		
413	18/04/20	04.42	95,6	7,3		
414	18/04/20	05.42	96,2	7,3		
415	18/04/20	06.42	96,6	7,3		
416	18/04/20	07.42	97	7,3		
417	18/04/20	08.42	88,9	7,3		
418	18/04/20	09.42	84,9	7,3		
419	18/04/20	10.42	87	7,3		
420	18/04/20	11.42	91,5	7,3		
421	18/04/20	12.42	99,9	7,3		
422	18/04/20	13.42	84,2	7,3		
423	18/04/20	14.42	74	7,3		
424	18/04/20	15.42	74	7,3		
425	18/04/20	16.42	74,9	7,3		

426	18/04/20	17.42	76	7,3		
427	18/04/20	18.42	76,9	7,3		
428	18/04/20	19.42	77,3	7,3		
429	18/04/20	20.42	78,3	7,3		
430	18/04/20	21.42	79	7,3		
431	18/04/20	22.42	80,3	7,3		
432	18/04/20	23.42	80,1	7,3		
433	19/04/20	00.42	80,6	7,3		
434	19/04/20	01.42	81,4	7,3		
435	19/04/20	02.42	81,6	7,3		
436	19/04/20	03.42	81,1	7,3		
437	19/04/20	04.42	80,7	7,3		
438	19/04/20	05.42	81,4	7,3		
439	19/04/20	06.42	80,6	7,3		
440	19/04/20	07.42	80,6	7,3		
441	19/04/20	08.42	78,1	7,3		
442	19/04/20	09.42	78,3	7,3		
443	19/04/20	10.42	79,5	7,3		
444	19/04/20	11.42	86,9	7,3		
445	19/04/20	12.42	83,7	7,3		
446	19/04/20	13.42	75,3	7,3		
447	19/04/20	14.42	75,4	7,3		
448	19/04/20	15.42	75,4	7,3		
449	19/04/20	16.42	75,3	7,3		
450	19/04/20	17.42	75,5	7,3		
451	19/04/20	18.42	75,5	7,3		
452	19/04/20	19.42	75,5	7,3		
453	19/04/20	20.42	75,8	7,3		
454	19/04/20	21.42	73,2	7,3		
455	19/04/20	22.42	71,1	7,3		
456	19/04/20	23.42	71,3	7,3		
457	20/04/20	00.42	71,5	7,3		
458	20/04/20	01.42	71,7	7,3		
459	20/04/20	02.42	73,3	7,3		
460	20/04/20	03.42	73,6	7,3		
461	20/04/20	04.42	73,5	7,3		
462	20/04/20	05.42	74,6	7,3		
463	20/04/20	06.42	75,3	7,3		
464	20/04/20	07.42	75,4	7,3		
465	20/04/20	08.42	75,3	7,3		
466	20/04/20	09.42	73,4	7,3		
467	20/04/20	10.42	73,1	7,3		
468	20/04/20	11.42	73,2	7,3		
469	20/04/20	12.42	73,3	7,3		
470	20/04/20	13.42	73	7,3		
471	20/04/20	14.42	73	7,3		
472	20/04/20	15.42	73,9	7,3		
473	20/04/20	16.42	74,8	7,3		
474	20/04/20	17.42	76,8	7,3		
475	20/04/20	18.42	81,2	7,3		
476	20/04/20	19.42	87,4	7,3		
477	20/04/20	20.42	88,8	7,3		
478	20/04/20	21.42	89,1	7,3		
479	20/04/20	22.42	91,3	7,3		
480	20/04/20	23.42	93,2	7,3		
481	21/04/20	00.42	93,3	7,3		
482	21/04/20	01.42	90,8	7,3		
483	21/04/20	02.42	90,5	7,3		
484	21/04/20	03.42	89,6	7,3		
485	21/04/20	04.42	89,3	7,3		
486	21/04/20	05.42	88,9	7,3		
487	21/04/20	06.42	88,9	7,3		

488	21/04/20	07.42	88,3	7,3		
489	21/04/20	08.42	87,2	7,3		
490	21/04/20	09.42	86,2	7,3		
491	21/04/20	10.42	85,8	7,3		
492	21/04/20	11.42	82,4	7,3		
493	21/04/20	12.42	80,8	7,3		
494	21/04/20	13.42	76,9	7,3		
495	21/04/20	14.42	86,9	7,3		
496	21/04/20	15.42	96,4	7,3		
497	21/04/20	16.42	96,6	7,3		
498	21/04/20	17.42	84,2	7,3		
499	21/04/20	18.42	75,7	7,3		
500	21/04/20	19.42	78	7,3		
501	21/04/20	20.42	80,1	7,3		
502	21/04/20	21.42	82,2	7,3		
503	21/04/20	22.42	82,5	7,3		
504	21/04/20	23.42	83,4	7,3		
505	22/04/20	00.42	83	7,3		
506	22/04/20	01.42	82,9	7,3		
507	22/04/20	02.42	84	7,3		
508	22/04/20	03.42	84,4	7,3		
509	22/04/20	04.42	84,7	7,3		
510	22/04/20	05.42	84,6	7,3		
511	22/04/20	06.42	85,2	7,3		
512	22/04/20	07.42	87	7,3		
513	22/04/20	08.42	86,6	7,3		
514	22/04/20	09.42	85,6	7,3		
515	22/04/20	10.42	84,7	7,3		
516	22/04/20	11.42	78	7,3		
517	22/04/20	12.42	85,5	7,3		
518	22/04/20	13.42	87	7,3		
519	22/04/20	14.42	82,1	7,3		
520	22/04/20	15.42	78,8	7,3		
521	22/04/20	16.42	76,3	7,3		
522	22/04/20	17.42	76,3	7,3		
523	22/04/20	18.42	73,8	7,3		
524	22/04/20	19.42	74,1	7,3		
525	22/04/20	20.42	74,5	7,3		
526	22/04/20	21.42	79,5	7,3		
527	22/04/20	22.42	81,4	7,3		
528	22/04/20	23.42	80,8	7,3		
529	23/04/20	00.42	80,8	7,3		
530	23/04/20	01.42	80,4	7,3		
531	23/04/20	02.42	80,9	7,3		
532	23/04/20	03.42	81,2	7,3		
533	23/04/20	04.42	81,4	7,3		
534	23/04/20	05.42	81,9	7,3		
535	23/04/20	06.42	82,3	7,3		
536	23/04/20	07.42	82,6	7,3		
537	23/04/20	08.42	81,7	7,3		
538	23/04/20	09.42	76	7,3		
539	23/04/20	10.42	75,6	7,3		
540	23/04/20	11.42	76,6	7,3		
541	23/04/20	12.42	75,7	7,3		
542	23/04/20	13.42	91,2	7,3		
543	23/04/20	14.42	99,4	7,3		
544	23/04/20	15.42	99,6	7,3		
545	23/04/20	16.42	98,2	7,3		
546	23/04/20	17.42	98,9	7,3		
547	23/04/20	18.42	94,9	7,3		
548	23/04/20	19.42	88,6	7,3		
549	23/04/20	20.42	77,9	7,3		

550	23/04/20	21.42	74,7	7,3
551	23/04/20	22.42	73,2	7,3
552	23/04/20	23.42	74,3	7,3
553	24/04/20	00.42	73,4	7,3
554	24/04/20	01.42	73,8	7,3
555	24/04/20	02.42	75,4	7,3
556	24/04/20	03.42	76,2	7,3
557	24/04/20	04.42	77,1	7,3
558	24/04/20	05.42	78,2	7,3
559	24/04/20	06.42	79,3	7,3
560	24/04/20	07.43	80,7	7,3
561	24/04/20	08.43	81,6	7,3
562	24/04/20	09.43	80	7,3
563	24/04/20	10.43	74,4	7,3
564	24/04/20	11.43	74,5	7,3
565	24/04/20	12.43	74,2	7,3
566	24/04/20	13.43	73,9	7,3
567	24/04/20	14.43	73,4	7,3
568	24/04/20	15.43	73,3	7,3
569	24/04/20	16.43	73,3	7,3
570	24/04/20	17.43	72,5	7,3
571	24/04/20	18.43	71,5	7,3
572	24/04/20	19.43	68,4	7,3
573	24/04/20	20.43	69,4	7,3
574	24/04/20	21.43	76,4	7,3
575	24/04/20	22.43	79,9	7,3
576	24/04/20	23.43	82,3	7,3
577	25/04/20	00.43	83,1	7,3
578	25/04/20	01.43	83	7,3
579	25/04/20	02.43	84,5	7,3
580	25/04/20	03.43	86	7,3
581	25/04/20	04.43	86,7	7,3
582	25/04/20	05.43	88,1	7,3
583	25/04/20	06.43	88,9	7,3
584	25/04/20	07.43	89,6	7,3
585	25/04/20	08.43	86,3	7,3
586	25/04/20	09.43	81,3	7,3
587	25/04/20	10.43	79,1	7,3
588	25/04/20	11.43	83,9	7,3
589	25/04/20	12.43	99,6	7,3
590	25/04/20	13.43	99,9	7,3
591	25/04/20	14.43	99,9	7,3
592	25/04/20	15.43	99,9	7,3
593	25/04/20	16.43	99,9	7,3
594	25/04/20	17.43	99,9	7,3
595	25/04/20	18.43	94,7	7,3
596	25/04/20	19.43	78,2	7,3
597	25/04/20	20.43	72,1	7,3
598	25/04/20	21.43	75,4	7,3
599	25/04/20	22.43	78,4	7,3
600	25/04/20	23.43	80,1	7,3
601	26/04/20	00.43	82,2	7,3
602	26/04/20	01.43	83	7,3
603	26/04/20	02.43	82,2	7,3
604	26/04/20	03.43	83,5	7,3
605	26/04/20	04.43	84,8	7,3
606	26/04/20	05.43	84,8	7,3
607	26/04/20	06.43	85,6	7,3
608	26/04/20	07.43	85,8	7,3
609	26/04/20	08.43	82,1	7,3
610	26/04/20	09.43	77,9	7,3
611	26/04/20	10.43	79,7	7,3

612	26/04/20	11.43	85,2	7,3		
613	26/04/20	12.43	95	7,3		
614	26/04/20	13.43	99,7	7,3		
615	26/04/20	14.43	99,2	7,3		
616	26/04/20	15.43	93,1	7,3		
617	26/04/20	16.43	98,1	7,3		
618	26/04/20	17.43	96,4	7,3		
619	26/04/20	18.43	84,7	7,3		
620	26/04/20	19.43	79,8	7,3		
621	26/04/20	20.43	73,7	7,3		
622	26/04/20	21.43	73,7	7,3		
623	26/04/20	22.43	73,7	7,3		
624	26/04/20	23.43	76,5	7,3		
625	27/04/20	00.43	76,5	7,3		
626	27/04/20	01.43	77,3	7,3		
627	27/04/20	02.43	78,3	7,3		
628	27/04/20	03.43	78,6	7,3		
629	27/04/20	04.43	78,6	7,3		
630	27/04/20	05.43	78,8	7,3		
631	27/04/20	06.43	80,4	7,3		
632	27/04/20	07.43	80,3	7,3		
633	27/04/20	08.43	75,5	7,3		
634	27/04/20	09.43	79,1	7,3		
635	27/04/20	10.43	80,3	7,3		
636	27/04/20	11.43	79,8	7,3		
637	27/04/20	12.43	99,9	7,3		
638	27/04/20	13.43	99,9	7,3		
639	27/04/20	14.43	99,9	7,3		
640	27/04/20	15.43	99,9	7,3		
641	27/04/20	16.43	99,9	7,3		
642	27/04/20	18.13	99,8	7,3		
643	27/04/20	19.13	91,2	7,3		
644	27/04/20	20.13	74,7	7,3		
645	27/04/20	21.13	67,9	7,3		
646	27/04/20	22.13	68,6	7,3		
647	27/04/20	23.13	71,5	7,3		
648	28/04/20	00.13	73,7	7,3		
649	28/04/20	01.13	73,4	7,3		
650	28/04/20	02.13	77,1	7,3		
651	28/04/20	03.13	77,8	7,3		
652	28/04/20	04.13	77,3	7,3		
653	28/04/20	05.13	77,2	7,3		
654	28/04/20	06.13	77,4	7,3		
655	28/04/20	07.13	77,5	7,3		
656	28/04/20	08.13	76,1	7,3		
657	28/04/20	09.13	71,4	7,3		
658	28/04/20	10.13	71,7	7,3		
659	28/04/20	11.13	71,5	7,3		
660	28/04/20	12.13	71	7,3		
661	28/04/20	13.13	69,8	7,3		
662	28/04/20	14.13	69,2	7,3		
663	28/04/20	15.13	69,8	7,3		
664	28/04/20	16.13	69,6	7,3		
665	28/04/20	17.13	69,2	7,3		
666	28/04/20	18.13	69,4	7,3		
667	28/04/20	19.13	69,5	7,3		
668	28/04/20	20.13	69,7	7,3		
669	28/04/20	21.13	69,8	7,3		
670	28/04/20	22.13	70	7,3		
671	28/04/20	23.13	70,3	7,3		
672	29/04/20	00.13	70,5	7,3		
673	29/04/20	01.13	70,5	7,3		

674	29/04/20	02.13	70,3	7,3		
675	29/04/20	03.13	70,1	7,3		
676	29/04/20	04.13	70,2	7,3		
677	29/04/20	05.13	70,6	7,3		
678	29/04/20	06.13	70,8	7,3		
679	29/04/20	07.13	70,9	7,3		
680	29/04/20	08.13	70,9	7,3		
681	29/04/20	09.13	71,2	7,3		
682	29/04/20	10.13	71,2	7,3		
683	29/04/20	11.13	70,8	7,3		
684	29/04/20	12.13	70,1	7,3		
685	29/04/20	13.13	69,8	7,3		
686	29/04/20	14.13	69,8	7,3		
687	29/04/20	15.13	69,8	7,3		
688	29/04/20	16.13	69,5	7,3		
689	29/04/20	17.13	69,2	7,3		
690	29/04/20	18.13	69	7,3		
691	29/04/20	19.13	69	7,3		
692	29/04/20	20.13	69	7,3		
693	29/04/20	21.13	69,2	7,3		
694	29/04/20	22.13	69,4	7,3		
695	29/04/20	23.13	69,4	7,3		
696	30/04/20	00.13	69,5	7,3		
697	30/04/20	01.13	69,7	7,3		
698	30/04/20	02.13	69,8	7,3		
699	30/04/20	03.13	69,7	7,3		
700	30/04/20	04.13	69,6	7,3		
701	30/04/20	05.13	69,6	7,3		
702	30/04/20	06.13	70	7,3		
703	30/04/20	07.13	70,1	7,3		
704	30/04/20	08.13	70,2	7,3		
705	30/04/20	09.13	70,2	7,3		
706	30/04/20	10.13	70,2	7,3		
707	30/04/20	11.13	69,9	7,3		
708	30/04/20	12.13	70	7,3		
709	30/04/20	13.13	70,8	7,3		
710	30/04/20	14.13	96,1	7,3		
711	30/04/20	15.13	99,9	7,3		
712	30/04/20	16.13	99,9	7,3		
713	30/04/20	17.13	99,9	7,3		
714	30/04/20	18.13	99,9	7,5		
715	30/04/20	19.13	98,7	7,5		
716	30/04/20	20.13	82,7	7,5		
717	30/04/20	21.13	68,3	7,5		
718	30/04/20	22.13	66,1	7,5		
719	30/04/20	23.13	68,3	7,5		

Postazi	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TOC (2)
Periodo :	01/04/20 / 30/04/20
Sonda :	
Soglia di allarme :	> 50.0 ppm
Prima Lettura :	01/04/20 00.42
Ultima Lettura :	30/04/20 23.13
Numero Letture :	719

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/04/20	00.42	26,1	36,5
2	01/04/20	01.42	26,7	36
3	01/04/20	02.42	27,5	35,4
4	01/04/20	03.42	27,2	35,6
5	01/04/20	04.42	27,5	35,4
6	01/04/20	05.42	27,3	35,6
7	01/04/20	06.42	27,2	35,7
8	01/04/20	07.42	27,3	35,6
9	01/04/20	08.42	27,2	35,6
10	01/04/20	09.42	22,7	39,5
11	01/04/20	10.42	26,2	36,4
12	01/04/20	11.42	26,6	36,1
13	01/04/20	12.42	27,1	35,7
14	01/04/20	13.42	27,1	35,7
15	01/04/20	14.42	26,8	36
16	01/04/20	15.42	26,9	35,9
17	01/04/20	16.42	26,9	35,9
18	01/04/20	17.42	25,4	37,1
19	01/04/20	18.42	26,1	36,5
20	01/04/20	19.42	26,3	36,3
21	01/04/20	20.42	26,6	36,1
22	01/04/20	21.42	26,9	35,9
23	01/04/20	22.42	26,9	35,9
24	01/04/20	23.42	26,8	36
25	02/04/20	00.42	26,5	36,1
26	02/04/20	01.42	26,6	36,1
27	02/04/20	02.42	26,4	36,2
28	02/04/20	03.42	26,6	36,1
29	02/04/20	04.42	26,7	36
30	02/04/20	05.42	26,8	36
31	02/04/20	06.42	25,6	36,9
32	02/04/20	07.42	25,6	36,9
33	02/04/20	08.42	26,9	35,9
34	02/04/20	09.42	27,2	35,6
35	02/04/20	10.42	24,6	37,7
36	02/04/20	11.42	18,4	43,9
37	02/04/20	12.42	17	45,6
38	02/04/20	13.42	27,5	35,4
39	02/04/20	14.42	28,2	34,9
40	02/04/20	15.42	23,8	38,4
41	02/04/20	16.42	28,6	34,6
42	02/04/20	17.42	27,8	35,2
43	02/04/20	18.42	28,2	34,9
44	02/04/20	19.42	28,8	34,5
45	02/04/20	20.42	29	34,3
46	02/04/20	21.42	28,7	34,5
47	02/04/20	22.42	28,8	34,4
48	02/04/20	23.42	28,9	34,4
49	03/04/20	00.42	28,9	34,4
50	03/04/20	01.42	28,8	34,4
51	03/04/20	02.42	28,7	34,5
52	03/04/20	03.42	29,2	34,2
53	03/04/20	04.42	29,2	34,1

54	03/04/20	05.42	28,7	34,5				
55	03/04/20	06.42	28,9	34,3				
56	03/04/20	07.42	29,1	34,2				
57	03/04/20	08.42	29,3	34				
58	03/04/20	09.42	30,2	33,4				
59	03/04/20	10.42	29,8	33,7				
60	03/04/20	11.42	29,1	34,2				
61	03/04/20	12.42	29,2	34,2				
62	03/04/20	13.42	28,5	34,6				
63	03/04/20	14.42	28,8	34,5				
64	03/04/20	15.42	28,4	34,7				
65	03/04/20	16.42	28	35				
66	03/04/20	17.42	27,5	35,4				
67	03/04/20	18.42	27,7	35,2				
68	03/04/20	19.42	27,8	35,2				
69	03/04/20	20.42	27,8	35,2				
70	03/04/20	21.42	27,6	35,3				
71	03/04/20	22.42	27,6	35,3				
72	03/04/20	23.42	27,2	35,6				
73	04/04/20	00.42	24,8	37,6				
74	04/04/20	01.42	25,4	37				
75	04/04/20	02.42	26,5	36,2				
76	04/04/20	03.42	26,5	36,1				
77	04/04/20	04.42	26,3	36,3				
78	04/04/20	05.42	26,4	36,3				
79	04/04/20	06.42	26,3	36,4				
80	04/04/20	07.42	26,1	36,5				
81	04/04/20	08.42	26,4	36,3				
82	04/04/20	09.42	26,4	36,2				
83	04/04/20	10.42	26	36,6				
84	04/04/20	11.42	25,6	36,9				
85	04/04/20	12.42	24,7	37,6				
86	04/04/20	13.42	24	38,3				
87	04/04/20	14.42	24,4	37,9				
88	04/04/20	15.42	24,3	38				
89	04/04/20	16.42	24,2	38,1				
90	04/04/20	17.42	25	37,4				
91	04/04/20	18.42	25,4	37,1				
92	04/04/20	19.42	25,5	37				
93	04/04/20	20.42	25,6	36,9				
94	04/04/20	21.42	25,1	37,3				
95	04/04/20	22.42	25,6	36,9				
96	04/04/20	23.42	25,7	36,8				
97	05/04/20	00.42	25,8	36,7				
98	05/04/20	01.42	25,9	36,7				
99	05/04/20	02.42	25,8	36,7				
100	05/04/20	03.42	26	36,6				
101	05/04/20	04.42	26	36,5				
102	05/04/20	05.42	25,9	36,6				
103	05/04/20	06.42	26	36,6				
104	05/04/20	07.42	26,1	36,5				
105	05/04/20	08.42	25,7	36,8				
106	05/04/20	09.42	25,7	36,8				
107	05/04/20	10.42	26,3	36,4				
108	05/04/20	11.42	25,6	36,9				
109	05/04/20	12.42	24,5	37,8				
110	05/04/20	13.42	24,8	37,5				
111	05/04/20	14.42	25,7	36,8				
112	05/04/20	15.42	26,1	36,5				
113	05/04/20	16.42	26,5	36,2				
114	05/04/20	17.42	25,7	36,8				
115	05/04/20	18.42	25,7	36,8				

116	05/04/20	19.42	25,7	36,8				
117	05/04/20	20.42	25,7	36,8				
118	05/04/20	21.42	25,8	36,7				
119	05/04/20	22.42	25,8	36,7				
120	05/04/20	23.42	25,9	36,7				
121	06/04/20	00.42	25,9	36,7				
122	06/04/20	01.42	26	36,6				
123	06/04/20	02.42	26,3	36,4				
124	06/04/20	03.42	26,1	36,5				
125	06/04/20	04.42	26	36,6				
126	06/04/20	05.42	26,1	36,5				
127	06/04/20	06.42	26	36,6				
128	06/04/20	07.42	26,1	36,5				
129	06/04/20	08.42	26,6	36,1				
130	06/04/20	09.42	27,2	35,6				
131	06/04/20	10.42	27,2	35,7				
132	06/04/20	11.42	28	35				
133	06/04/20	12.42	27,5	35,4				
134	06/04/20	13.42	26,8	36				
135	06/04/20	14.42	26,9	35,9				
136	06/04/20	15.42	27,1	35,7				
137	06/04/20	16.42	27,2	35,6				
138	06/04/20	17.42	26,3	36,3				
139	06/04/20	18.42	26,7	36				
140	06/04/20	19.42	26,8	35,9				
141	06/04/20	20.42	27	35,8				
142	06/04/20	21.42	27,1	35,7				
143	06/04/20	22.42	27,2	35,6				
144	06/04/20	23.42	27,5	35,4				
145	07/04/20	00.42	27,5	35,4				
146	07/04/20	01.42	27,7	35,3				
147	07/04/20	02.42	27,7	35,3				
148	07/04/20	03.42	27,6	35,3				
149	07/04/20	04.42	27,3	35,6				
150	07/04/20	05.42	27,6	35,3				
151	07/04/20	06.42	27,2	35,6				
152	07/04/20	07.42	27,4	35,5				
153	07/04/20	08.42	25,7	36,8				
154	07/04/20	09.42	19,7	42,4				
155	07/04/20	10.42	26,6	36,1				
156	07/04/20	11.42	18,2	44,1				
157	07/04/20	12.42	20,6	41,5				
158	07/04/20	13.42	27,6	35,3				
159	07/04/20	14.42	28	35				
160	07/04/20	15.42	28,3	34,8				
161	07/04/20	16.42	27,8	35,2				
162	07/04/20	17.42	26,3	36,4				
163	07/04/20	18.42	27,3	35,6				
164	07/04/20	19.42	27,9	35,1				
165	07/04/20	20.42	27,7	35,3				
166	07/04/20	21.42	28,1	34,9				
167	07/04/20	22.42	28,2	34,8				
168	07/04/20	23.42	28,3	34,8				
169	08/04/20	00.42	27,9	35,1				
170	08/04/20	01.42	28,2	34,8				
171	08/04/20	02.42	28,3	34,8				
172	08/04/20	03.42	28,2	34,9				
173	08/04/20	04.42	27,9	35,1				
174	08/04/20	05.42	27,8	35,2				
175	08/04/20	06.42	28,2	34,9				
176	08/04/20	07.42	28,1	34,9				
177	08/04/20	08.42	28,5	34,7				

178	08/04/20	09.42	29,1	34,2			
179	08/04/20	10.42	28,6	34,6			
180	08/04/20	11.42	26,5	36,1			
181	08/04/20	12.42	25,6	36,9			
182	08/04/20	13.42	25,4	37,1			
183	08/04/20	14.42	25,6	36,9			
184	08/04/20	15.42	25,5	37			
185	08/04/20	16.42	25,1	37,3			
186	08/04/20	17.42	23,9	38,3			
187	08/04/20	18.42	25,4	37,1			
188	08/04/20	19.42	26,5	36,2			
189	08/04/20	20.42	26,8	35,9			
190	08/04/20	21.42	26,8	35,9			
191	08/04/20	22.42	27	35,8			
192	08/04/20	23.42	27,1	35,7			
193	09/04/20	00.42	27	35,8			
194	09/04/20	01.42	26,9	35,9			
195	09/04/20	02.42	26,7	36			
196	09/04/20	03.42	26,7	36			
197	09/04/20	04.42	26,3	36,4			
198	09/04/20	05.42	26,4	36,3			
199	09/04/20	06.42	26,6	36,1			
200	09/04/20	07.42	26,8	36			
201	09/04/20	08.42	26,9	35,8			
202	09/04/20	09.42	27,5	35,4			
203	09/04/20	10.42	27,1	35,7			
204	09/04/20	11.42	24,9	37,5			
205	09/04/20	12.42	24,2	38			
206	09/04/20	13.42	24	38,3			
207	09/04/20	14.42	23,9	38,3			
208	09/04/20	15.42	23,7	38,6			
209	09/04/20	16.42	23,4	38,8			
210	09/04/20	17.42	22,4	39,7			
211	09/04/20	18.42	23,7	38,5			
212	09/04/20	19.42	24	38,2			
213	09/04/20	20.42	25	37,4			
214	09/04/20	21.42	25,1	37,3			
215	09/04/20	22.42	25,3	37,2			
216	09/04/20	23.42	25,3	37,2			
217	10/04/20	00.42	25,4	37,1			
218	10/04/20	01.42	25,3	37,1			
219	10/04/20	02.42	25,2	37,2			
220	10/04/20	03.42	24,7	37,6			
221	10/04/20	04.42	25	37,4			
222	10/04/20	05.42	24,7	37,7			
223	10/04/20	06.42	24,8	37,6			
224	10/04/20	07.42	24,2	38,1			
225	10/04/20	08.42	25,2	37,2			
226	10/04/20	09.42	20,7	41,4			
227	10/04/20	10.42	20	42,1			
228	10/04/20	11.42	21,1	40,9			
229	10/04/20	12.42	23,7	38,5			
230	10/04/20	13.42	23,6	38,6			
231	10/04/20	14.42	23,7	38,6			
232	10/04/20	15.42	23,4	38,8			
233	10/04/20	16.42	22,7	39,4			
234	10/04/20	17.42	22,4	39,7			
235	10/04/20	18.42	23,9	38,3			
236	10/04/20	19.42	24,7	37,6			
237	10/04/20	20.42	24,8	37,6			
238	10/04/20	21.42	24,9	37,5			
239	10/04/20	22.42	25,3	37,2			

240	10/04/20	23.42	25,2	37,2			
241	11/04/20	00.42	25,3	37,2			
242	11/04/20	01.42	25,2	37,2			
243	11/04/20	02.42	25,1	37,3			
244	11/04/20	03.42	25,2	37,3			
245	11/04/20	04.42	25,4	37			
246	11/04/20	05.42	24,4	37,9			
247	11/04/20	06.42	25,2	37,2			
248	11/04/20	07.42	23,7	38,5			
249	11/04/20	08.42	20,3	41,8			
250	11/04/20	09.42	19,4	42,8			
251	11/04/20	10.42	17,8	44,6			
252	11/04/20	11.42	15,1	47,9			
253	11/04/20	12.42	13,2	37,4			
254	11/04/20	13.42	12,8	37,7			
255	11/04/20	14.42	12,6	37,6			
256	11/04/20	15.42	12,7	38,1			
257	11/04/20	16.42	12,6	37,2			
258	11/04/20	17.42	12,4	41,4			
259	11/04/20	18.42	13	42,1			
260	11/04/20	19.42	13,2	40,9			
261	11/04/20	20.42	13,2	38,5			
262	11/04/20	21.42	13,2	38,6			
263	11/04/20	22.42	13,2	38,6			
264	11/04/20	23.42	13,2	38,8			
265	12/04/20	00.42	13,2	39,4			
266	12/04/20	01.42	13,2	39,7			
267	12/04/20	02.42	13,2	38,5			
268	12/04/20	03.42	13,2	38,6			
269	12/04/20	04.42	13,2	38,6			
270	12/04/20	05.42	13,1	38,8			
271	12/04/20	06.42	13,2	39,4			
272	12/04/20	07.42	13,1	39,7			
273	12/04/20	08.42	13,2	38,6			
274	12/04/20	09.42	13,1	38,6			
275	12/04/20	10.42	12,8	38,8			
276	12/04/20	11.42	12,4	38,6			
277	12/04/20	12.42	12	38,6			
278	12/04/20	13.42	11,8	38,8			
279	12/04/20	14.42	11,8	42,8			
280	12/04/20	15.42	11,7	44,6			
281	12/04/20	16.42	11,7	47,9			
282	12/04/20	17.42	11,7	37,4			
283	12/04/20	18.42	12,5	37,7			
284	12/04/20	19.42	13	37,6			
285	12/04/20	20.42	13,1	38,1			
286	12/04/20	21.42	13,1	37,2			
287	12/04/20	22.42	13,2	41,4			
288	12/04/20	23.42	13,3	42,1			
289	13/04/20	00.42	13,3	40,9			
290	13/04/20	01.42	13,3	38,5			
291	13/04/20	02.42	13,3	38,6			
292	13/04/20	03.42	13,3	37			
293	13/04/20	04.42	13,3	37,7			
294	13/04/20	05.42	13,4	37			
295	13/04/20	06.42	13,5	37,2			
296	13/04/20	07.42	13,5	37,2			
297	13/04/20	08.42	13,5	35,9			
298	13/04/20	09.42	13,3	35,2			
299	13/04/20	10.42	13,2	35,1			
300	13/04/20	11.42	12,9	35			
301	13/04/20	12.42	12,4	34,6			

302	13/04/20	13.42	12	34,4		
303	13/04/20	14.42	12,2	34,6		
304	13/04/20	15.42	12,3	33,7		
305	13/04/20	16.42	12,4	33,9		
306	13/04/20	17.42	12,5	39,3		
307	13/04/20	18.42	13	44,8		
308	13/04/20	19.42	13,2	37,9		
309	13/04/20	20.42	13,3	36,1		
310	13/04/20	21.42	13,3	39		
311	13/04/20	22.42	13,3	38,8		
312	13/04/20	23.42	13,4	38,4		
313	14/04/20	00.42	13,4	37,9		
314	14/04/20	01.42	13,4	36,1		
315	14/04/20	02.42	13,4	35,3		
316	14/04/20	03.42	13,4	34,8		
317	14/04/20	04.42	13,4	37		
318	14/04/20	05.42	13,4	37,2		
319	14/04/20	06.42	13,4	37,2		
320	14/04/20	07.42	13,4	35,9		
321	14/04/20	08.42	28,1	34,9		
322	14/04/20	09.42	30,4	33,3		
323	14/04/20	10.42	22,2	39,9		
324	14/04/20	11.42	18,3	44		
325	14/04/20	12.42	13,1	40,5		
326	14/04/20	13.42	21,9	40,2		
327	14/04/20	14.42	25,5	37		
328	14/04/20	15.42	24,7	37,7		
329	14/04/20	16.42	25,5	37		
330	14/04/20	17.42	25,2	37,2		
331	14/04/20	18.42	25,3	37,2		
332	14/04/20	19.42	26,9	35,9		
333	14/04/20	20.42	27,7	35,2		
334	14/04/20	21.42	27,9	35,1		
335	14/04/20	22.42	28,1	35		
336	14/04/20	23.42	28,6	34,6		
337	15/04/20	00.42	28,9	34,4		
338	15/04/20	01.42	28,5	34,6		
339	15/04/20	02.42	27,8	35,2		
340	15/04/20	03.42	28,2	34,9		
341	15/04/20	04.42	26,9	35,9		
342	15/04/20	05.42	28,9	34,4		
343	15/04/20	06.42	29	34,3		
344	15/04/20	07.42	29,4	34		
345	15/04/20	08.42	29,8	33,7		
346	15/04/20	09.42	29,5	33,9		
347	15/04/20	10.42	22,8	39,3		
348	15/04/20	11.42	17,6	44,8		
349	15/04/20	12.42	24,4	37,9		
350	15/04/20	13.42	26,6	36,1		
351	15/04/20	14.42	23,2	39		
352	15/04/20	15.42	23,4	38,8		
353	15/04/20	16.42	23,8	38,4		
354	15/04/20	17.42	24,4	37,9		
355	15/04/20	18.42	26,6	36,1		
356	15/04/20	19.42	27,6	35,3		
357	15/04/20	20.42	28,3	34,8		
358	15/04/20	21.42	28,1	34,9		
359	15/04/20	22.42	28,3	34,8		
360	15/04/20	23.42	28,9	34,3		
361	16/04/20	00.42	28,3	34,8		
362	16/04/20	01.42	28,6	34,6		
363	16/04/20	02.42	28,8	34,4		

364	16/04/20	03.42	29,3	34,1			
365	16/04/20	04.42	30	33,6			
366	16/04/20	05.42	30,7	33,1			
367	16/04/20	06.42	30,6	33,1			
368	16/04/20	07.42	31,9	32,3			
369	16/04/20	08.42	26	36,5			
370	16/04/20	09.42	20,4	41,7			
371	16/04/20	10.42	18,1	44,2			
372	16/04/20	11.42	16,3	46,4			
373	16/04/20	12.42	14,8	48,4			
374	16/04/20	13.42	25,2	37,2			
375	16/04/20	14.42	24	38,3			
376	16/04/20	15.42	20,3	41,8			
377	16/04/20	16.42	25,5	37			
378	16/04/20	17.42	25	37,4			
379	16/04/20	18.42	24,6	37,7			
380	16/04/20	19.42	3,2	40,8			
381	16/04/20	20.42	0	0			
382	16/04/20	21.42	0,4	49,5			
383	16/04/20	22.42	1,9	32,5			
384	16/04/20	23.42	0,1	47,2			
385	17/04/20	00.42	0	0			
386	17/04/20	01.42	0	0			
387	17/04/20	02.42	0	0			
388	17/04/20	03.42	0,4	41,7			
389	17/04/20	04.42	4,8	44,2			
390	17/04/20	05.42	5,7	46,4			
391	17/04/20	06.42	3,8	48,4			
392	17/04/20	07.42	2,7	37,2			
393	17/04/20	08.42	7,4	38,3			
394	17/04/20	09.42	22,8	39,3			
395	17/04/20	10.42	23	39,1			
396	17/04/20	11.42	20,5	41,5			
397	17/04/20	12.42	16,9	45,6			
398	17/04/20	13.42	14,9	48,2			
399	17/04/20	14.42	3	45,3			
400	17/04/20	15.42	0	0			
401	17/04/20	16.42	0	0			
402	17/04/20	17.42	0	0			
403	17/04/20	18.42	0	0			
404	17/04/20	19.42	0	0			
405	17/04/20	20.42	0,1	41,4			
406	17/04/20	21.42	7,1	44,2			
407	17/04/20	22.42	17	45,5			
408	17/04/20	23.42	17,2	45,3			
409	18/04/20	00.42	2,9	41,1			
410	18/04/20	01.42	0,3	39,7			
411	18/04/20	02.42	0	0			
412	18/04/20	03.42	0	0			
413	18/04/20	04.42	0	0			
414	18/04/20	05.42	0	0			
415	18/04/20	06.42	0	0			
416	18/04/20	07.42	0	0			
417	18/04/20	08.42	0	0			
418	18/04/20	09.42	22,2	39,9			
419	18/04/20	10.42	20,7	41,4			
420	18/04/20	11.42	18,1	44,2			
421	18/04/20	12.42	14,5	48,8			
422	18/04/20	13.42	18,5	43,7			
423	18/04/20	14.42	21,1	41			
424	18/04/20	15.42	21,5	40,6			
425	18/04/20	16.42	20,6	41,4			

426	18/04/20	17.42	21	41,1			
427	18/04/20	18.42	22,4	39,7			
428	18/04/20	19.42	23,6	38,6			
429	18/04/20	20.42	23,9	38,3			
430	18/04/20	21.42	23,4	38,8			
431	18/04/20	22.42	23,2	39			
432	18/04/20	23.42	22,6	39,6			
433	19/04/20	00.42	22,4	39,7			
434	19/04/20	01.42	21,6	40,4			
435	19/04/20	02.42	22,6	39,6			
436	19/04/20	03.42	22,7	39,5			
437	19/04/20	04.42	22,7	39,4			
438	19/04/20	05.42	23,8	38,4			
439	19/04/20	06.42	24,2	38,1			
440	19/04/20	07.42	24,7	37,7			
441	19/04/20	08.42	24,9	37,5			
442	19/04/20	09.42	25,1	37,3			
443	19/04/20	10.42	22	40,1			
444	19/04/20	11.42	16,5	46,1			
445	19/04/20	12.42	22,5	39,6			
446	19/04/20	13.42	21,5	40,6			
447	19/04/20	14.42	21,5	40,6			
448	19/04/20	15.42	21,4	40,7			
449	19/04/20	16.42	22	40,1			
450	19/04/20	17.42	22,8	39,4			
451	19/04/20	18.42	23,4	38,8			
452	19/04/20	19.42	24,4	37,9			
453	19/04/20	20.42	25	37,4			
454	19/04/20	21.42	24,8	37,6			
455	19/04/20	22.42	24,5	37,8			
456	19/04/20	23.42	24,8	37,6			
457	20/04/20	00.42	24,5	37,8			
458	20/04/20	01.42	24,8	37,6			
459	20/04/20	02.42	25	37,4			
460	20/04/20	03.42	24,8	37,6			
461	20/04/20	04.42	25,5	37			
462	20/04/20	05.42	25,3	37,1			
463	20/04/20	06.42	25,8	36,8			
464	20/04/20	07.42	26,8	36			
465	20/04/20	08.42	25,4	37			
466	20/04/20	09.42	26,5	36,2			
467	20/04/20	10.42	27,1	35,7			
468	20/04/20	11.42	26,5	36,2			
469	20/04/20	12.42	26,6	36,1			
470	20/04/20	13.42	24,7	37,7			
471	20/04/20	14.42	23,3	38,9			
472	20/04/20	15.42	20,8	41,3			
473	20/04/20	16.42	22,2	39,9			
474	20/04/20	17.42	25,1	37,3			
475	20/04/20	18.42	20,5	41,5			
476	20/04/20	19.42	25,5	37			
477	20/04/20	20.42	26	36,6			
478	20/04/20	21.42	25,8	36,7			
479	20/04/20	22.42	26,2	36,4			
480	20/04/20	23.42	26,1	36,5			
481	21/04/20	00.42	26,4	36,2			
482	21/04/20	01.42	25,8	36,8			
483	21/04/20	02.42	26,2	36,5			
484	21/04/20	03.42	26,4	36,2			
485	21/04/20	04.42	26,6	36,1			
486	21/04/20	05.42	26,6	36,1			
487	21/04/20	06.42	26,6	36,1			

488	21/04/20	07.42	28	35,1			
489	21/04/20	08.42	27,3	35,6			
490	21/04/20	09.42	27,7	35,2			
491	21/04/20	10.42	27,8	35,2			
492	21/04/20	11.42	28,3	34,8			
493	21/04/20	12.42	25,9	36,6			
494	21/04/20	13.42	26,2	36,4			
495	21/04/20	14.42	25,4	37,1			
496	21/04/20	15.42	24,1	38,2			
497	21/04/20	16.42	23,1	39,1			
498	21/04/20	17.42	22,8	39,4			
499	21/04/20	18.42	24,7	37,6			
500	21/04/20	19.42	25,6	36,9			
501	21/04/20	20.42	25,4	37,1			
502	21/04/20	21.42	25,2	37,2			
503	21/04/20	22.42	25	37,4			
504	21/04/20	23.42	25	37,4			
505	22/04/20	00.42	25,1	37,3			
506	22/04/20	01.42	25	37,4			
507	22/04/20	02.42	24,9	37,5			
508	22/04/20	03.42	24,8	37,6			
509	22/04/20	04.42	24,9	37,5			
510	22/04/20	05.42	24,6	37,7			
511	22/04/20	06.42	22,4	39,7			
512	22/04/20	07.42	19,7	42,4			
513	22/04/20	08.42	18,9	43,3			
514	22/04/20	09.42	18,4	43,8			
515	22/04/20	10.42	17,1	45,4			
516	22/04/20	11.42	13,6	36,7			
517	22/04/20	12.42	11,6	36,7			
518	22/04/20	13.42	11,5	36,6			
519	22/04/20	14.42	11,7	36,5			
520	22/04/20	15.42	11,7	36,6			
521	22/04/20	16.42	12	36,6			
522	22/04/20	17.42	11,8	36,5			
523	22/04/20	18.42	11,7	36,8			
524	22/04/20	19.42	12,3	36,8			
525	22/04/20	20.42	12	36,4			
526	22/04/20	21.42	12,3	36,9			
527	22/04/20	22.42	12,1	37,8			
528	22/04/20	23.42	12,3	37,5			
529	23/04/20	00.42	12,7	36,8			
530	23/04/20	01.42	13,3	37,4			
531	23/04/20	02.42	13,3	37,5			
532	23/04/20	03.42	13,3	37,6			
533	23/04/20	04.42	13,5	37,5			
534	23/04/20	05.42	13,1	37,7			
535	23/04/20	06.42	13,3	39,7			
536	23/04/20	07.42	13,1	42,4			
537	23/04/20	08.42	16,5	43,3			
538	23/04/20	09.42	25,2	43,8			
539	23/04/20	10.42	24,4	45,4			
540	23/04/20	11.42	23	36,7			
541	23/04/20	12.42	20,2	41,9			
542	23/04/20	13.42	11,8	42,4			
543	23/04/20	14.42	8,2	43,3			
544	23/04/20	15.42	10,1	43,8			
545	23/04/20	16.42	0,9	45,4			
546	23/04/20	17.42	5,1	36,7			
547	23/04/20	18.42	3	37,6			
548	23/04/20	19.42	2,2	37,5			
549	23/04/20	20.42	7,6	37,7			

550	23/04/20	21.42	2,5	39,7		
551	23/04/20	22.42	0,6	40,2		
552	23/04/20	23.42	0	0		
553	24/04/20	00.42	0	0		
554	24/04/20	01.42	0	0		
555	24/04/20	02.42	0	0		
556	24/04/20	03.42	0	0		
557	24/04/20	04.42	0	0		
558	24/04/20	05.42	0	0		
559	24/04/20	06.42	0	0		
560	24/04/20	07.43	0	0		
561	24/04/20	08.43	0	0		
562	24/04/20	09.43	0	0		
563	24/04/20	10.43	0	0		
564	24/04/20	11.43	0	0		
565	24/04/20	12.43	0	0		
566	24/04/20	13.43	0	0		
567	24/04/20	14.43	0	0		
568	24/04/20	15.43	0	0		
569	24/04/20	16.43	0	0		
570	24/04/20	17.43	0	0		
571	24/04/20	18.43	0	0		
572	24/04/20	19.43	0,1	41,5		
573	24/04/20	20.43	9,8	41		
574	24/04/20	21.43	16,6	46		
575	24/04/20	22.43	16,4	46,2		
576	24/04/20	23.43	17,5	44,9		
577	25/04/20	00.43	18,1	44,2		
578	25/04/20	01.43	19,9	42,2		
579	25/04/20	02.43	19,6	42,5		
580	25/04/20	03.43	20,6	41,5		
581	25/04/20	04.43	21,1	41		
582	25/04/20	05.43	21,9	40,2		
583	25/04/20	06.43	22,4	39,7		
584	25/04/20	07.43	22,9	39,2		
585	25/04/20	08.43	24,2	38,1		
586	25/04/20	09.43	24,3	38		
587	25/04/20	10.43	12,6	41,8		
588	25/04/20	11.43	11	44,5		
589	25/04/20	12.43	0	0		
590	25/04/20	13.43	0	0		
591	25/04/20	14.43	0	0		
592	25/04/20	15.43	0	0		
593	25/04/20	16.43	10,2	46,1		
594	25/04/20	17.43	21,7	40,4		
595	25/04/20	18.43	23,5	38,7		
596	25/04/20	19.43	16,2	46,5		
597	25/04/20	20.43	0,2	34,5		
598	25/04/20	21.43	0,2	39,1		
599	25/04/20	22.43	3,6	38		
600	25/04/20	23.43	17	45,5		
601	26/04/20	00.43	25,2	37,2		
602	26/04/20	01.43	26	36,6		
603	26/04/20	02.43	16,9	45,6		
604	26/04/20	03.43	8,3	37,7		
605	26/04/20	04.43	0,9	39,7		
606	26/04/20	05.43	0	42,4		
607	26/04/20	06.43	0,3	43,3		
608	26/04/20	07.43	0	43,8		
609	26/04/20	08.43	0	45,4		
610	26/04/20	09.43	11,7	36,7		
611	26/04/20	10.43	4,7	41,9		

612	26/04/20	11.43	0	42,4			
613	26/04/20	12.43	0,1	43,3			
614	26/04/20	13.43	0,2	43,8			
615	26/04/20	14.43	1,3	45,4			
616	26/04/20	15.43	5,8	45,4			
617	26/04/20	16.43	25,5	37			
618	26/04/20	17.43	22,9	39,3			
619	26/04/20	18.43	23,3	38,9			
620	26/04/20	19.43	0,2	38,9			
621	26/04/20	20.43	0	0			
622	26/04/20	21.43	0	0			
623	26/04/20	22.43	0	36,6			
624	26/04/20	23.43	1,1	41,6			
625	27/04/20	00.43	5	37,3			
626	27/04/20	01.43	8,6	37,3			
627	27/04/20	02.43	7,7	38,7			
628	27/04/20	03.43	3,6	39,2			
629	27/04/20	04.43	0,3	40,8			
630	27/04/20	05.43	0	41,2			
631	27/04/20	06.43	0,1	40,7			
632	27/04/20	07.43	0,6	38,2			
633	27/04/20	08.43	22,5	36,8			
634	27/04/20	09.43	26	36,3			
635	27/04/20	10.43	20,5	36,1			
636	27/04/20	11.43	25,1	37,3			
637	27/04/20	12.43	25,2	37,3			
638	27/04/20	13.43	23,5	38,7			
639	27/04/20	14.43	23	39,2			
640	27/04/20	15.43	21,2	40,8			
641	27/04/20	16.43	20,8	41,2			
642	27/04/20	18.13	21,4	40,7			
643	27/04/20	19.13	24,1	38,2			
644	27/04/20	20.13	25,7	36,8			
645	27/04/20	21.13	26,3	36,3			
646	27/04/20	22.13	26,6	36,1			
647	27/04/20	23.13	26,7	36			
648	28/04/20	00.13	25,6	36,9			
649	28/04/20	01.13	25,9	36,7			
650	28/04/20	02.13	26,1	36,5			
651	28/04/20	03.13	26,9	35,9			
652	28/04/20	04.13	27	35,8			
653	28/04/20	05.13	26,8	36			
654	28/04/20	06.13	26,7	36			
655	28/04/20	07.13	26,6	36,1			
656	28/04/20	08.13	27,3	35,6			
657	28/04/20	09.13	27,1	35,7			
658	28/04/20	10.13	27,5	35,4			
659	28/04/20	11.13	27,4	35,4			
660	28/04/20	12.13	26,5	36,2			
661	28/04/20	13.13	24,2	38,1			
662	28/04/20	14.13	25	37,4			
663	28/04/20	15.13	24,5	37,8			
664	28/04/20	16.13	23,3	38,9			
665	28/04/20	17.13	22,6	39,5			
666	28/04/20	18.13	22,1	40			
667	28/04/20	19.13	23	39,1			
668	28/04/20	20.13	24,2	38,1			
669	28/04/20	21.13	24,5	37,9			
670	28/04/20	22.13	24,1	38,1			
671	28/04/20	23.13	24,2	38,1			
672	29/04/20	00.13	24,4	37,9			
673	29/04/20	01.13	24,1	38,2			

674	29/04/20	02.13	23,1	39,1			
675	29/04/20	03.13	23,4	38,8			
676	29/04/20	04.13	23,4	38,8			
677	29/04/20	05.13	23,6	38,6			
678	29/04/20	06.13	23,6	38,6			
679	29/04/20	07.13	23,6	38,6			
680	29/04/20	08.13	23,6	38,6			
681	29/04/20	09.13	23,8	38,5			
682	29/04/20	10.13	23,9	38,3			
683	29/04/20	11.13	24,9	37,5			
684	29/04/20	12.13	26,6	36,1			
685	29/04/20	13.13	23,7	38,5			
686	29/04/20	14.13	22,9	39,2			
687	29/04/20	15.13	24,6	37,7			
688	29/04/20	16.13	23,6	38,7			
689	29/04/20	17.13	22,7	39,4			
690	29/04/20	18.13	21,3	40,8			
691	29/04/20	19.13	22	40,1			
692	29/04/20	20.13	22,8	39,3			
693	29/04/20	21.13	23,3	38,9			
694	29/04/20	22.13	23	39,2			
695	29/04/20	23.13	22,2	39,9			
696	30/04/20	00.13	22,1	40			
697	30/04/20	01.13	21,1	41			
698	30/04/20	02.13	21,4	40,7			
699	30/04/20	03.13	20,5	41,6			
700	30/04/20	04.13	21,1	41			
701	30/04/20	05.13	20,3	41,8			
702	30/04/20	06.13	20,9	41,2			
703	30/04/20	07.13	21,1	41			
704	30/04/20	08.13	21,5	40,6			
705	30/04/20	09.13	22,5	39,6			
706	30/04/20	10.13	22,4	39,7			
707	30/04/20	11.13	21,8	40,3			
708	30/04/20	12.13	14,5	48,8			
709	30/04/20	13.13	18,5	43,7			
710	30/04/20	14.13	18,1	44,2			
711	30/04/20	15.13	15	48,2			
712	30/04/20	16.13	16,9	45,6			
713	30/04/20	17.13	13,7	46,2			
714	30/04/20	18.13	13,6	39,5			
715	30/04/20	19.13	14,3	49,1			
716	30/04/20	20.13	15,2	47,9			
717	30/04/20	21.13	15,6	47,3			
718	30/04/20	22.13	15,8	47,1			
719	30/04/20	23.13	15,9	46,9			

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/04/20 / 30/04/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1500.0 microS**
Prima Lettura :	**01/04/20 00.42**
Ultima Lettura :	**30/04/20 23.13**
Numero Letture :	**719**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/04/20	00.42	9,7	974,2
2	01/04/20	01.42	9,9	992,9
3	01/04/20	02.42	10	999,8
4	01/04/20	03.42	9,9	985,5
5	01/04/20	04.42	10,1	1013,1
6	01/04/20	05.42	10	997,9
7	01/04/20	06.42	10	1001
8	01/04/20	07.42	10,2	1018,8
9	01/04/20	08.42	10,2	1022,8
10	01/04/20	09.42	5,8	579,8
11	01/04/20	10.42	8,7	868,4
12	01/04/20	11.42	10,4	1045
13	01/04/20	12.42	10,4	1043,6
14	01/04/20	13.42	10,5	1048,5
15	01/04/20	14.42	10,5	1054,7
16	01/04/20	15.42	10,6	1058,8
17	01/04/20	16.42	10,7	1065,2
18	01/04/20	17.42	10,6	1063,8
19	01/04/20	18.42	10,7	1068,5
20	01/04/20	19.42	10,7	1074,7
21	01/04/20	20.42	10,9	1089,7
22	01/04/20	21.42	10,9	1093,4
23	01/04/20	22.42	11	1100,3
24	01/04/20	23.42	11	1104,6
25	02/04/20	00.42	11,1	1111,8
26	02/04/20	01.42	11,2	1116,8
27	02/04/20	02.42	11,2	1120,2
28	02/04/20	03.42	11,2	1124,5
29	02/04/20	04.42	11,3	1126,6
30	02/04/20	05.42	11,3	1129,9
31	02/04/20	06.42	11,4	1140,1
32	02/04/20	07.42	11,5	1152
33	02/04/20	08.42	11,4	1143,2
34	02/04/20	09.42	11,6	1155,8
35	02/04/20	10.42	9,1	911,5
36	02/04/20	11.42	1,7	166,1
37	02/04/20	12.42	2,4	244,3
38	02/04/20	13.42	11,9	1192,3
39	02/04/20	14.42	11,5	1153,5
40	02/04/20	15.42	11,5	1145,6
41	02/04/20	16.42	11,5	1147,5
42	02/04/20	17.42	11,4	1144,1
43	02/04/20	18.42	11,5	1152,2
44	02/04/20	19.42	11,6	1159,4
45	02/04/20	20.42	11,7	1172,3
46	02/04/20	21.42	11,8	1181,1
47	02/04/20	22.42	11,9	1192,6
48	02/04/20	23.42	12	1196,1
49	03/04/20	00.42	12	1200,1
50	03/04/20	01.42	12	1200,6
51	03/04/20	02.42	12,1	1210,1
52	03/04/20	03.42	12,1	1211,4
53	03/04/20	04.42	12,1	1214

54	03/04/20	05.42	12,1	1212		
55	03/04/20	06.42	12,1	1209,5		
56	03/04/20	07.42	12,1	1214		
57	03/04/20	08.42	12,2	1216,1		
58	03/04/20	09.42	12,3	1226,5		
59	03/04/20	10.42	12,3	1228,3		
60	03/04/20	11.42	12,3	1225		
61	03/04/20	12.42	12,2	1224,3		
62	03/04/20	13.42	12,2	1215,8		
63	03/04/20	14.42	12,1	1214,6		
64	03/04/20	15.42	11,8	1175,8		
65	03/04/20	16.42	5,2	519		
66	03/04/20	17.42	5,1	507,6		
67	03/04/20	18.42	5,6	556,1		
68	03/04/20	19.42	6,1	612,7		
69	03/04/20	20.42	6,4	642,7		
70	03/04/20	21.42	6,4	639,5		
71	03/04/20	22.42	5,7	574,9		
72	03/04/20	23.42	5,8	579,7		
73	04/04/20	00.42	11,6	1159,9		
74	04/04/20	01.42	12,8	1277,1		
75	04/04/20	02.42	12,9	1293		
76	04/04/20	03.42	13,1	1306,4		
77	04/04/20	04.42	13,1	1313,5		
78	04/04/20	05.42	13,2	1319,8		
79	04/04/20	06.42	13,2	1324,2		
80	04/04/20	07.42	13,3	1327,7		
81	04/04/20	08.42	13,3	1327,9		
82	04/04/20	09.42	13,1	1309,8		
83	04/04/20	10.42	12,5	1252,5		
84	04/04/20	11.42	12,9	1293		
85	04/04/20	12.42	12,7	1273		
86	04/04/20	13.42	13,1	1313,3		
87	04/04/20	14.42	13,4	1338,3		
88	04/04/20	15.42	13,5	1353,8		
89	04/04/20	16.42	13,2	1321,5		
90	04/04/20	17.42	12,1	1206,6		
91	04/04/20	18.42	12,4	1236,4		
92	04/04/20	19.42	12,9	1291,8		
93	04/04/20	20.42	12,6	1264,7		
94	04/04/20	21.42	12,9	1289,6		
95	04/04/20	22.42	12,7	1273		
96	04/04/20	23.42	12,1	1205,2		
97	05/04/20	00.42	11,9	1186,9		
98	05/04/20	01.42	11,8	1182,3		
99	05/04/20	02.42	12,3	1234,6		
100	05/04/20	03.42	12,9	1286,1		
101	05/04/20	04.42	12,1	1212,6		
102	05/04/20	05.42	12,2	1221		
103	05/04/20	06.42	13	1301,4		
104	05/04/20	07.42	13,1	1308,4		
105	05/04/20	08.42	10,5	1045,2		
106	05/04/20	09.42	4,3	431,6		
107	05/04/20	10.42	2	204,6		
108	05/04/20	11.42	1,2	116,3		
109	05/04/20	12.42	3,3	332,9		
110	05/04/20	13.42	6,8	678,7		
111	05/04/20	14.42	10,6	1058,8		
112	05/04/20	15.42	12	1200,8		
113	05/04/20	16.42	12,4	1241,2		
114	05/04/20	17.42	10,2	1018,2		
115	05/04/20	18.42	7,1	712,1		

116	05/04/20	19.42	7	696,4		
117	05/04/20	20.42	6,9	689,2		
118	05/04/20	21.42	7,7	770,3		
119	05/04/20	22.42	7,4	739,9		
120	05/04/20	23.42	8,1	813,5		
121	06/04/20	00.42	8,3	826,1		
122	06/04/20	01.42	8	800,8		
123	06/04/20	02.42	8,5	852		
124	06/04/20	03.42	7,2	722,5		
125	06/04/20	04.42	3,7	369,8		
126	06/04/20	05.42	1,7	172,9		
127	06/04/20	06.42	3,9	392,5		
128	06/04/20	07.42	7,3	725,7		
129	06/04/20	08.42	12,2	1223,5		
130	06/04/20	09.42	12,2	1224,3		
131	06/04/20	10.42	6,3	631,6		
132	06/04/20	11.42	4,1	411,1		
133	06/04/20	12.42	9,3	926,2		
134	06/04/20	13.42	12	1195,5		
135	06/04/20	14.42	12	1197		
136	06/04/20	15.42	12	1197,1		
137	06/04/20	16.42	12	1201,3		
138	06/04/20	17.42	11,8	1181,2		
139	06/04/20	18.42	11,8	1179,6		
140	06/04/20	19.42	11,7	1171,1		
141	06/04/20	20.42	11,6	1162,4		
142	06/04/20	21.42	11,7	1170		
143	06/04/20	22.42	11,7	1165,8		
144	06/04/20	23.42	11,7	1166,4		
145	07/04/20	00.42	11,6	1164,9		
146	07/04/20	01.42	11,6	1163,4		
147	07/04/20	02.42	11,7	1169		
148	07/04/20	03.42	11,7	1170,2		
149	07/04/20	04.42	11,7	1169,5		
150	07/04/20	05.42	10,5	1047,1		
151	07/04/20	06.42	4,2	415,8		
152	07/04/20	07.42	2,3	230,3		
153	07/04/20	08.42	2,1	213		
154	07/04/20	09.42	1,4	143		
155	07/04/20	10.42	2,2	215,2		
156	07/04/20	11.42	1,5	146,3		
157	07/04/20	12.42	2,1	206,6		
158	07/04/20	13.42	9,3	933,1		
159	07/04/20	14.42	11,8	1180,8		
160	07/04/20	15.42	11,9	1191,8		
161	07/04/20	16.42	12	1200,4		
162	07/04/20	17.42	12	1197,3		
163	07/04/20	18.42	12,1	1206,5		
164	07/04/20	19.42	12,1	1205,8		
165	07/04/20	20.42	12,1	1212,3		
166	07/04/20	21.42	12,2	1219,7		
167	07/04/20	22.42	12,2	1225		
168	07/04/20	23.42	12,4	1235,2		
169	08/04/20	00.42	12,4	1243,7		
170	08/04/20	01.42	12,5	1249,3		
171	08/04/20	02.42	12,6	1255,7		
172	08/04/20	03.42	12,5	1252,2		
173	08/04/20	04.42	11,6	1159,9		
174	08/04/20	05.42	4,6	464,1		
175	08/04/20	06.42	2,7	266,6		
176	08/04/20	07.42	2,7	271,7		
177	08/04/20	08.42	11,9	1188,9		

178	08/04/20	09.42	13,1	1307,7		
179	08/04/20	10.42	13,1	1306,7		
180	08/04/20	11.42	13,1	1306,7		
181	08/04/20	12.42	13	1303,5		
182	08/04/20	13.42	13,1	1308,4		
183	08/04/20	14.42	13	1300,7		
184	08/04/20	15.42	13	1302,4		
185	08/04/20	16.42	13	1300,2		
186	08/04/20	17.42	12,9	1294,8		
187	08/04/20	18.42	13,1	1309,6		
188	08/04/20	19.42	13,2	1315,6		
189	08/04/20	20.42	13,2	1318,4		
190	08/04/20	21.42	13,2	1320,9		
191	08/04/20	22.42	13,2	1323,4		
192	08/04/20	23.42	13,3	1327,8		
193	09/04/20	00.42	13,3	1326,3		
194	09/04/20	01.42	13,3	1326,4		
195	09/04/20	02.42	13,3	1331,8		
196	09/04/20	03.42	13,4	1340,2		
197	09/04/20	04.42	13,5	1347,5		
198	09/04/20	05.42	13,6	1362,3		
199	09/04/20	06.42	13,6	1358,5		
200	09/04/20	07.42	13,6	1364,2		
201	09/04/20	08.42	13,7	1369,1		
202	09/04/20	09.42	13,7	1370,2		
203	09/04/20	10.42	13,7	1369,8		
204	09/04/20	11.42	13,6	1362,8		
205	09/04/20	12.42	13,6	1355,7		
206	09/04/20	13.42	13,5	1349,8		
207	09/04/20	14.42	13,5	1346,4		
208	09/04/20	15.42	13,5	1350,8		
209	09/04/20	16.42	13,5	1350,3		
210	09/04/20	17.42	13,3	1334,7		
211	09/04/20	18.42	13,4	1341,4		
212	09/04/20	19.42	13,5	1345,9		
213	09/04/20	20.42	13,6	1355,9		
214	09/04/20	21.42	13,6	1357,1		
215	09/04/20	22.42	13,6	1364,5		
216	09/04/20	23.42	13,7	1367,2		
217	10/04/20	00.42	13,8	1375,1		
218	10/04/20	01.42	13,7	1373		
219	10/04/20	02.42	13,7	1371,2		
220	10/04/20	03.42	13,8	1378,4		
221	10/04/20	04.42	9,7	973		
222	10/04/20	05.42	5,6	564,4		
223	10/04/20	06.42	10,8	1081		
224	10/04/20	07.42	6,7	665,4		
225	10/04/20	08.42	12,4	1245		
226	10/04/20	09.42	5,8	575,5		
227	10/04/20	10.42	1,8	176,1		
228	10/04/20	11.42	6,8	676,3		
229	10/04/20	12.42	13,9	1387,1		
230	10/04/20	13.42	13,7	1370,4		
231	10/04/20	14.42	13,7	1369,4		
232	10/04/20	15.42	13,7	1370,2		
233	10/04/20	16.42	13,6	1364,4		
234	10/04/20	17.42	13,6	1356,1		
235	10/04/20	18.42	13,6	1364,2		
236	10/04/20	19.42	13,7	1369,7		
237	10/04/20	20.42	13,8	1376,7		
238	10/04/20	21.42	13,8	1377,8		
239	10/04/20	22.42	13,8	1382,1		

240	10/04/20	23.42	13,8	1377,9		
241	11/04/20	00.42	13,7	1372,3		
242	11/04/20	01.42	13,8	1381,4		
243	11/04/20	02.42	13,8	1377,7		
244	11/04/20	03.42	13,9	1385,5		
245	11/04/20	04.42	13,8	1384,4		
246	11/04/20	05.42	13,8	1378,1		
247	11/04/20	06.42	13,7	1372,4		
248	11/04/20	07.42	11,6	1164,5		
249	11/04/20	08.42	2,7	269,4		
250	11/04/20	09.42	2,6	258		
251	11/04/20	10.42	2,6	258,6		
252	11/04/20	11.42	1,5	151		
253	11/04/20	12.42	1	103,6		
254	11/04/20	13.42	0,9	94,6		
255	11/04/20	14.42	0,8	79,3		
256	11/04/20	15.42	0,8	76,1		
257	11/04/20	16.42	0,7	73,3		
258	11/04/20	17.42	0,8	76		
259	11/04/20	18.42	0,8	84,7		
260	11/04/20	19.42	0,9	86,6		
261	11/04/20	20.42	0,9	87,2		
262	11/04/20	21.42	0,8	84,1		
263	11/04/20	22.42	0,9	86,5		
264	11/04/20	23.42	0,9	88,3		
265	12/04/20	00.42	0,9	86,4		
266	12/04/20	01.42	0,9	85,9		
267	12/04/20	02.42	0,9	86		
268	12/04/20	03.42	0,9	89		
269	12/04/20	04.42	0,9	87,2		
270	12/04/20	05.42	0,9	87,7		
271	12/04/20	06.42	0,9	89,9		
272	12/04/20	07.42	0,9	87,1		
273	12/04/20	08.42	0,9	85,3		
274	12/04/20	09.42	0,9	87,4		
275	12/04/20	10.42	1	96,2		
276	12/04/20	11.42	1	103,6		
277	12/04/20	12.42	1	97,9		
278	12/04/20	13.42	0,9	88,6		
279	12/04/20	14.42	0,7	70,2		
280	12/04/20	15.42	0,6	61,5		
281	12/04/20	16.42	0,6	64,2		
282	12/04/20	17.42	0,6	61		
283	12/04/20	18.42	0,6	64,1		
284	12/04/20	19.42	0,7	70,6		
285	12/04/20	20.42	0,7	69,1		
286	12/04/20	21.42	0,7	69,2		
287	12/04/20	22.42	0,7	70,3		
288	12/04/20	23.42	0,7	74,2		
289	13/04/20	00.42	0,8	80,1		
290	13/04/20	01.42	0,8	75,9		
291	13/04/20	02.42	0,8	79,4		
292	13/04/20	03.42	0,7	65,9		
293	13/04/20	04.42	0,7	73,2		
294	13/04/20	05.42	0,8	79		
295	13/04/20	06.42	0,8	84,2		
296	13/04/20	07.42	0,8	82,9		
297	13/04/20	08.42	0,8	79,5		
298	13/04/20	09.42	0,8	84		
299	13/04/20	10.42	0,9	93,2		
300	13/04/20	11.42	1	98,1		
301	13/04/20	12.42	0,9	86,9		

302	13/04/20	13.42	0,8	79,1		
303	13/04/20	14.42	0,7	66,1		
304	13/04/20	15.42	0,7	67,2		
305	13/04/20	16.42	0,6	64,2		
306	13/04/20	17.42	0,7	66		
307	13/04/20	18.42	0,7	70,7		
308	13/04/20	19.42	0,7	69,8		
309	13/04/20	20.42	0,7	69,1		
310	13/04/20	21.42	0,7	70,4		
311	13/04/20	22.42	0,7	70,1		
312	13/04/20	23.42	0,6	64,1		
313	14/04/20	00.42	0,7	67,2		
314	14/04/20	01.42	0,7	66,4		
315	14/04/20	02.42	0,7	69,3		
316	14/04/20	03.42	0,7	68,8		
317	14/04/20	04.42	0,7	68,5		
318	14/04/20	05.42	0,7	73,1		
319	14/04/20	06.42	0,7	74,9		
320	14/04/20	07.42	0,8	76,6		
321	14/04/20	08.42	10,4	1041,7		
322	14/04/20	09.42	12,7	1269,2		
323	14/04/20	10.42	4,4	436,3		
324	14/04/20	11.42	1,2	123,5		
325	14/04/20	12.42	0,8	82,1		
326	14/04/20	13.42	7,7	774,2		
327	14/04/20	14.42	12,2	1223,1		
328	14/04/20	15.42	12,1	1213,1		
329	14/04/20	16.42	12,2	1219,9		
330	14/04/20	17.42	12,2	1216,6		
331	14/04/20	18.42	12,1	1215		
332	14/04/20	19.42	12,1	1206,2		
333	14/04/20	20.42	12,1	1209,5		
334	14/04/20	21.42	12,1	1205,6		
335	14/04/20	22.42	12,1	1206,6		
336	14/04/20	23.42	12,1	1210,8		
337	15/04/20	00.42	12	1204,8		
338	15/04/20	01.42	12,1	1210,1		
339	15/04/20	02.42	12,1	1207,5		
340	15/04/20	03.42	12,1	1207		
341	15/04/20	04.42	12,1	1208,7		
342	15/04/20	05.42	12,1	1210,7		
343	15/04/20	06.42	12,1	1212,3		
344	15/04/20	07.42	12,2	1222,4		
345	15/04/20	08.42	12,3	1229,6		
346	15/04/20	09.42	12,3	1228,9		
347	15/04/20	10.42	5,4	535,9		
348	15/04/20	11.42	1,2	120,2		
349	15/04/20	12.42	8,2	819,2		
350	15/04/20	13.42	12,3	1229,2		
351	15/04/20	14.42	12,2	1222,7		
352	15/04/20	15.42	12,2	1218,2		
353	15/04/20	16.42	12,2	1221,8		
354	15/04/20	17.42	12,2	1224,3		
355	15/04/20	18.42	12,3	1228,6		
356	15/04/20	19.42	12,4	1241,7		
357	15/04/20	20.42	12,6	1255		
358	15/04/20	21.42	12,7	1268,9		
359	15/04/20	22.42	12,9	1286,6		
360	15/04/20	23.42	12,9	1289,9		
361	16/04/20	00.42	12,9	1292,5		
362	16/04/20	01.42	13	1296,9		
363	16/04/20	02.42	13,1	1308,7		

364	16/04/20	03.42	13,2	1322		
365	16/04/20	04.42	13,2	1323,6		
366	16/04/20	05.42	13,3	1326,6		
367	16/04/20	06.42	13,3	1333		
368	16/04/20	07.42	13,4	1338,4		
369	16/04/20	08.42	7	701,3		
370	16/04/20	09.42	1,3	126,5		
371	16/04/20	10.42	1,4	140,4		
372	16/04/20	11.42	1	97,7		
373	16/04/20	12.42	0,9	94,2		
374	16/04/20	13.42	11,6	1161,8		
375	16/04/20	14.42	13,2	1321,9		
376	16/04/20	15.42	13,2	1321,2		
377	16/04/20	16.42	13,2	1318,3		
378	16/04/20	17.42	13,3	1326,3		
379	16/04/20	18.42	13,3	1331,4		
380	16/04/20	19.42	13,4	1336,9		
381	16/04/20	20.42	13,4	1342		
382	16/04/20	21.42	13,6	1359,7		
383	16/04/20	22.42	13,7	1374,2		
384	16/04/20	23.42	13,8	1378,7		
385	17/04/20	00.42	13,8	1382,7		
386	17/04/20	01.42	13,9	1387,5		
387	17/04/20	02.42	13,9	1388,2		
388	17/04/20	03.42	14	1400,1		
389	17/04/20	04.42	14,1	1406,1		
390	17/04/20	05.42	14,1	1410		
391	17/04/20	06.42	14,2	1415		
392	17/04/20	07.42	14,3	1427,9		
393	17/04/20	08.42	10,8	1077,4		
394	17/04/20	09.42	2,9	287,1		
395	17/04/20	10.42	2,5	247,4		
396	17/04/20	11.42	2,2	219,9		
397	17/04/20	12.42	1,3	133,8		
398	17/04/20	13.42	0,9	91,6		
399	17/04/20	14.42	0,8	75,8		
400	17/04/20	15.42	0,6	62,4		
401	17/04/20	16.42	0,6	58		
402	17/04/20	17.42	0,6	58,5		
403	17/04/20	18.42	0,7	67,7		
404	17/04/20	19.42	0,7	69,1		
405	17/04/20	20.42	0,7	70,6		
406	17/04/20	21.42	0,7	73,5		
407	17/04/20	22.42	0,7	66,4		
408	17/04/20	23.42	0,7	72,1		
409	18/04/20	00.42	0,7	72		
410	18/04/20	01.42	0,7	72,9		
411	18/04/20	02.42	0,8	78,8		
412	18/04/20	03.42	0,7	69,8		
413	18/04/20	04.42	0,7	66,5		
414	18/04/20	05.42	0,7	70,4		
415	18/04/20	06.42	0,8	75,9		
416	18/04/20	07.42	0,7	74,8		
417	18/04/20	08.42	2	198,5		
418	18/04/20	09.42	1,3	134,6		
419	18/04/20	10.42	1,4	143,9		
420	18/04/20	11.42	0,9	90,6		
421	18/04/20	12.42	0,8	78		
422	18/04/20	13.42	8,9	894,5		
423	18/04/20	14.42	14,1	1406,5		
424	18/04/20	15.42	14,1	1406		
425	18/04/20	16.42	14,1	1406		

426	18/04/20	17.42	14,1	1409,1		
427	18/04/20	18.42	13,9	1390,7		
428	18/04/20	19.42	14,1	1405,7		
429	18/04/20	20.42	14,1	1408,9		
430	18/04/20	21.42	11,4	1137,6		
431	18/04/20	22.42	7,5	750,4		
432	18/04/20	23.42	14,1	1413,7		
433	19/04/20	00.42	14,1	1410,9		
434	19/04/20	01.42	5,9	594,5		
435	19/04/20	02.42	4,6	461,4		
436	19/04/20	03.42	4,7	465,1		
437	19/04/20	04.42	4,7	468,5		
438	19/04/20	05.42	4,7	473,9		
439	19/04/20	06.42	4,8	480,4		
440	19/04/20	07.42	4,9	492,7		
441	19/04/20	08.42	4,6	455,4		
442	19/04/20	09.42	4,3	425,9		
443	19/04/20	10.42	2,5	251,4		
444	19/04/20	11.42	1,1	112		
445	19/04/20	12.42	2,6	259		
446	19/04/20	13.42	10,1	1011		
447	19/04/20	14.42	13,9	1387		
448	19/04/20	15.42	13,9	1385,9		
449	19/04/20	16.42	13,6	1359,4		
450	19/04/20	17.42	13,5	1350,3		
451	19/04/20	18.42	13,4	1342,4		
452	19/04/20	19.42	13,4	1342,6		
453	19/04/20	20.42	13,4	1343		
454	19/04/20	21.42	7	701,7		
455	19/04/20	22.42	10	995,1		
456	19/04/20	23.42	13,4	1338,9		
457	20/04/20	00.42	13,4	1335,2		
458	20/04/20	01.42	10,3	1034,3		
459	20/04/20	02.42	4	403,8		
460	20/04/20	03.42	4,1	411,9		
461	20/04/20	04.42	4,1	408,4		
462	20/04/20	05.42	4,1	408,3		
463	20/04/20	06.42	4,1	413,7		
464	20/04/20	07.42	4,5	447,8		
465	20/04/20	08.42	9,9	992,5		
466	20/04/20	09.42	13	1304,8		
467	20/04/20	10.42	6,4	640,8		
468	20/04/20	11.42	4,3	430,1		
469	20/04/20	12.42	6,3	634,8		
470	20/04/20	13.42	13	1302,8		
471	20/04/20	14.42	13,2	1315,4		
472	20/04/20	15.42	13	1300,3		
473	20/04/20	16.42	9,3	925,7		
474	20/04/20	17.42	4,4	437,4		
475	20/04/20	18.42	1,2	123,3		
476	20/04/20	19.42	1,4	135,4		
477	20/04/20	20.42	1,2	122,6		
478	20/04/20	21.42	0,8	83,7		
479	20/04/20	22.42	0,9	85,1		
480	20/04/20	23.42	0,8	81,6		
481	21/04/20	00.42	0,9	86		
482	21/04/20	01.42	0,9	89,1		
483	21/04/20	02.42	0,8	83,1		
484	21/04/20	03.42	0,8	79,5		
485	21/04/20	04.42	0,9	86,9		
486	21/04/20	05.42	0,9	86,3		
487	21/04/20	06.42	0,9	85,5		

488	21/04/20	07.42	0,8	84		
489	21/04/20	08.42	0,8	83,8		
490	21/04/20	09.42	0,9	88,3		
491	21/04/20	10.42	0,8	83,2		
492	21/04/20	11.42	0,8	81,9		
493	21/04/20	12.42	0,9	86,1		
494	21/04/20	13.42	0,8	75,2		
495	21/04/20	14.42	0,7	72		
496	21/04/20	15.42	0,6	59,6		
497	21/04/20	16.42	0,6	56,2		
498	21/04/20	17.42	0,6	56,6		
499	21/04/20	18.42	0,6	61,3		
500	21/04/20	19.42	0,7	67,1		
501	21/04/20	20.42	0,7	70,2		
502	21/04/20	21.42	0,7	71,2		
503	21/04/20	22.42	0,8	84,1		
504	21/04/20	23.42	1	99,9		
505	22/04/20	00.42	0,7	69,2		
506	22/04/20	01.42	0,8	76,4		
507	22/04/20	02.42	1,4	138,6		
508	22/04/20	03.42	2,5	252,5		
509	22/04/20	04.42	2,6	262,5		
510	22/04/20	05.42	2,5	247,3		
511	22/04/20	06.42	2,3	228,2		
512	22/04/20	07.42	2,2	217,4		
513	22/04/20	08.42	2,1	213		
514	22/04/20	09.42	1,7	166,3		
515	22/04/20	10.42	1	102,7		
516	22/04/20	11.42	0,8	83		
517	22/04/20	12.42	0,8	79,1		
518	22/04/20	13.42	0,8	75,9		
519	22/04/20	14.42	0,7	74,3		
520	22/04/20	15.42	0,7	73,1		
521	22/04/20	16.42	0,8	76,9		
522	22/04/20	17.42	0,7	72,4		
523	22/04/20	18.42	0,8	83		
524	22/04/20	19.42	0,7	73,3		
525	22/04/20	20.42	0,7	74,8		
526	22/04/20	21.42	0,7	74,4		
527	22/04/20	22.42	0,7	70,4		
528	22/04/20	23.42	0,6	64,4		
529	23/04/20	00.42	0,4	45		
530	23/04/20	01.42	0,5	53,9		
531	23/04/20	02.42	0,6	60,7		
532	23/04/20	03.42	1	101,8		
533	23/04/20	04.42	0,8	75,6		
534	23/04/20	05.42	0,8	81,9		
535	23/04/20	06.42	0,9	92,2		
536	23/04/20	07.42	0,8	81		
537	23/04/20	08.42	4,4	442,3		
538	23/04/20	09.42	13,4	1336,9		
539	23/04/20	10.42	11,1	1107,8		
540	23/04/20	11.42	2,3	227,3		
541	23/04/20	12.42	1,7	167,7		
542	23/04/20	13.42	0,8	82,3		
543	23/04/20	14.42	0,7	74,4		
544	23/04/20	15.42	0,8	79,5		
545	23/04/20	16.42	0,7	72,4		
546	23/04/20	17.42	0,7	69,5		
547	23/04/20	18.42	0,7	72,3		
548	23/04/20	19.42	0,8	79,1		
549	23/04/20	20.42	0,8	79,6		

550	23/04/20	21.42	0,8	78,3		
551	23/04/20	22.42	1,1	105,6		
552	23/04/20	23.42	1	101,4		
553	24/04/20	00.42	1	98,6		
554	24/04/20	01.42	0,9	94,2		
555	24/04/20	02.42	1,5	151,4		
556	24/04/20	03.42	1,7	171,3		
557	24/04/20	04.42	1,8	180,8		
558	24/04/20	05.42	1,8	183,5		
559	24/04/20	06.42	1,9	189,5		
560	24/04/20	07.43	2,1	211,4		
561	24/04/20	08.43	2,1	213,7		
562	24/04/20	09.43	4,2	423,8		
563	24/04/20	10.43	13,1	1310,4		
564	24/04/20	11.43	13,1	1310,9		
565	24/04/20	12.43	13,1	1307,9		
566	24/04/20	13.43	13	1297,4		
567	24/04/20	14.43	12,9	1288,4		
568	24/04/20	15.43	12,6	1260,7		
569	24/04/20	16.43	1,3	126,3		
570	24/04/20	17.43	1	104,6		
571	24/04/20	18.43	1,1	106,9		
572	24/04/20	19.43	1,6	156,9		
573	24/04/20	20.43	1,5	150,4		
574	24/04/20	21.43	1,3	129,6		
575	24/04/20	22.43	1,3	133,1		
576	24/04/20	23.43	0,9	93,9		
577	25/04/20	00.43	0,9	91,8		
578	25/04/20	01.43	0,9	85,2		
579	25/04/20	02.43	0,9	91,5		
580	25/04/20	03.43	0,9	94,6		
581	25/04/20	04.43	1,3	129,1		
582	25/04/20	05.43	1	99,5		
583	25/04/20	06.43	0,7	67,9		
584	25/04/20	07.43	0,6	63		
585	25/04/20	08.43	0,6	62,7		
586	25/04/20	09.43	0,7	68,7		
587	25/04/20	10.43	0,7	73,4		
588	25/04/20	11.43	0,9	92,3		
589	25/04/20	12.43	0,9	90,8		
590	25/04/20	13.43	0,8	82,9		
591	25/04/20	14.43	0,7	69,8		
592	25/04/20	15.43	0,6	60,2		
593	25/04/20	16.43	0,6	60,7		
594	25/04/20	17.43	0,5	54,6		
595	25/04/20	18.43	0,6	61,9		
596	25/04/20	19.43	0,6	60,1		
597	25/04/20	20.43	0,6	56,8		
598	25/04/20	21.43	0,6	56,8		
599	25/04/20	22.43	0,5	54,9		
600	25/04/20	23.43	0,5	51,5		
601	26/04/20	00.43	0,6	56,7		
602	26/04/20	01.43	0,5	51,9		
603	26/04/20	02.43	0,8	76,1		
604	26/04/20	03.43	0,7	65,7		
605	26/04/20	04.43	0,5	54,7		
606	26/04/20	05.43	0,7	71,3		
607	26/04/20	06.43	0,9	91,4		
608	26/04/20	07.43	0,9	90,1		
609	26/04/20	08.43	0,6	63,4		
610	26/04/20	09.43	0,6	64,3		
611	26/04/20	10.43	0,8	84,4		

612	26/04/20	11.43	0,9	86,5		
613	26/04/20	12.43	0,8	82,1		
614	26/04/20	13.43	0,8	76,1		
615	26/04/20	14.43	0,7	71,7		
616	26/04/20	15.43	0,7	69,3		
617	26/04/20	16.43	0,7	68,3		
618	26/04/20	17.43	0,8	75,2		
619	26/04/20	18.43	0,7	74,5		
620	26/04/20	19.43	0,8	75,7		
621	26/04/20	20.43	0,7	73,6		
622	26/04/20	21.43	0,7	69,7		
623	26/04/20	22.43	0,7	68,2		
624	26/04/20	23.43	0,7	68		
625	27/04/20	00.43	0,6	60		
626	27/04/20	01.43	0,6	61,1		
627	27/04/20	02.43	0,7	66		
628	27/04/20	03.43	0,6	62,9		
629	27/04/20	04.43	0,7	66,4		
630	27/04/20	05.43	0,6	58,1		
631	27/04/20	06.43	0,6	59,5		
632	27/04/20	07.43	0,6	59,3		
633	27/04/20	08.43	1,6	157,7		
634	27/04/20	09.43	1,1	108,1		
635	27/04/20	10.43	1,4	141,9		
636	27/04/20	11.43	1	104,8		
637	27/04/20	12.43	0,8	80,9		
638	27/04/20	13.43	0,7	73,7		
639	27/04/20	14.43	0,6	60,1		
640	27/04/20	15.43	0,6	55,5		
641	27/04/20	16.43	0,6	58,8		
642	27/04/20	18.13	0,5	51		
643	27/04/20	19.13	0,5	49,8		
644	27/04/20	20.13	0,6	58,9		
645	27/04/20	21.13	0,6	62,9		
646	27/04/20	22.13	0,6	57,4		
647	27/04/20	23.13	0,6	56,4		
648	28/04/20	00.13	0,6	58,2		
649	28/04/20	01.13	0,5	53,2		
650	28/04/20	02.13	0,6	57,4		
651	28/04/20	03.13	0,5	53,6		
652	28/04/20	04.13	0,6	59,7		
653	28/04/20	05.13	0,6	59		
654	28/04/20	06.13	0,6	61,3		
655	28/04/20	07.13	0,6	62,8		
656	28/04/20	08.13	3,5	347,5		
657	28/04/20	09.13	11,5	1151,8		
658	28/04/20	10.13	11,5	1154,6		
659	28/04/20	11.13	11,6	1158,7		
660	28/04/20	12.13	11,7	1168,2		
661	28/04/20	13.13	11,5	1151,5		
662	28/04/20	14.13	11,5	1150		
663	28/04/20	15.13	11,5	1154,1		
664	28/04/20	16.13	11,5	1145,3		
665	28/04/20	17.13	11,3	1134,7		
666	28/04/20	18.13	11,5	1150,3		
667	28/04/20	19.13	11,6	1160,3		
668	28/04/20	20.13	11,7	1169,5		
669	28/04/20	21.13	11,8	1180,7		
670	28/04/20	22.13	11,9	1194,4		
671	28/04/20	23.13	12	1204,5		
672	29/04/20	00.13	12,2	1216,4		
673	29/04/20	01.13	12,3	1227,2		

674	29/04/20	02.13	12,2	1222,6		
675	29/04/20	03.13	12,2	1224,1		
676	29/04/20	04.13	12,3	1233,7		
677	29/04/20	05.13	12,4	1241,2		
678	29/04/20	06.13	12,5	1251,4		
679	29/04/20	07.13	12,6	1255,8		
680	29/04/20	08.13	12,8	1280,3		
681	29/04/20	09.13	12,9	1291,1		
682	29/04/20	10.13	13	1296,9		
683	29/04/20	11.13	13,4	1344,8		
684	29/04/20	12.13	14,6	1456,9		
685	29/04/20	13.13	13,1	1313,3		
686	29/04/20	14.13	12,9	1289,4		
687	29/04/20	15.13	13,2	1316,5		
688	29/04/20	16.13	13	1300,1		
689	29/04/20	17.13	12,9	1285,9		
690	29/04/20	18.13	12,8	1284,2		
691	29/04/20	19.13	12,9	1290,1		
692	29/04/20	20.13	13	1298,5		
693	29/04/20	21.13	13,1	1309		
694	29/04/20	22.13	13,2	1324,7		
695	29/04/20	23.13	13,2	1323,2		
696	30/04/20	00.13	13,3	1329,9		
697	30/04/20	01.13	13,4	1335,9		
698	30/04/20	02.13	13,4	1337,8		
699	30/04/20	03.13	13,4	1342		
700	30/04/20	04.13	13,4	1343,9		
701	30/04/20	05.13	13,4	1341		
702	30/04/20	06.13	13,4	1342,1		
703	30/04/20	07.13	13,5	1352,2		
704	30/04/20	08.13	13,8	1376,6		
705	30/04/20	09.13	13,9	1389,8		
706	30/04/20	10.13	13,9	1390,4		
707	30/04/20	11.13	13,9	1391,7		
708	30/04/20	12.13	5,3	526,1		
709	30/04/20	13.13	1,1	109,2		
710	30/04/20	14.13	0,9	89,5		
711	30/04/20	15.13	0,7	68,8		
712	30/04/20	16.13	0,6	61,4		
713	30/04/20	17.13	0,6	64,4		
714	30/04/20	18.13	0,6	61,8		
715	30/04/20	19.13	0,6	60,8		
716	30/04/20	20.13	0,7	69,1		
717	30/04/20	21.13	0,7	71,8		
718	30/04/20	22.13	0,7	71,4		
719	30/04/20	23.13	0,8	76,2		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/04/20 / 30/04/20**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**01/04/20 00.42**
Ultima Lettura :	**30/04/20 23.13**
Numero Letture :	**719**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/04/20	00.42	37,6	37,6
2	01/04/20	01.42	37,5	37,5
3	01/04/20	02.42	37,5	37,5
4	01/04/20	03.42	37,5	37,5
5	01/04/20	04.42	37,5	37,5
6	01/04/20	05.42	37,5	37,5
7	01/04/20	06.42	37,6	37,6
8	01/04/20	07.42	37,7	37,7
9	01/04/20	08.42	37,5	37,5
10	01/04/20	09.42	37	37
11	01/04/20	10.42	37	37
12	01/04/20	11.42	37,5	37,5
13	01/04/20	12.42	38	38
14	01/04/20	13.42	38,1	38,1
15	01/04/20	14.42	38,1	38,1
16	01/04/20	15.42	38,2	38,2
17	01/04/20	16.42	38,2	38,2
18	01/04/20	17.42	38,3	38,3
19	01/04/20	18.42	38,4	38,4
20	01/04/20	19.42	38,3	38,3
21	01/04/20	20.42	38,3	38,3
22	01/04/20	21.42	38,3	38,3
23	01/04/20	22.42	38,3	38,3
24	01/04/20	23.42	38,1	38,1
25	02/04/20	00.42	38,1	38,1
26	02/04/20	01.42	38,1	38,1
27	02/04/20	02.42	38	38
28	02/04/20	03.42	38	38
29	02/04/20	04.42	38	38
30	02/04/20	05.42	37,9	37,9
31	02/04/20	06.42	38,2	38,2
32	02/04/20	07.42	38	38
33	02/04/20	08.42	38,3	38,3
34	02/04/20	09.42	38,2	38,2
35	02/04/20	10.42	38,2	38,2
36	02/04/20	11.42	37,9	37,9
37	02/04/20	12.42	37,7	37,7
38	02/04/20	13.42	38,8	38,8
39	02/04/20	14.42	39,1	39,1
40	02/04/20	15.42	39,3	39,3
41	02/04/20	16.42	39,1	39,1
42	02/04/20	17.42	39,1	39,1
43	02/04/20	18.42	39,2	39,2
44	02/04/20	19.42	39,1	39,1
45	02/04/20	20.42	39	39
46	02/04/20	21.42	39	39
47	02/04/20	22.42	39,1	39,1
48	02/04/20	23.42	38,9	38,9
49	03/04/20	00.42	38,9	38,9
50	03/04/20	01.42	38,8	38,8
51	03/04/20	02.42	38,8	38,8
52	03/04/20	03.42	38,8	38,8
53	03/04/20	04.42	38,8	38,8

54	03/04/20	05.42	38,9	38,9		
55	03/04/20	06.42	38,9	38,9		
56	03/04/20	07.42	38,9	38,9		
57	03/04/20	08.42	39	39		
58	03/04/20	09.42	38,9	38,9		
59	03/04/20	10.42	39	39		
60	03/04/20	11.42	39,1	39,1		
61	03/04/20	12.42	39,3	39,3		
62	03/04/20	13.42	39,3	39,3		
63	03/04/20	14.42	39,4	39,4		
64	03/04/20	15.42	39,5	39,5		
65	03/04/20	16.42	39,5	39,5		
66	03/04/20	17.42	39,4	39,4		
67	03/04/20	18.42	39,5	39,5		
68	03/04/20	19.42	39,5	39,5		
69	03/04/20	20.42	39,6	39,6		
70	03/04/20	21.42	39,6	39,6		
71	03/04/20	22.42	39,6	39,6		
72	03/04/20	23.42	39,5	39,5		
73	04/04/20	00.42	39,5	39,5		
74	04/04/20	01.42	39,8	39,8		
75	04/04/20	02.42	39,9	39,9		
76	04/04/20	03.42	39,9	39,9		
77	04/04/20	04.42	39,8	39,8		
78	04/04/20	05.42	39,8	39,8		
79	04/04/20	06.42	39,8	39,8		
80	04/04/20	07.42	39,7	39,7		
81	04/04/20	08.42	39,5	39,5		
82	04/04/20	09.42	39,3	39,3		
83	04/04/20	10.42	39,3	39,3		
84	04/04/20	11.42	39,5	39,5		
85	04/04/20	12.42	39,6	39,6		
86	04/04/20	13.42	39,7	39,7		
87	04/04/20	14.42	40	40		
88	04/04/20	15.42	40,2	40,2		
89	04/04/20	16.42	40,2	40,2		
90	04/04/20	17.42	40	40		
91	04/04/20	18.42	40,1	40,1		
92	04/04/20	19.42	40	40		
93	04/04/20	20.42	39,9	39,9		
94	04/04/20	21.42	40,3	40,3		
95	04/04/20	22.42	40,3	40,3		
96	04/04/20	23.42	40,1	40,1		
97	05/04/20	00.42	40	40		
98	05/04/20	01.42	40	40		
99	05/04/20	02.42	40	40		
100	05/04/20	03.42	40,1	40,1		
101	05/04/20	04.42	40,2	40,2		
102	05/04/20	05.42	40,4	40,4		
103	05/04/20	06.42	40,4	40,4		
104	05/04/20	07.42	40,4	40,4		
105	05/04/20	08.42	40,2	40,2		
106	05/04/20	09.42	40,1	40,1		
107	05/04/20	10.42	40,1	40,1		
108	05/04/20	11.42	40,2	40,2		
109	05/04/20	12.42	40,4	40,4		
110	05/04/20	13.42	40,6	40,6		
111	05/04/20	14.42	40,6	40,6		
112	05/04/20	15.42	40,5	40,5		
113	05/04/20	16.42	40,5	40,5		
114	05/04/20	17.42	40,5	40,5		
115	05/04/20	18.42	40,5	40,5		

116	05/04/20	19.42	40,4	40,4		
117	05/04/20	20.42	40,5	40,5		
118	05/04/20	21.42	40,4	40,4		
119	05/04/20	22.42	40,4	40,4		
120	05/04/20	23.42	40,4	40,4		
121	06/04/20	00.42	40,3	40,3		
122	06/04/20	01.42	40,3	40,3		
123	06/04/20	02.42	40,3	40,3		
124	06/04/20	03.42	40,2	40,2		
125	06/04/20	04.42	40,2	40,2		
126	06/04/20	05.42	40,1	40,1		
127	06/04/20	06.42	40,1	40,1		
128	06/04/20	07.42	40,1	40,1		
129	06/04/20	08.42	39,9	39,9		
130	06/04/20	09.42	39,4	39,4		
131	06/04/20	10.42	39,2	39,2		
132	06/04/20	11.42	39,4	39,4		
133	06/04/20	12.42	39,3	39,3		
134	06/04/20	13.42	39,3	39,3		
135	06/04/20	14.42	39,8	39,8		
136	06/04/20	15.42	39,9	39,9		
137	06/04/20	16.42	39,9	39,9		
138	06/04/20	17.42	39,7	39,7		
139	06/04/20	18.42	39,8	39,8		
140	06/04/20	19.42	39,8	39,8		
141	06/04/20	20.42	39,9	39,9		
142	06/04/20	21.42	39,8	39,8		
143	06/04/20	22.42	40,2	40,2		
144	06/04/20	23.42	40,4	40,4		
145	07/04/20	00.42	40,4	40,4		
146	07/04/20	01.42	40,4	40,4		
147	07/04/20	02.42	40,3	40,3		
148	07/04/20	03.42	40,3	40,3		
149	07/04/20	04.42	40,3	40,3		
150	07/04/20	05.42	40,3	40,3		
151	07/04/20	06.42	40,3	40,3		
152	07/04/20	07.42	40,3	40,3		
153	07/04/20	08.42	39,9	39,9		
154	07/04/20	09.42	38,5	38,5		
155	07/04/20	10.42	39,5	39,5		
156	07/04/20	11.42	39,5	39,5		
157	07/04/20	12.42	39,3	39,3		
158	07/04/20	13.42	39,7	39,7		
159	07/04/20	14.42	40	40		
160	07/04/20	15.42	40,1	40,1		
161	07/04/20	16.42	40,6	40,6		
162	07/04/20	17.42	41	41		
163	07/04/20	18.42	41,1	41,1		
164	07/04/20	19.42	41	41		
165	07/04/20	20.42	41,1	41,1		
166	07/04/20	21.42	41	41		
167	07/04/20	22.42	41	41		
168	07/04/20	23.42	40,8	40,8		
169	08/04/20	00.42	40,7	40,7		
170	08/04/20	01.42	40,6	40,6		
171	08/04/20	02.42	40,6	40,6		
172	08/04/20	03.42	40,3	40,3		
173	08/04/20	04.42	40,3	40,3		
174	08/04/20	05.42	40,2	40,2		
175	08/04/20	06.42	40,2	40,2		
176	08/04/20	07.42	40,2	40,2		
177	08/04/20	08.42	40,1	40,1		

178	08/04/20	09.42	39,8	39,8		
179	08/04/20	10.42	39,9	39,9		
180	08/04/20	11.42	40,4	40,4		
181	08/04/20	12.42	40,8	40,8		
182	08/04/20	13.42	40,9	40,9		
183	08/04/20	14.42	41,1	41,1		
184	08/04/20	15.42	40,8	40,8		
185	08/04/20	16.42	41,5	41,5		
186	08/04/20	17.42	41,6	41,6		
187	08/04/20	18.42	41,5	41,5		
188	08/04/20	19.42	41,3	41,3		
189	08/04/20	20.42	41,2	41,2		
190	08/04/20	21.42	41,2	41,2		
191	08/04/20	22.42	41,1	41,1		
192	08/04/20	23.42	40,9	40,9		
193	09/04/20	00.42	40,8	40,8		
194	09/04/20	01.42	40,8	40,8		
195	09/04/20	02.42	40,7	40,7		
196	09/04/20	03.42	40,7	40,7		
197	09/04/20	04.42	40,6	40,6		
198	09/04/20	05.42	40,4	40,4		
199	09/04/20	06.42	40,3	40,3		
200	09/04/20	07.42	40,3	40,3		
201	09/04/20	08.42	39,8	39,8		
202	09/04/20	09.42	39,8	39,8		
203	09/04/20	10.42	40,1	40,1		
204	09/04/20	11.42	40,3	40,3		
205	09/04/20	12.42	40,4	40,4		
206	09/04/20	13.42	40,6	40,6		
207	09/04/20	14.42	40,8	40,8		
208	09/04/20	15.42	41,1	41,1		
209	09/04/20	16.42	41,5	41,5		
210	09/04/20	17.42	41,7	41,7		
211	09/04/20	18.42	41,7	41,7		
212	09/04/20	19.42	41,4	41,4		
213	09/04/20	20.42	41,4	41,4		
214	09/04/20	21.42	41,3	41,3		
215	09/04/20	22.42	41,3	41,3		
216	09/04/20	23.42	41	41		
217	10/04/20	00.42	40,9	40,9		
218	10/04/20	01.42	40,9	40,9		
219	10/04/20	02.42	40,9	40,9		
220	10/04/20	03.42	40,8	40,8		
221	10/04/20	04.42	40,6	40,6		
222	10/04/20	05.42	40,3	40,3		
223	10/04/20	06.42	40,5	40,5		
224	10/04/20	07.42	40,6	40,6		
225	10/04/20	08.42	40,1	40,1		
226	10/04/20	09.42	39,9	39,9		
227	10/04/20	10.42	39	39		
228	10/04/20	11.42	39,5	39,5		
229	10/04/20	12.42	40,7	40,7		
230	10/04/20	13.42	41,3	41,3		
231	10/04/20	14.42	41,5	41,5		
232	10/04/20	15.42	41,8	41,8		
233	10/04/20	16.42	41,9	41,9		
234	10/04/20	17.42	41,8	41,8		
235	10/04/20	18.42	41,7	41,7		
236	10/04/20	19.42	41,7	41,7		
237	10/04/20	20.42	41,6	41,6		
238	10/04/20	21.42	41,6	41,6		
239	10/04/20	22.42	41,5	41,5		

240	10/04/20	23.42	41,4	41,4		
241	11/04/20	00.42	41,4	41,4		
242	11/04/20	01.42	41,3	41,3		
243	11/04/20	02.42	41,2	41,2		
244	11/04/20	03.42	41	41		
245	11/04/20	04.42	40,9	40,9		
246	11/04/20	05.42	40,9	40,9		
247	11/04/20	06.42	40,8	40,8		
248	11/04/20	07.42	40,7	40,7		
249	11/04/20	08.42	39,7	39,7		
250	11/04/20	09.42	38,4	38,4		
251	11/04/20	10.42	38,4	38,4		
252	11/04/20	11.42	39,1	39,1		
253	11/04/20	12.42	41,6	41,6		
254	11/04/20	13.42	42,2	42,2		
255	11/04/20	14.42	42,3	42,3		
256	11/04/20	15.42	42,2	42,2		
257	11/04/20	16.42	42,1	42,1		
258	11/04/20	17.42	42	42		
259	11/04/20	18.42	41,7	41,7		
260	11/04/20	19.42	41,4	41,4		
261	11/04/20	20.42	41,2	41,2		
262	11/04/20	21.42	41,1	41,1		
263	11/04/20	22.42	40,7	40,7		
264	11/04/20	23.42	40,4	40,4		
265	12/04/20	00.42	40,3	40,3		
266	12/04/20	01.42	40,2	40,2		
267	12/04/20	02.42	40,1	40,1		
268	12/04/20	03.42	39,7	39,7		
269	12/04/20	04.42	39,5	39,5		
270	12/04/20	05.42	39,4	39,4		
271	12/04/20	06.42	39,2	39,2		
272	12/04/20	07.42	38,9	38,9		
273	12/04/20	08.42	38,9	38,9		
274	12/04/20	09.42	39,4	39,4		
275	12/04/20	10.42	39,9	39,9		
276	12/04/20	11.42	39,7	39,7		
277	12/04/20	12.42	40,2	40,2		
278	12/04/20	13.42	42,1	42,1		
279	12/04/20	14.42	42,5	42,5		
280	12/04/20	15.42	42,7	42,7		
281	12/04/20	16.42	42,6	42,6		
282	12/04/20	17.42	42,4	42,4		
283	12/04/20	18.42	41,9	41,9		
284	12/04/20	19.42	41,7	41,7		
285	12/04/20	20.42	41,6	41,6		
286	12/04/20	21.42	41,6	41,6		
287	12/04/20	22.42	41,2	41,2		
288	12/04/20	23.42	40,9	40,9		
289	13/04/20	00.42	40,9	40,9		
290	13/04/20	01.42	40,8	40,8		
291	13/04/20	02.42	40,8	40,8		
292	13/04/20	03.42	40,5	40,5		
293	13/04/20	04.42	40	40		
294	13/04/20	05.42	40	40		
295	13/04/20	06.42	40	40		
296	13/04/20	07.42	38,9	38,9		
297	13/04/20	08.42	37,4	37,4		
298	13/04/20	09.42	37,5	37,5		
299	13/04/20	10.42	37,9	37,9		
300	13/04/20	11.42	38,6	38,6		
301	13/04/20	12.42	39,7	39,7		

302	13/04/20	13.42	41,8	41,8		
303	13/04/20	14.42	43,4	43,4		
304	13/04/20	15.42	43,4	43,4		
305	13/04/20	16.42	43,2	43,2		
306	13/04/20	17.42	42,8	42,8		
307	13/04/20	18.42	41,9	41,9		
308	13/04/20	19.42	41,3	41,3		
309	13/04/20	20.42	41,1	41,1		
310	13/04/20	21.42	41,1	41,1		
311	13/04/20	22.42	40,9	40,9		
312	13/04/20	23.42	40,7	40,7		
313	14/04/20	00.42	40,5	40,5		
314	14/04/20	01.42	40,3	40,3		
315	14/04/20	02.42	40,2	40,2		
316	14/04/20	03.42	40	40		
317	14/04/20	04.42	39,6	39,6		
318	14/04/20	05.42	39,6	39,6		
319	14/04/20	06.42	39,4	39,4		
320	14/04/20	07.42	39,5	39,5		
321	14/04/20	08.42	41,2	41,2		
322	14/04/20	09.42	41,4	41,4		
323	14/04/20	10.42	41,3	41,3		
324	14/04/20	11.42	40,9	40,9		
325	14/04/20	12.42	40,5	40,5		
326	14/04/20	13.42	41,2	41,2		
327	14/04/20	14.42	41,6	41,6		
328	14/04/20	15.42	41,7	41,7		
329	14/04/20	16.42	41,8	41,8		
330	14/04/20	17.42	41,7	41,7		
331	14/04/20	18.42	41,7	41,7		
332	14/04/20	19.42	41,6	41,6		
333	14/04/20	20.42	41,5	41,5		
334	14/04/20	21.42	41,5	41,5		
335	14/04/20	22.42	41,6	41,6		
336	14/04/20	23.42	41,5	41,5		
337	15/04/20	00.42	41,5	41,5		
338	15/04/20	01.42	41,6	41,6		
339	15/04/20	02.42	41,6	41,6		
340	15/04/20	03.42	41,6	41,6		
341	15/04/20	04.42	41,5	41,5		
342	15/04/20	05.42	41,5	41,5		
343	15/04/20	06.42	41,5	41,5		
344	15/04/20	07.42	41,4	41,4		
345	15/04/20	08.42	41,3	41,3		
346	15/04/20	09.42	41,2	41,2		
347	15/04/20	10.42	41,3	41,3		
348	15/04/20	11.42	40,7	40,7		
349	15/04/20	12.42	41,6	41,6		
350	15/04/20	13.42	41,7	41,7		
351	15/04/20	14.42	41,8	41,8		
352	15/04/20	15.42	42	42		
353	15/04/20	16.42	42,1	42,1		
354	15/04/20	17.42	42,1	42,1		
355	15/04/20	18.42	42	42		
356	15/04/20	19.42	41,8	41,8		
357	15/04/20	20.42	41,9	41,9		
358	15/04/20	21.42	42,2	42,2		
359	15/04/20	22.42	42	42		
360	15/04/20	23.42	41,9	41,9		
361	16/04/20	00.42	41,9	41,9		
362	16/04/20	01.42	41,9	41,9		
363	16/04/20	02.42	41,8	41,8		

364	16/04/20	03.42	41,7	41,7		
365	16/04/20	04.42	41,7	41,7		
366	16/04/20	05.42	41,6	41,6		
367	16/04/20	06.42	41,6	41,6		
368	16/04/20	07.42	41,6	41,6		
369	16/04/20	08.42	41,5	41,5		
370	16/04/20	09.42	39,5	39,5		
371	16/04/20	10.42	39	39		
372	16/04/20	11.42	39,1	39,1		
373	16/04/20	12.42	40,3	40,3		
374	16/04/20	13.42	41,9	41,9		
375	16/04/20	14.42	42,3	42,3		
376	16/04/20	15.42	42,3	42,3		
377	16/04/20	16.42	42,6	42,6		
378	16/04/20	17.42	42,9	42,9		
379	16/04/20	18.42	42,7	42,7		
380	16/04/20	19.42	42,5	42,5		
381	16/04/20	20.42	42,4	42,4		
382	16/04/20	21.42	42,3	42,3		
383	16/04/20	22.42	42,1	42,1		
384	16/04/20	23.42	42	42		
385	17/04/20	00.42	42	42		
386	17/04/20	01.42	42,1	42,1		
387	17/04/20	02.42	42,1	42,1		
388	17/04/20	03.42	42	42		
389	17/04/20	04.42	41,9	41,9		
390	17/04/20	05.42	41,8	41,8		
391	17/04/20	06.42	41,8	41,8		
392	17/04/20	07.42	41,8	41,8		
393	17/04/20	08.42	41,6	41,6		
394	17/04/20	09.42	39,6	39,6		
395	17/04/20	10.42	38,4	38,4		
396	17/04/20	11.42	39,9	39,9		
397	17/04/20	12.42	41,6	41,6		
398	17/04/20	13.42	42,3	42,3		
399	17/04/20	14.42	42,5	42,5		
400	17/04/20	15.42	42,8	42,8		
401	17/04/20	16.42	43,3	43,3		
402	17/04/20	17.42	43,2	43,2		
403	17/04/20	18.42	43,1	43,1		
404	17/04/20	19.42	42,9	42,9		
405	17/04/20	20.42	42,9	42,9		
406	17/04/20	21.42	42,7	42,7		
407	17/04/20	22.42	42,6	42,6		
408	17/04/20	23.42	42,5	42,5		
409	18/04/20	00.42	42,5	42,5		
410	18/04/20	01.42	42,6	42,6		
411	18/04/20	02.42	42,7	42,7		
412	18/04/20	03.42	42,9	42,9		
413	18/04/20	04.42	42,9	42,9		
414	18/04/20	05.42	42,9	42,9		
415	18/04/20	06.42	42,9	42,9		
416	18/04/20	07.42	42,7	42,7		
417	18/04/20	08.42	42,3	42,3		
418	18/04/20	09.42	42	42		
419	18/04/20	10.42	42,3	42,3		
420	18/04/20	11.42	41,9	41,9		
421	18/04/20	12.42	42,3	42,3		
422	18/04/20	13.42	42,9	42,9		
423	18/04/20	14.42	43,2	43,2		
424	18/04/20	15.42	43,3	43,3		
425	18/04/20	16.42	43,3	43,3		

426	18/04/20	17.42	43,2	43,2		
427	18/04/20	18.42	43,2	43,2		
428	18/04/20	19.42	43,1	43,1		
429	18/04/20	20.42	43	43		
430	18/04/20	21.42	42,8	42,8		
431	18/04/20	22.42	42,7	42,7		
432	18/04/20	23.42	42,6	42,6		
433	19/04/20	00.42	42,6	42,6		
434	19/04/20	01.42	42,4	42,4		
435	19/04/20	02.42	42,3	42,3		
436	19/04/20	03.42	42,3	42,3		
437	19/04/20	04.42	42,2	42,2		
438	19/04/20	05.42	42,2	42,2		
439	19/04/20	06.42	42,2	42,2		
440	19/04/20	07.42	42,2	42,2		
441	19/04/20	08.42	42,3	42,3		
442	19/04/20	09.42	42,4	42,4		
443	19/04/20	10.42	42,7	42,7		
444	19/04/20	11.42	42	42		
445	19/04/20	12.42	42,9	42,9		
446	19/04/20	13.42	43,2	43,2		
447	19/04/20	14.42	43,3	43,3		
448	19/04/20	15.42	43,4	43,4		
449	19/04/20	16.42	43,4	43,4		
450	19/04/20	17.42	43,3	43,3		
451	19/04/20	18.42	43,3	43,3		
452	19/04/20	19.42	43,1	43,1		
453	19/04/20	20.42	43,1	43,1		
454	19/04/20	21.42	42,9	42,9		
455	19/04/20	22.42	42,9	42,9		
456	19/04/20	23.42	42,9	42,9		
457	20/04/20	00.42	42,8	42,8		
458	20/04/20	01.42	42,9	42,9		
459	20/04/20	02.42	42,7	42,7		
460	20/04/20	03.42	42,6	42,6		
461	20/04/20	04.42	42,8	42,8		
462	20/04/20	05.42	42,8	42,8		
463	20/04/20	06.42	42,9	42,9		
464	20/04/20	07.42	42,9	42,9		
465	20/04/20	08.42	42,9	42,9		
466	20/04/20	09.42	42,8	42,8		
467	20/04/20	10.42	42,5	42,5		
468	20/04/20	11.42	42,6	42,6		
469	20/04/20	12.42	42,4	42,4		
470	20/04/20	13.42	42,4	42,4		
471	20/04/20	14.42	42,4	42,4		
472	20/04/20	15.42	42,4	42,4		
473	20/04/20	16.42	42,7	42,7		
474	20/04/20	17.42	42,8	42,8		
475	20/04/20	18.42	42,7	42,7		
476	20/04/20	19.42	42,7	42,7		
477	20/04/20	20.42	42,7	42,7		
478	20/04/20	21.42	42,7	42,7		
479	20/04/20	22.42	42,6	42,6		
480	20/04/20	23.42	42,5	42,5		
481	21/04/20	00.42	42,4	42,4		
482	21/04/20	01.42	42,2	42,2		
483	21/04/20	02.42	42,2	42,2		
484	21/04/20	03.42	42,3	42,3		
485	21/04/20	04.42	42,2	42,2		
486	21/04/20	05.42	42,1	42,1		
487	21/04/20	06.42	42,1	42,1		

488	21/04/20	07.42	42,1	42,1		
489	21/04/20	08.42	42,2	42,2		
490	21/04/20	09.42	41,9	41,9		
491	21/04/20	10.42	41,9	41,9		
492	21/04/20	11.42	41,9	41,9		
493	21/04/20	12.42	41,9	41,9		
494	21/04/20	13.42	42,1	42,1		
495	21/04/20	14.42	42,4	42,4		
496	21/04/20	15.42	42,8	42,8		
497	21/04/20	16.42	43,3	43,3		
498	21/04/20	17.42	43,4	43,4		
499	21/04/20	18.42	43,2	43,2		
500	21/04/20	19.42	43	43		
501	21/04/20	20.42	43	43		
502	21/04/20	21.42	43	43		
503	21/04/20	22.42	42,9	42,9		
504	21/04/20	23.42	42,9	42,9		
505	22/04/20	00.42	42,8	42,8		
506	22/04/20	01.42	42,8	42,8		
507	22/04/20	02.42	42,8	42,8		
508	22/04/20	03.42	43	43		
509	22/04/20	04.42	42,9	42,9		
510	22/04/20	05.42	43	43		
511	22/04/20	06.42	43,1	43,1		
512	22/04/20	07.42	42,8	42,8		
513	22/04/20	08.42	41,7	41,7		
514	22/04/20	09.42	41,1	41,1		
515	22/04/20	10.42	40,8	40,8		
516	22/04/20	11.42	40,9	40,9		
517	22/04/20	12.42	41,9	41,9		
518	22/04/20	13.42	43,8	43,8		
519	22/04/20	14.42	44,8	44,8		
520	22/04/20	15.42	44,5	44,5		
521	22/04/20	16.42	44	44		
522	22/04/20	17.42	44	44		
523	22/04/20	18.42	43,2	43,2		
524	22/04/20	19.42	42,3	42,3		
525	22/04/20	20.42	42,1	42,1		
526	22/04/20	21.42	42,1	42,1		
527	22/04/20	22.42	42,1	42,1		
528	22/04/20	23.42	41,9	41,9		
529	23/04/20	00.42	41,8	41,8		
530	23/04/20	01.42	41,5	41,5		
531	23/04/20	02.42	41,1	41,1		
532	23/04/20	03.42	41	41		
533	23/04/20	04.42	40,9	40,9		
534	23/04/20	05.42	40,9	40,9		
535	23/04/20	06.42	40,9	40,9		
536	23/04/20	07.42	40,8	40,8		
537	23/04/20	08.42	41,4	41,4		
538	23/04/20	09.42	42,5	42,5		
539	23/04/20	10.42	42,6	42,6		
540	23/04/20	11.42	42,6	42,6		
541	23/04/20	12.42	42,8	42,8		
542	23/04/20	13.42	43	43		
543	23/04/20	14.42	43,2	43,2		
544	23/04/20	15.42	43,4	43,4		
545	23/04/20	16.42	43,9	43,9		
546	23/04/20	17.42	43,9	43,9		
547	23/04/20	18.42	43,7	43,7		
548	23/04/20	19.42	43,7	43,7		
549	23/04/20	20.42	43,7	43,7		

550	23/04/20	21.42	43,6	43,6			
551	23/04/20	22.42	43,6	43,6			
552	23/04/20	23.42	43,6	43,6			
553	24/04/20	00.42	43,6	43,6			
554	24/04/20	01.42	43,5	43,5			
555	24/04/20	02.42	43,5	43,5			
556	24/04/20	03.42	43,5	43,5			
557	24/04/20	04.42	43,5	43,5			
558	24/04/20	05.42	43,4	43,4			
559	24/04/20	06.42	43,3	43,3			
560	24/04/20	07.43	43,3	43,3			
561	24/04/20	08.43	43,1	43,1			
562	24/04/20	09.43	42,9	42,9			
563	24/04/20	10.43	42,9	42,9			
564	24/04/20	11.43	42,9	42,9			
565	24/04/20	12.43	43,1	43,1			
566	24/04/20	13.43	43,2	43,2			
567	24/04/20	14.43	43,5	43,5			
568	24/04/20	15.43	43,6	43,6			
569	24/04/20	16.43	43,6	43,6			
570	24/04/20	17.43	43,5	43,5			
571	24/04/20	18.43	43,2	43,2			
572	24/04/20	19.43	43,1	43,1			
573	24/04/20	20.43	43	43			
574	24/04/20	21.43	42,9	42,9			
575	24/04/20	22.43	42,8	42,8			
576	24/04/20	23.43	42,6	42,6			
577	25/04/20	00.43	42,5	42,5			
578	25/04/20	01.43	42,4	42,4			
579	25/04/20	02.43	42,4	42,4			
580	25/04/20	03.43	42,3	42,3			
581	25/04/20	04.43	42,3	42,3			
582	25/04/20	05.43	42,3	42,3			
583	25/04/20	06.43	42,2	42,2			
584	25/04/20	07.43	42,1	42,1			
585	25/04/20	08.43	42,1	42,1			
586	25/04/20	09.43	42,2	42,2			
587	25/04/20	10.43	42,4	42,4			
588	25/04/20	11.43	42,6	42,6			
589	25/04/20	12.43	43	43			
590	25/04/20	13.43	43,2	43,2			
591	25/04/20	14.43	43,4	43,4			
592	25/04/20	15.43	43,6	43,6			
593	25/04/20	16.43	43,9	43,9			
594	25/04/20	17.43	43,8	43,8			
595	25/04/20	18.43	43,7	43,7			
596	25/04/20	19.43	43,6	43,6			
597	25/04/20	20.43	43,4	43,4			
598	25/04/20	21.43	43,3	43,3			
599	25/04/20	22.43	43,2	43,2			
600	25/04/20	23.43	43,1	43,1			
601	26/04/20	00.43	42,9	42,9			
602	26/04/20	01.43	43	43			
603	26/04/20	02.43	42,9	42,9			
604	26/04/20	03.43	42,9	42,9			
605	26/04/20	04.43	42,8	42,8			
606	26/04/20	05.43	42,8	42,8			
607	26/04/20	06.43	42,8	42,8			
608	26/04/20	07.43	42,7	42,7			
609	26/04/20	08.43	42,7	42,7			
610	26/04/20	09.43	42,7	42,7			
611	26/04/20	10.43	42,7	42,7			

612	26/04/20	11.43	42,9	42,9		
613	26/04/20	12.43	43,1	43,1		
614	26/04/20	13.43	43,4	43,4		
615	26/04/20	14.43	43,5	43,5		
616	26/04/20	15.43	43,6	43,6		
617	26/04/20	16.43	43,6	43,6		
618	26/04/20	17.43	43,5	43,5		
619	26/04/20	18.43	43,4	43,4		
620	26/04/20	19.43	43,3	43,3		
621	26/04/20	20.43	43,3	43,3		
622	26/04/20	21.43	43,1	43,1		
623	26/04/20	22.43	43,1	43,1		
624	26/04/20	23.43	43	43		
625	27/04/20	00.43	43	43		
626	27/04/20	01.43	43	43		
627	27/04/20	02.43	42,9	42,9		
628	27/04/20	03.43	42,9	42,9		
629	27/04/20	04.43	42,9	42,9		
630	27/04/20	05.43	42,9	42,9		
631	27/04/20	06.43	42,8	42,8		
632	27/04/20	07.43	42,9	42,9		
633	27/04/20	08.43	42,7	42,7		
634	27/04/20	09.43	42,8	42,8		
635	27/04/20	10.43	42,5	42,5		
636	27/04/20	11.43	42,4	42,4		
637	27/04/20	12.43	42,7	42,7		
638	27/04/20	13.43	42,8	42,8		
639	27/04/20	14.43	43	43		
640	27/04/20	15.43	43,1	43,1		
641	27/04/20	16.43	44	44		
642	27/04/20	18.13	43,7	43,7		
643	27/04/20	19.13	43,3	43,3		
644	27/04/20	20.13	43,2	43,2		
645	27/04/20	21.13	43,1	43,1		
646	27/04/20	22.13	43	43		
647	27/04/20	23.13	42,9	42,9		
648	28/04/20	00.13	42,8	42,8		
649	28/04/20	01.13	42,8	42,8		
650	28/04/20	02.13	42,7	42,7		
651	28/04/20	03.13	42,7	42,7		
652	28/04/20	04.13	42,7	42,7		
653	28/04/20	05.13	42,7	42,7		
654	28/04/20	06.13	42,7	42,7		
655	28/04/20	07.13	42,7	42,7		
656	28/04/20	08.13	42,7	42,7		
657	28/04/20	09.13	42,8	42,8		
658	28/04/20	10.13	42,3	42,3		
659	28/04/20	11.13	42,3	42,3		
660	28/04/20	12.13	42,5	42,5		
661	28/04/20	13.13	42,7	42,7		
662	28/04/20	14.13	43,2	43,2		
663	28/04/20	15.13	43,1	43,1		
664	28/04/20	16.13	43,1	43,1		
665	28/04/20	17.13	43,1	43,1		
666	28/04/20	18.13	43,1	43,1		
667	28/04/20	19.13	43	43		
668	28/04/20	20.13	42,9	42,9		
669	28/04/20	21.13	43,3	43,3		
670	28/04/20	22.13	43,4	43,4		
671	28/04/20	23.13	43,3	43,3		
672	29/04/20	00.13	43,2	43,2		
673	29/04/20	01.13	43,2	43,2		

674	29/04/20	02.13	43,2	43,2		
675	29/04/20	03.13	43,1	43,1		
676	29/04/20	04.13	43,1	43,1		
677	29/04/20	05.13	43,1	43,1		
678	29/04/20	06.13	43,1	43,1		
679	29/04/20	07.13	43	43		
680	29/04/20	08.13	43,1	43,1		
681	29/04/20	09.13	42,6	42,6		
682	29/04/20	10.13	42,7	42,7		
683	29/04/20	11.13	42,6	42,6		
684	29/04/20	12.13	42,7	42,7		
685	29/04/20	13.13	42,8	42,8		
686	29/04/20	14.13	42,7	42,7		
687	29/04/20	15.13	42,8	42,8		
688	29/04/20	16.13	42,9	42,9		
689	29/04/20	17.13	43,8	43,8		
690	29/04/20	18.13	43,8	43,8		
691	29/04/20	19.13	43,7	43,7		
692	29/04/20	20.13	43,7	43,7		
693	29/04/20	21.13	43,7	43,7		
694	29/04/20	22.13	43,6	43,6		
695	29/04/20	23.13	43,5	43,5		
696	30/04/20	00.13	43,4	43,4		
697	30/04/20	01.13	43,4	43,4		
698	30/04/20	02.13	43,4	43,4		
699	30/04/20	03.13	43,5	43,5		
700	30/04/20	04.13	43,5	43,5		
701	30/04/20	05.13	43,5	43,5		
702	30/04/20	06.13	43,4	43,4		
703	30/04/20	07.13	43,4	43,4		
704	30/04/20	08.13	43,4	43,4		
705	30/04/20	09.13	43,1	43,1		
706	30/04/20	10.13	43,5	43,5		
707	30/04/20	11.13	43,7	43,7		
708	30/04/20	12.13	43,9	43,9		
709	30/04/20	13.13	43,8	43,8		
710	30/04/20	14.13	44	44		
711	30/04/20	15.13	44,1	44,1		
712	30/04/20	16.13	44,6	44,6		
713	30/04/20	17.13	44,6	44,6		
714	30/04/20	18.13	44,7	44,7		
715	30/04/20	19.13	44,7	44,7		
716	30/04/20	20.13	44,7	44,7		
717	30/04/20	21.13	44,6	44,6		
718	30/04/20	22.13	44,5	44,5		
719	30/04/20	23.13	44,3	44,3		

Data	Q/gg [mc/gg]
01/04/2020	36.754
02/04/2020	41.233
03/04/2020	35.218
04/04/2020	38.776
05/04/2020	38.776
06/04/2020	38.776
07/04/2020	36.070
08/04/2020	34.664
09/04/2020	34.368
10/04/2020	35.101
11/04/2020	31.916
12/04/2020	31.916
13/04/2020	31.916
14/04/2020	31.916
15/04/2020	31.055
16/04/2020	30.074
17/04/2020	30.165
18/04/2020	30.296
19/04/2020	30.296
20/04/2020	30.296
21/04/2020	33.014
22/04/2020	35.345
23/04/2020	32.204
24/04/2020	37.732
25/04/2020	31.261
26/04/2020	31.261
27/04/2020	31.261
28/04/2020	27.611
29/04/2020	28.878
30/04/2020	30.276

Sommano **998.424** **Mc**

Q media giornaliera **33.281** **Mc/giorno**

Post USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro : PH (1)
Periodo : 01/05/20 / 31/05/20
Sonda :
Soglia di allar 5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura 01/05/20 00.13
Ultima Lettur 31/05/20 23.06
Numero Lettu 742

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/05/20	00.13	69,2	7,8
2	01/05/20	01.13	69,8	7,8
3	01/05/20	02.13	70	7,8
4	01/05/20	03.13	71,1	7,8
5	01/05/20	04.13	73,6	7,8
6	01/05/20	05.13	75,9	7,8
7	01/05/20	06.13	76,7	7,8
8	01/05/20	07.13	76,5	7,8
9	01/05/20	08.13	75,6	7,8
10	01/05/20	09.13	73,2	8,1
11	01/05/20	10.13	73,2	8,1
12	01/05/20	11.13	77,4	8,1
13	01/05/20	12.13	98,4	8,1
14	01/05/20	13.13	99,9	8,1
15	01/05/20	14.13	99	8,1
16	01/05/20	15.13	97	8,1
17	01/05/20	16.13	95,9	8,1
18	01/05/20	17.13	97,5	8,1
19	01/05/20	18.13	95,4	8,1
20	01/05/20	19.13	76,5	8,1
21	01/05/20	20.13	67,8	8,2
22	01/05/20	21.13	64,3	8,2
23	01/05/20	22.13	62,6	8,2
24	01/05/20	23.13	59,4	8,2
25	02/05/20	00.13	60,3	8,2
26	02/05/20	01.13	60,6	8,2
27	02/05/20	02.13	62,1	8,2
28	02/05/20	03.13	62,5	8,2
29	02/05/20	04.13	63,7	8,2
30	02/05/20	05.13	65,9	8,2
31	02/05/20	06.13	68,1	8,2
32	02/05/20	07.13	68,1	8,2
33	02/05/20	08.13	68,1	8,2
34	02/05/20	09.13	66,6	8,2
35	02/05/20	10.13	66,5	8,2
36	02/05/20	11.13	62,6	8,2

37	02/05/20	12.13	85,4	7,9		
38	02/05/20	13.13	92,9	7,9		
39	02/05/20	14.13	96,7	7,9		
40	02/05/20	15.13	97,6	7,9		
41	02/05/20	16.13	97,2	7,9		
42	02/05/20	17.13	97,7	7,9		
43	02/05/20	18.13	96,9	7,9		
44	02/05/20	19.13	83,7	7,9		
45	02/05/20	20.13	68,9	7,9		
46	02/05/20	21.13	64,4	7,9		
47	02/05/20	22.13	63,2	7,9		
48	02/05/20	23.13	62,5	7,9		
49	03/05/20	00.13	62,5	7,9		
50	03/05/20	01.13	62,5	7,9		
51	03/05/20	02.13	62,6	7,9		
52	03/05/20	03.13	62,2	7,9		
53	03/05/20	04.13	62,4	7,9		
54	03/05/20	05.13	62,7	7,5		
55	03/05/20	06.13	62,9	7,5		
56	03/05/20	07.13	63,1	7,5		
57	03/05/20	08.13	62,7	7,5		
58	03/05/20	09.13	62,2	7,5		
59	03/05/20	10.13	63,6	7,5		
60	03/05/20	11.13	63,8	7,5		
61	03/05/20	12.13	71,5	8,2		
62	03/05/20	13.13	74,2	7,3		
63	03/05/20	14.13	83,6	7,3		
64	03/05/20	15.13	89,2	7,3		
65	03/05/20	16.13	83,7	7,3		
66	03/05/20	17.13	80,4	7,3		
67	03/05/20	18.13	72,6	7,3		
68	03/05/20	19.13	70,6	7,3		
69	03/05/20	20.13	65,9	7,3		
70	03/05/20	21.13	64	9		
71	03/05/20	22.13	62,9	9		
72	03/05/20	23.13	62,8	9		
73	04/05/20	00.13	63	9		
74	04/05/20	01.13	62,8	9		
75	04/05/20	02.13	61,8	9		
76	04/05/20	03.13	62,1	9		
77	04/05/20	04.13	61,7	9		
78	04/05/20	05.13	61,5	9		
79	04/05/20	06.13	61,9	9		
80	04/05/20	07.13	62,3	9		
81	04/05/20	08.13	61,7	8,6		

82	04/05/20	09.13	61,9	8,7			
83	04/05/20	10.13	62,5	8,7			
84	04/05/20	11.13	62,6	8,8			
85	04/05/20	12.13	62,1	8,7			
86	04/05/20	13.13	61,4	8,6			
87	04/05/20	14.13	59,9	8,4			
88	04/05/20	15.13	59,9	8,4			
89	04/05/20	16.13	60,9	8,5			
90	04/05/20	17.13	62	8,7			
91	04/05/20	18.13	62,2	8,7			
92	04/05/20	19.13	62,4	8,7			
93	04/05/20	20.13	62,5	8,8			
94	04/05/20	21.13	62,6	8,8			
95	04/05/20	22.13	62,6	8,8			
96	04/05/20	23.13	62,7	8,8			
97	05/05/20	00.13	61,9	8,7			
98	05/05/20	01.13	61,6	8,6			
99	05/05/20	02.13	61,9	8,7			
100	05/05/20	03.13	62,2	8,7			
101	05/05/20	04.13	62,5	8,7			
102	05/05/20	05.13	62,2	8,7			
103	05/05/20	06.13	62,5	8,7			
104	05/05/20	07.13	62,7	8,8			
105	05/05/20	08.13	62,9	8,8			
106	05/05/20	09.13	63	8,8			
107	05/05/20	10.13	63,5	8,9			
108	05/05/20	11.13	63,5	8,9			
109	05/05/20	12.13	62,7	8,8			
110	05/05/20	13.13	60,8	8,5			
111	05/05/20	14.13	60,6	8,5			
112	05/05/20	15.13	60,6	8,5			
113	05/05/20	16.13	60,7	8,5			
114	05/05/20	17.13	61,7	8,6			
115	05/05/20	18.13	61,8	8,6			
116	05/05/20	19.13	62	8,7			
117	05/05/20	20.13	62,1	8,7			
118	05/05/20	21.13	62,1	8,7			
119	05/05/20	22.13	62,5	8,7			
120	05/05/20	23.13	62,6	8,8			
121	06/05/20	00.13	62,4	8,7			
122	06/05/20	01.13	62,4	8,7			
123	06/05/20	02.13	62,2	8,7			
124	06/05/20	03.13	61,2	8,6			
125	06/05/20	04.13	61,5	8,6			
126	06/05/20	05.13	61,5	8,6			

127	06/05/20	06.13	61,7	8,6			
128	06/05/20	07.13	61,9	8,7			
129	06/05/20	08.13	61,9	8,7			
130	06/05/20	09.13	61,9	8,7			
131	06/05/20	10.13	61,6	8,6			
132	06/05/20	11.13	61,3	8,6			
133	06/05/20	12.13	60,9	8,5			
134	06/05/20	13.13	60,7	8,5			
135	06/05/20	14.13	60,4	8,5			
136	06/05/20	15.13	61,4	8,6			
137	06/05/20	16.13	61,4	8,6			
138	06/05/20	17.13	61,3	8,6			
139	06/05/20	18.13	61,3	8,6			
140	06/05/20	19.13	61,5	8,6			
141	06/05/20	20.13	61,6	8,6			
142	06/05/20	21.13	61,7	8,6			
143	06/05/20	22.13	61,7	8,6			
144	06/05/20	23.13	61,8	8,6			
145	07/05/20	00.13	61,8	8,7			
146	07/05/20	01.13	61,8	8,7			
147	07/05/20	02.13	62	8,7			
148	07/05/20	03.13	62,4	8,7			
149	07/05/20	04.13	62,6	8,8			
150	07/05/20	05.13	62,4	8,7			
151	07/05/20	06.13	62,4	8,7			
152	07/05/20	07.13	62,7	8,8			
153	07/05/20	08.13	62,8	8,8			
154	07/05/20	09.13	62,8	8,8			
155	07/05/20	10.13	62,8	8,8			
156	07/05/20	11.13	62,7	8,8			
157	07/05/20	12.13	62,6	8,8			
158	07/05/20	13.13	62,3	8,7			
159	07/05/20	14.13	62	8,7			
160	07/05/20	15.13	61,8	8,7			
161	07/05/20	16.13	61,6	8,6			
162	07/05/20	17.13	61,6	8,6			
163	07/05/20	18.13	61,5	8,6			
164	07/05/20	19.13	61,7	8,6			
165	07/05/20	20.13	61,7	8,6			
166	07/05/20	21.13	61,9	8,7			
167	07/05/20	22.13	61,7	8,6			
168	07/05/20	23.13	61,6	8,6			
169	08/05/20	00.13	61,8	8,7			
170	08/05/20	01.13	61,7	8,6			
171	08/05/20	02.13	61,7	8,6			

172	08/05/20	03.13	61,9	8,7			
173	08/05/20	04.13	61,2	8,6			
174	08/05/20	05.13	61,3	8,6			
175	08/05/20	06.13	61,6	8,6			
176	08/05/20	07.13	61,7	8,6			
177	08/05/20	08.14	61,7	8,6			
178	08/05/20	09.14	61,7	8,6			
179	08/05/20	10.14	61,5	8,6			
180	08/05/20	11.14	61,1	8,6			
181	08/05/20	12.14	60,6	8,5			
182	08/05/20	13.14	60,4	8,5			
183	08/05/20	14.14	61	8,5			
184	08/05/20	15.14	61,1	8,6			
185	08/05/20	16.14	61,1	8,6			
186	08/05/20	17.14	61,1	8,5			
187	08/05/20	18.14	61,1	8,6			
188	08/05/20	19.14	61,2	8,6			
189	08/05/20	20.14	61,2	8,6			
190	08/05/20	21.14	61,2	8,6			
191	08/05/20	22.14	61,3	8,6			
192	08/05/20	23.14	61,4	8,6			
193	09/05/20	00.14	61,4	8,6			
194	09/05/20	01.14	61,5	8,6			
195	09/05/20	02.14	61,6	8,6			
196	09/05/20	03.14	61,1	8,6			
197	09/05/20	04.14	60,9	8,5			
198	09/05/20	05.14	61,1	8,6			
199	09/05/20	06.14	61,4	8,6			
200	09/05/20	07.14	61,6	8,6			
201	09/05/20	08.14	61,6	8,6			
202	09/05/20	09.14	61,7	8,6			
203	09/05/20	10.14	61,4	8,6			
204	09/05/20	11.14	61,1	8,6			
205	09/05/20	12.14	60,7	8,5			
206	09/05/20	13.14	60,6	8,5			
207	09/05/20	14.14	61,2	8,6			
208	09/05/20	15.14	61,2	8,6			
209	09/05/20	16.14	61	8,5			
210	09/05/20	17.14	61	8,5			
211	09/05/20	18.14	61,1	8,6			
212	09/05/20	19.14	61,2	8,6			
213	09/05/20	20.14	61,4	8,6			
214	09/05/20	21.14	61,4	8,6			
215	09/05/20	22.14	61,4	8,6			
216	09/05/20	23.14	61,4	8,6			

217	10/05/20	00.14	61,5	8,6			
218	10/05/20	01.14	61,4	8,6			
219	10/05/20	02.14	61,5	8,6			
220	10/05/20	03.14	61,7	8,6			
221	10/05/20	04.14	61,7	8,6			
222	10/05/20	05.14	61,8	8,7			
223	10/05/20	06.14	62	8,7			
224	10/05/20	07.14	62,1	8,7			
225	10/05/20	08.14	62,2	8,7			
226	10/05/20	09.14	62,2	8,7			
227	10/05/20	10.14	62,1	8,7			
228	10/05/20	11.14	62,1	8,7			
229	10/05/20	12.14	62	8,7			
230	10/05/20	13.14	61,7	8,6			
231	10/05/20	14.14	61,6	8,6			
232	10/05/20	15.14	61,6	8,6			
233	10/05/20	16.14	61,5	8,6			
234	10/05/20	17.14	61,4	8,6			
235	10/05/20	18.14	61,3	8,6			
236	10/05/20	19.14	61,3	8,6			
237	10/05/20	20.14	61,4	8,6			
238	10/05/20	21.14	61,5	8,6			
239	10/05/20	22.14	61,3	8,6			
240	10/05/20	23.14	61,5	8,6			
241	11/05/20	00.14	61,4	8,6			
242	11/05/20	01.14	61,5	8,6			
243	11/05/20	02.14	61,5	8,6			
244	11/05/20	03.14	61,4	8,6			
245	11/05/20	04.14	61,6	8,6			
246	11/05/20	05.14	61,7	8,6			
247	11/05/20	06.14	61,8	8,7			
248	11/05/20	07.14	62	8,7			
249	11/05/20	08.14	62,1	8,7			
250	11/05/20	09.14	62,1	8,7			
251	11/05/20	10.14	62,2	8,7			
252	11/05/20	11.14	62,1	8,7			
253	11/05/20	12.14	61,8	8,7			
254	11/05/20	13.14	61,6	8,6			
255	11/05/20	14.14	61,6	8,6			
256	11/05/20	15.14	61,4	8,6			
257	11/05/20	16.14	61,3	8,6			
258	11/05/20	17.14	61,2	8,6			
259	11/05/20	18.14	61,1	8,6			
260	11/05/20	19.14	61,4	8,6			
261	11/05/20	20.14	61,1	8,6			

262	11/05/20	21.14	61	8,5		
263	11/05/20	22.14	60,9	8,5		
264	11/05/20	23.14	60,9	8,5		
265	12/05/20	00.14	60,9	8,5		
266	12/05/20	01.14	61	8,5		
267	12/05/20	02.14	60,8	8,5		
268	12/05/20	03.14	60,6	8,5		
269	12/05/20	04.14	59,9	8,4		
270	12/05/20	05.14	62,7	8,8		
271	12/05/20	06.14	68,7	9,6		
272	12/05/20	07.14	64,9	9,1		
273	12/05/20	08.14	63,7	8,9		
274	12/05/20	09.14	61,2	8,6		
275	12/05/20	10.14	59,7	8,4		
276	12/05/20	11.14	59,1	8,3		
277	12/05/20	12.14	58,7	8,2		
278	12/05/20	13.14	59	8,3		
279	12/05/20	14.14	59,9	8,4		
280	12/05/20	15.14	59,7	8,4		
281	12/05/20	16.14	59,3	8,3		
282	12/05/20	17.14	59,2	8,3		
283	12/05/20	18.14	59,2	8,3		
284	12/05/20	19.14	59,1	8,3		
285	12/05/20	20.14	59,2	8,3		
286	12/05/20	21.14	59,2	8,3		
287	12/05/20	22.14	59,6	8,3		
288	12/05/20	23.14	59,8	8,4		
289	13/05/20	00.14	59,9	8,4		
290	13/05/20	01.14	59,7	8,4		
291	13/05/20	02.14	59,9	8,4		
292	13/05/20	03.14	60	8,4		
293	13/05/20	04.14	60	8,4		
294	13/05/20	05.14	60,1	8,4		
295	13/05/20	06.14	60,3	8,4		
296	13/05/20	07.14	60,4	8,5		
297	13/05/20	08.14	60,5	8,5		
298	13/05/20	09.14	60,6	8,5		
299	13/05/20	10.14	60,5	8,5		
300	13/05/20	11.14	60,3	8,4		
301	13/05/20	12.14	60,2	8,4		
302	13/05/20	13.14	59,9	8,4		
303	13/05/20	14.14	59,7	8,4		
304	13/05/20	15.14	59,5	8,3		
305	13/05/20	16.14	59,5	8,3		
306	13/05/20	17.14	59,6	8,3		

307	13/05/20	18.14	59,8	8,4		
308	13/05/20	20.10	59,7	8,4		
309	13/05/20	21.10	59,8	8,4		
310	13/05/20	22.10	59,8	8,4		
311	13/05/20	23.10	59,9	8,4		
312	14/05/20	00.10	59,8	8,4		
313	14/05/20	01.10	59,8	8,4		
314	14/05/20	02.10	59,8	8,4		
315	14/05/20	03.10	59,8	8,4		
316	14/05/20	04.10	60	8,4		
317	14/05/20	05.10	60	8,4		
318	14/05/20	06.10	60,1	8,4		
319	14/05/20	07.10	60,1	8,4		
320	14/05/20	08.10	60,1	8,4		
321	14/05/20	09.10	64,1	9		
322	14/05/20	10.10	65,1	9,1		
323	14/05/20	11.10	66,6	9,3		
324	14/05/20	12.10	78,6	11		
325	14/05/20	13.10	79,8	11,2		
326	14/05/20	14.10	65,7	9,2		
327	14/05/20	15.10	59,6	8,3		
328	14/05/20	16.10	59,4	8,3		
329	14/05/20	17.10	59,3	8,3		
330	14/05/20	18.10	59,3	8,3		
331	14/05/20	19.10	59,5	8,3		
332	14/05/20	20.10	59,5	8,3		
333	14/05/20	21.10	59,6	8,3		
334	14/05/20	22.10	59,7	8,4		
335	14/05/20	23.10	59,8	8,4		
336	15/05/20	00.10	59,9	8,4		
337	15/05/20	01.10	60	8,4		
338	15/05/20	02.10	59,8	8,4		
339	15/05/20	03.10	59,9	8,4		
340	15/05/20	04.10	60,1	8,4		
341	15/05/20	05.10	60,3	8,4		
342	15/05/20	06.10	60,3	8,4		
343	15/05/20	07.10	60,4	8,5		
344	15/05/20	08.10	60,5	8,5		
345	15/05/20	10.05	60,6	8,5		
346	15/05/20	11.05	60,7	8,5		
347	15/05/20	12.05	60,6	8,5		
348	15/05/20	13.05	60,4	8,5		
349	15/05/20	14.05	60,1	8,4		
350	15/05/20	15.05	60	8,4		
351	15/05/20	16.05	59,8	8,4		

352	15/05/20	17.05	59,7	8,4		
353	15/05/20	18.05	59,6	8,3		
354	15/05/20	19.05	59,5	8,3		
355	15/05/20	20.05	59,5	8,3		
356	15/05/20	21.05	59,6	8,3		
357	15/05/20	22.05	59,7	8,4		
358	15/05/20	23.05	59,9	8,4		
359	16/05/20	00.05	59,9	8,4		
360	16/05/20	01.05	59,8	8,4		
361	16/05/20	02.05	59,8	8,4		
362	16/05/20	03.05	59,8	8,4		
363	16/05/20	04.05	60	8,4		
364	16/05/20	05.05	60,3	8,4		
365	16/05/20	06.05	60,3	8,4		
366	16/05/20	07.05	60,3	8,4		
367	16/05/20	08.05	60,4	8,5		
368	16/05/20	09.05	60,5	8,5		
369	16/05/20	10.05	60,4	8,5		
370	16/05/20	11.05	60,4	8,5		
371	16/05/20	12.05	60,2	8,4		
372	16/05/20	13.05	60,1	8,4		
373	16/05/20	14.05	59,9	8,4		
374	16/05/20	15.05	59,8	8,4		
375	16/05/20	16.05	59,7	8,4		
376	16/05/20	17.05	59,5	8,3		
377	16/05/20	18.05	59,5	8,3		
378	16/05/20	19.05	59,6	8,3		
379	16/05/20	20.05	59,5	8,3		
380	16/05/20	21.05	59,6	8,3		
381	16/05/20	22.05	59,8	8,4		
382	16/05/20	23.05	59,6	8,3		
383	17/05/20	00.05	59,8	8,4		
384	17/05/20	01.05	59,7	8,4		
385	17/05/20	02.05	59,8	8,4		
386	17/05/20	03.05	60	8,4		
387	17/05/20	04.05	60	8,4		
388	17/05/20	05.05	60,1	8,4		
389	17/05/20	06.05	60,1	8,4		
390	17/05/20	07.05	60,3	8,4		
391	17/05/20	08.05	60,5	8,5		
392	17/05/20	09.05	60,5	8,5		
393	17/05/20	10.05	60,5	8,5		
394	17/05/20	11.05	60,4	8,5		
395	17/05/20	12.05	60,4	8,5		
396	17/05/20	13.05	60,3	8,4		

397	17/05/20	14.05	60	8,4		
398	17/05/20	15.05	59,9	8,4		
399	17/05/20	16.05	60,1	8,4		
400	17/05/20	17.05	59,9	8,4		
401	17/05/20	18.05	59,7	8,4		
402	17/05/20	19.05	59,9	8,4		
403	17/05/20	20.05	59,9	8,4		
404	17/05/20	21.05	60	8,4		
405	17/05/20	22.05	59,9	8,4		
406	17/05/20	23.05	59,8	8,4		
407	18/05/20	00.05	59,8	8,4		
408	18/05/20	01.05	59,8	8,4		
409	18/05/20	02.05	59,9	8,4		
410	18/05/20	03.05	59,9	8,4		
411	18/05/20	04.05	59,8	8,4		
412	18/05/20	05.05	60,1	8,4		
413	18/05/20	06.05	60,3	8,4		
414	18/05/20	07.05	60,4	8,5		
415	18/05/20	08.05	60,5	8,5		
416	18/05/20	09.05	60,6	8,5		
417	18/05/20	10.05	60,4	8,5		
418	18/05/20	11.05	60	8,4		
419	18/05/20	12.05	60	8,4		
420	18/05/20	13.05	60,1	8,4		
421	18/05/20	14.05	60,1	8,4		
422	18/05/20	15.05	60	8,4		
423	18/05/20	16.05	59,9	8,4		
424	18/05/20	17.05	59,7	8,4		
425	18/05/20	18.05	59,6	8,3		
426	18/05/20	19.05	59,6	8,4		
427	18/05/20	20.05	59,7	8,4		
428	18/05/20	21.05	59,5	8,3		
429	18/05/20	22.05	59,6	8,3		
430	18/05/20	23.05	59,9	8,4		
431	19/05/20	00.05	59,9	8,4		
432	19/05/20	01.05	59,8	8,4		
433	19/05/20	02.05	59,7	8,4		
434	19/05/20	03.05	59,7	8,4		
435	19/05/20	04.05	59,9	8,4		
436	19/05/20	05.05	60	8,4		
437	19/05/20	06.05	59,9	8,4		
438	19/05/20	07.05	60	8,4		
439	19/05/20	08.05	60,1	8,4		
440	19/05/20	09.05	60,1	8,4		
441	19/05/20	10.05	60,1	8,4		

442	19/05/20	11.05	60,1	8,4		
443	19/05/20	12.05	60	8,4		
444	19/05/20	13.05	59,6	8,3		
445	19/05/20	14.05	59,5	8,3		
446	19/05/20	15.05	59,3	8,3		
447	19/05/20	16.05	59,2	8,3		
448	19/05/20	17.05	59,2	8,3		
449	19/05/20	18.05	59,1	8,3		
450	19/05/20	19.05	59,1	8,3		
451	19/05/20	20.05	59,1	8,3		
452	19/05/20	21.05	59,2	8,3		
453	19/05/20	22.05	59,4	8,3		
454	19/05/20	23.05	59,2	8,3		
455	20/05/20	00.05	59,3	8,3		
456	20/05/20	01.05	59,1	8,3		
457	20/05/20	02.05	59,1	8,3		
458	20/05/20	03.05	59,3	8,3		
459	20/05/20	04.05	59,3	8,3		
460	20/05/20	05.05	59,2	8,3		
461	20/05/20	06.05	59,4	8,3		
462	20/05/20	07.05	59,5	8,3		
463	20/05/20	08.05	59,6	8,3		
464	20/05/20	09.05	59,7	8,4		
465	20/05/20	10.05	59,6	8,3		
466	20/05/20	11.05	59,2	8,3		
467	20/05/20	12.05	58,9	8,2		
468	20/05/20	13.05	58,5	8,2		
469	20/05/20	14.05	58,2	8,1		
470	20/05/20	15.05	58,4	8,2		
471	20/05/20	16.05	58,4	8,2		
472	20/05/20	17.05	58,2	8,2		
473	20/05/20	18.05	58,4	8,2		
474	20/05/20	19.05	58,2	8,1		
475	20/05/20	20.05	58,2	8,1		
476	20/05/20	21.05	58,1	8,1		
477	20/05/20	22.05	57,7	8,1		
478	20/05/20	23.05	57,9	8,1		
479	21/05/20	00.05	58,2	8,1		
480	21/05/20	01.05	58,4	8,2		
481	21/05/20	02.05	58,4	8,2		
482	21/05/20	03.05	58,5	8,2		
483	21/05/20	04.05	58,4	8,2		
484	21/05/20	05.05	58,5	8,2		
485	21/05/20	06.05	58,6	8,2		
486	21/05/20	07.05	58,4	8,2		

487	21/05/20	08.05	58,5	8,2		
488	21/05/20	09.05	58,5	8,2		
489	21/05/20	10.05	58,3	8,2		
490	21/05/20	11.05	58,2	8,2		
491	21/05/20	12.05	58,3	8,2		
492	21/05/20	13.05	58,5	8,2		
493	21/05/20	14.05	58,7	8,2		
494	21/05/20	15.05	58,3	8,2		
495	21/05/20	16.05	58	8,1		
496	21/05/20	17.05	58	8,1		
497	21/05/20	18.05	58	8,1		
498	21/05/20	19.05	58,1	8,1		
499	21/05/20	20.05	58,1	8,1		
500	21/05/20	21.05	57,9	8,1		
501	21/05/20	22.05	57,7	8,1		
502	21/05/20	23.05	57,9	8,1		
503	22/05/20	00.05	58	8,1		
504	22/05/20	01.05	58,1	8,1		
505	22/05/20	02.05	58,2	8,1		
506	22/05/20	03.05	58,2	8,2		
507	22/05/20	04.05	58,6	8,2		
508	22/05/20	05.05	58,6	8,2		
509	22/05/20	06.05	59	8,3		
510	22/05/20	07.05	59,1	8,3		
511	22/05/20	08.05	59,2	8,3		
512	22/05/20	09.05	59,3	8,3		
513	22/05/20	10.05	59,2	8,3		
514	22/05/20	11.05	59,1	8,3		
515	22/05/20	12.05	58,8	8,2		
516	22/05/20	13.05	58,6	8,2		
517	22/05/20	14.05	58,3	8,2		
518	22/05/20	15.05	58,2	8,1		
519	22/05/20	16.05	58,5	8,2		
520	22/05/20	17.05	58,5	8,2		
521	22/05/20	18.05	58,7	8,2		
522	22/05/20	19.05	58,9	8,2		
523	22/05/20	20.05	58,7	8,2		
524	22/05/20	21.05	58,8	8,2		
525	22/05/20	22.05	58,8	8,2		
526	22/05/20	23.05	58,9	8,2		
527	23/05/20	00.05	58,9	8,2		
528	23/05/20	01.05	58,9	8,2		
529	23/05/20	02.05	58,9	8,2		
530	23/05/20	03.05	58,9	8,2		
531	23/05/20	04.05	58,9	8,3		

532	23/05/20	05.05	59	8,3		
533	23/05/20	06.05	59	8,3		
534	23/05/20	07.05	58,6	8,2		
535	23/05/20	08.05	58,3	8,2		
536	23/05/20	09.05	58,4	8,2		
537	23/05/20	10.05	58,7	8,2		
538	23/05/20	11.05	59,3	8,3		
539	23/05/20	12.05	59,1	8,3		
540	23/05/20	13.05	59,2	8,3		
541	23/05/20	14.05	59,1	8,3		
542	23/05/20	15.05	58,9	8,2		
543	23/05/20	16.05	58,6	8,2		
544	23/05/20	17.05	58,5	8,2		
545	23/05/20	18.05	58,6	8,2		
546	23/05/20	19.05	58,7	8,2		
547	23/05/20	20.05	58,9	8,3		
548	23/05/20	21.05	59	8,3		
549	23/05/20	22.05	58,9	8,3		
550	23/05/20	23.05	59	8,3		
551	24/05/20	00.05	59	8,3		
552	24/05/20	01.05	59,1	8,3		
553	24/05/20	02.05	59,1	8,3		
554	24/05/20	03.05	59,1	8,3		
555	24/05/20	04.05	59,1	8,3		
556	24/05/20	05.05	59,2	8,3		
557	24/05/20	06.05	59,2	8,3		
558	24/05/20	07.05	59,3	8,3		
559	24/05/20	08.05	59,5	8,3		
560	24/05/20	09.05	59,6	8,3		
561	24/05/20	10.05	59,5	8,3		
562	24/05/20	11.05	59,2	8,3		
563	24/05/20	12.05	59,2	8,3		
564	24/05/20	13.05	59,1	8,3		
565	24/05/20	14.05	59	8,3		
566	24/05/20	15.05	59	8,3		
567	24/05/20	16.05	58,9	8,2		
568	24/05/20	17.05	58,8	8,2		
569	24/05/20	18.05	58,8	8,2		
570	24/05/20	19.05	58,8	8,2		
571	24/05/20	20.05	58,7	8,2		
572	24/05/20	21.05	58,7	8,2		
573	24/05/20	22.05	58,7	8,2		
574	24/05/20	23.05	58,7	8,2		
575	25/05/20	00.05	58,8	8,2		
576	25/05/20	01.05	58,9	8,2		

577	25/05/20	02.05	58,9	8,3		
578	25/05/20	03.05	59	8,3		
579	25/05/20	04.05	59	8,3		
580	25/05/20	05.05	59	8,3		
581	25/05/20	06.05	59	8,3		
582	25/05/20	07.05	59,2	8,3		
583	25/05/20	08.05	59,5	8,3		
584	25/05/20	09.05	59,6	8,3		
585	25/05/20	10.05	59,4	8,3		
586	25/05/20	11.05	59	8,3		
587	25/05/20	12.05	59,1	8,3		
588	25/05/20	13.06	59,2	8,3		
589	25/05/20	14.06	59,1	8,3		
590	25/05/20	15.06	58,8	8,2		
591	25/05/20	16.06	58,9	8,2		
592	25/05/20	17.06	58,9	8,2		
593	25/05/20	18.06	58,7	8,2		
594	25/05/20	19.06	58,8	8,2		
595	25/05/20	20.06	58,9	8,3		
596	25/05/20	21.06	59	8,3		
597	25/05/20	22.06	58,9	8,2		
598	25/05/20	23.06	58,8	8,2		
599	26/05/20	00.06	58,7	8,2		
600	26/05/20	01.06	58,6	8,2		
601	26/05/20	02.06	58,6	8,2		
602	26/05/20	03.06	58,6	8,2		
603	26/05/20	04.06	58,7	8,2		
604	26/05/20	05.06	58,8	8,2		
605	26/05/20	06.06	58,9	8,2		
606	26/05/20	07.06	59,1	8,3		
607	26/05/20	08.06	59,2	8,3		
608	26/05/20	09.06	59,1	8,3		
609	26/05/20	10.06	58,9	8,2		
610	26/05/20	11.06	59	8,3		
611	26/05/20	12.06	58,9	8,2		
612	26/05/20	13.06	58,9	8,2		
613	26/05/20	14.06	58,7	8,2		
614	26/05/20	15.06	58,2	8,1		
615	26/05/20	16.06	57,9	8,1		
616	26/05/20	17.06	58	8,1		
617	26/05/20	18.06	58,5	8,2		
618	26/05/20	19.06	58,6	8,2		
619	26/05/20	20.06	58,6	8,2		
620	26/05/20	21.06	58,1	8,1		
621	26/05/20	22.06	57,9	8,1		

622	26/05/20	23.06	58,2	8,1		
623	27/05/20	00.06	58,3	8,2		
624	27/05/20	01.06	58,4	8,2		
625	27/05/20	02.06	58,4	8,2		
626	27/05/20	03.06	58,4	8,2		
627	27/05/20	04.06	58,4	8,2		
628	27/05/20	05.06	58,5	8,2		
629	27/05/20	06.06	58,5	8,2		
630	27/05/20	07.06	58,5	8,2		
631	27/05/20	08.06	58,6	8,2		
632	27/05/20	09.06	58,7	8,2		
633	27/05/20	10.06	61,5	8,6		
634	27/05/20	11.06	60,5	8,5		
635	27/05/20	12.06	58,7	8,2		
636	27/05/20	13.06	58,3	8,2		
637	27/05/20	14.06	58	8,1		
638	27/05/20	15.06	57,9	8,1		
639	27/05/20	16.06	57,7	8,1		
640	27/05/20	17.06	57,6	8,1		
641	27/05/20	18.06	57,6	8,1		
642	27/05/20	19.06	57,9	8,1		
643	27/05/20	20.06	58,3	8,2		
644	27/05/20	21.06	58,4	8,2		
645	27/05/20	22.06	58,4	8,2		
646	27/05/20	23.06	58,3	8,2		
647	28/05/20	00.06	58,3	8,2		
648	28/05/20	01.06	58,2	8,2		
649	28/05/20	02.06	58,3	8,2		
650	28/05/20	03.06	58,3	8,2		
651	28/05/20	04.06	58,3	8,2		
652	28/05/20	05.06	58,4	8,2		
653	28/05/20	06.06	58,4	8,2		
654	28/05/20	07.06	58,5	8,2		
655	28/05/20	08.06	61	8,5		
656	28/05/20	09.06	63,8	8,9		
657	28/05/20	10.06	58,6	8,2		
658	28/05/20	11.06	58,4	8,2		
659	28/05/20	12.06	58,5	8,2		
660	28/05/20	13.06	58,1	8,1		
661	28/05/20	14.06	57,9	8,1		
662	28/05/20	15.06	57,8	8,1		
663	28/05/20	16.06	57,7	8,1		
664	28/05/20	17.06	57,6	8,1		
665	28/05/20	18.06	57,1	8		
666	28/05/20	19.06	56,8	8		

667	28/05/20	20.06	56,8	8		
668	28/05/20	21.06	56,8	8		
669	28/05/20	22.06	57	8		
670	28/05/20	23.06	57,6	8,1		
671	29/05/20	00.06	57,8	8,1		
672	29/05/20	01.06	57,7	8,1		
673	29/05/20	02.06	57,1	8		
674	29/05/20	03.06	56,9	8		
675	29/05/20	04.06	57,6	8,1		
676	29/05/20	05.06	58	8,1		
677	29/05/20	06.06	58	8,1		
678	29/05/20	07.06	58,1	8,1		
679	29/05/20	08.06	58,3	8,2		
680	29/05/20	09.06	58,3	8,2		
681	29/05/20	10.06	58,4	8,2		
682	29/05/20	11.06	58,3	8,2		
683	29/05/20	12.06	58,2	8,1		
684	29/05/20	13.06	57,6	8,1		
685	29/05/20	14.06	57	8		
686	29/05/20	15.06	56,9	8		
687	29/05/20	16.06	57,5	8,1		
688	29/05/20	17.06	60,1	8,4		
689	29/05/20	18.06	65,3	9,1		
690	29/05/20	19.06	67,6	9,5		
691	29/05/20	20.06	61,2	8,6		
692	29/05/20	21.06	57,1	8		
693	29/05/20	22.06	57,7	8,1		
694	29/05/20	23.06	57,6	8,1		
695	30/05/20	00.06	57,8	8,1		
696	30/05/20	01.06	57,8	8,1		
697	30/05/20	02.06	58,5	8,2		
698	30/05/20	03.06	58	8,1		
699	30/05/20	04.06	57,8	8,1		
700	30/05/20	05.06	57,9	8,1		
701	30/05/20	06.06	58,1	8,1		
702	30/05/20	07.06	58	8,1		
703	30/05/20	08.06	57,4	8		
704	30/05/20	09.06	56,3	7,9		
705	30/05/20	10.06	56,8	8		
706	30/05/20	11.06	57,1	8		
707	30/05/20	12.06	61,4	8,6		
708	30/05/20	13.06	57,3	8		
709	30/05/20	14.06	57	8		
710	30/05/20	15.06	56,9	8		
711	30/05/20	16.06	56,6	7,9		

712	30/05/20	17.06	56,4	7,9	
713	30/05/20	18.06	56,4	7,9	
714	30/05/20	19.06	58,6	8,2	
715	30/05/20	20.06	58,6	8,2	
716	30/05/20	21.06	58	8,1	
717	30/05/20	22.06	57,6	8,1	
718	30/05/20	23.06	57,7	8,1	
719	31/05/20	00.06	58,1	8,1	
720	31/05/20	01.06	58,4	8,2	
721	31/05/20	02.06	58,6	8,2	
722	31/05/20	03.06	58,8	8,2	
723	31/05/20	04.06	58,3	8,2	
724	31/05/20	05.06	57,7	8,1	
725	31/05/20	06.06	58,8	8,2	
726	31/05/20	07.06	59,1	8,3	
727	31/05/20	08.06	58,2	8,1	
728	31/05/20	09.06	57	8	
729	31/05/20	10.06	57,4	8	
730	31/05/20	11.06	58,7	8,2	
731	31/05/20	12.06	64,3	9	
732	31/05/20	13.06	73,9	10,3	
733	31/05/20	14.06	75,7	10,6	
734	31/05/20	15.06	76,2	10,7	
735	31/05/20	16.06	80,7	11,3	
736	31/05/20	17.06	84	11,8	
737	31/05/20	18.06	82,8	11,6	
738	31/05/20	19.06	82,6	11,6	
739	31/05/20	20.06	81,4	11,4	
740	31/05/20	21.06	69,8	9,8	
741	31/05/20	22.06	61,9	8,7	
742	31/05/20	23.06	58	8,1	

Post USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro : TOC (2)
Periodo : 01/05/20 / 31/05/20
Sonda :
Soglia di allar > 50.0 ppm
Prima Lettura 01/05/20 00.13
Ultima Lettur 31/05/20 23.06
Numero Lettu 742

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/05/20	00.13	15,7	47,2
2	01/05/20	01.13	15,8	47
3	01/05/20	02.13	15,4	47,5
4	01/05/20	03.13	15,4	47,6
5	01/05/20	04.13	15,5	47,4
6	01/05/20	05.13	15,3	47,7
7	01/05/20	06.13	15,2	47,9
8	01/05/20	07.13	15,1	48
9	01/05/20	08.13	15,2	47,9
10	01/05/20	09.13	14,4	49
11	01/05/20	10.13	14,2	49,3
12	01/05/20	11.13	14,1	49,4
13	01/05/20	12.13	13,3	40,6
14	01/05/20	13.13	12,8	41,5
15	01/05/20	14.13	13	41,5
16	01/05/20	15.13	13,6	41,5
17	01/05/20	16.13	13,7	42,3
18	01/05/20	17.13	13,5	40,4
19	01/05/20	18.13	14	49,5
20	01/05/20	19.13	14,8	48,4
21	01/05/20	20.13	14,6	48,7
22	01/05/20	21.13	14,4	48,9
23	01/05/20	22.13	14,4	48,9
24	01/05/20	23.13	14,6	48,8
25	02/05/20	00.13	14,5	48,9
26	02/05/20	01.13	14,5	48,9
27	02/05/20	02.13	14,4	49
28	02/05/20	03.13	14,5	48,9
29	02/05/20	04.13	14,4	49
30	02/05/20	05.13	14,8	48,4
31	02/05/20	06.13	15	48,1
32	02/05/20	07.13	15,1	48
33	02/05/20	08.13	15,7	47,2
34	02/05/20	09.13	15,4	47,6
35	02/05/20	10.13	14,4	49,1
36	02/05/20	11.13	14,2	49,2

37	02/05/20	12.13	14,1	49,4		
38	02/05/20	13.13	14	49,5		
39	02/05/20	14.13	13,8	49,8		
40	02/05/20	15.13	13,8	49,9		
41	02/05/20	16.13	13,8	49,8		
42	02/05/20	17.13	13,7	50		
43	02/05/20	18.13	13,7	50		
44	02/05/20	19.13	14,4	49		
45	02/05/20	20.13	14,6	48,7		
46	02/05/20	21.13	14,5	48,9		
47	02/05/20	22.13	14,3	49,1		
48	02/05/20	23.13	14,3	49,1		
49	03/05/20	00.13	14,3	49,1		
50	03/05/20	01.13	14,5	48,8		
51	03/05/20	02.13	14,5	48,8		
52	03/05/20	03.13	14,5	48,8		
53	03/05/20	04.13	14,5	48,8		
54	03/05/20	05.13	14,7	48,6		
55	03/05/20	06.13	14,8	48,4		
56	03/05/20	07.13	14,9	48,3		
57	03/05/20	08.13	15	48,1		
58	03/05/20	09.13	15,1	48		
59	03/05/20	10.13	15,2	47,9		
60	03/05/20	11.13	14,9	48,2		
61	03/05/20	12.13	14,6	48,6		
62	03/05/20	13.13	14,6	48,7		
63	03/05/20	14.13	14,3	49,1		
64	03/05/20	15.13	14,3	49,2		
65	03/05/20	16.13	14,6	48,7		
66	03/05/20	17.13	14,7	48,5		
67	03/05/20	18.13	14,9	48,3		
68	03/05/20	19.13	14,7	48,5		
69	03/05/20	20.13	15	48,1		
70	03/05/20	21.13	15,1	48		
71	03/05/20	22.13	15	48,1		
72	03/05/20	23.13	15	48,1		
73	04/05/20	00.13	15	48,2		
74	04/05/20	01.13	14,9	48,3		
75	04/05/20	02.13	14,9	48,3		
76	04/05/20	03.13	14,9	48,3		
77	04/05/20	04.13	14,9	48,3		
78	04/05/20	05.13	14,9	48,2		
79	04/05/20	06.13	15	48,1		
80	04/05/20	07.13	15	48,1		
81	04/05/20	08.13	15,6	47,3		

82	04/05/20	09.13	31,8	32,3			
83	04/05/20	10.13	31,7	32,4			
84	04/05/20	11.13	31,8	32,4			
85	04/05/20	12.13	32,2	32,1			
86	04/05/20	13.13	31,3	32,7			
87	04/05/20	14.13	31,5	32,5			
88	04/05/20	15.13	31	32,9			
89	04/05/20	16.13	29,1	34,2			
90	04/05/20	17.13	28,2	34,9			
91	04/05/20	18.13	28	35			
92	04/05/20	19.13	29,4	34			
93	04/05/20	20.13	31,2	32,8			
94	04/05/20	21.13	31,7	32,4			
95	04/05/20	22.13	32,3	32			
96	04/05/20	23.13	32,1	32,1			
97	05/05/20	00.13	32,7	31,8			
98	05/05/20	01.13	33,2	31,5			
99	05/05/20	02.13	33,1	31,5			
100	05/05/20	03.13	32,9	31,6			
101	05/05/20	04.13	32,4	31,9			
102	05/05/20	05.13	33,1	31,5			
103	05/05/20	06.13	33,2	31,5			
104	05/05/20	07.13	34	30,9			
105	05/05/20	08.13	34,4	30,7			
106	05/05/20	09.13	34,8	30,5			
107	05/05/20	10.13	33,7	31,2			
108	05/05/20	11.13	33,2	31,4			
109	05/05/20	12.13	32,2	32,1			
110	05/05/20	13.13	29,8	33,7			
111	05/05/20	14.13	29,5	33,9			
112	05/05/20	15.13	28,8	34,4			
113	05/05/20	16.13	27,2	35,6			
114	05/05/20	17.13	26,5	36,2			
115	05/05/20	18.13	27,2	35,6			
116	05/05/20	19.13	28,6	34,6			
117	05/05/20	20.13	29,8	33,7			
118	05/05/20	21.13	30,7	33,1			
119	05/05/20	22.13	31	32,9			
120	05/05/20	23.13	31,4	32,6			
121	06/05/20	00.13	30,5	33,2			
122	06/05/20	01.13	31	32,9			
123	06/05/20	02.13	31,1	32,8			
124	06/05/20	03.13	31,2	32,7			
125	06/05/20	04.13	31	32,9			
126	06/05/20	05.13	31	32,9			

127	06/05/20	06.13	31,1	32,8			
128	06/05/20	07.13	32,1	32,1			
129	06/05/20	08.13	32,5	31,9			
130	06/05/20	09.13	32,4	31,9			
131	06/05/20	10.13	31,7	32,4			
132	06/05/20	11.13	30,7	33,1			
133	06/05/20	12.13	28,5	34,6			
134	06/05/20	13.13	27,9	35,1			
135	06/05/20	14.13	27,4	35,5			
136	06/05/20	15.13	27	35,8			
137	06/05/20	16.13	25,6	36,9			
138	06/05/20	17.13	25,4	37,1			
139	06/05/20	18.13	25,6	36,9			
140	06/05/20	19.13	26,1	36,5			
141	06/05/20	20.13	28	35			
142	06/05/20	21.13	28,9	34,4			
143	06/05/20	22.13	28,9	34,4			
144	06/05/20	23.13	28,8	34,4			
145	07/05/20	00.13	28,6	34,6			
146	07/05/20	01.13	28,5	34,7			
147	07/05/20	02.13	28,7	34,5			
148	07/05/20	03.13	29	34,3			
149	07/05/20	04.13	29,4	34			
150	07/05/20	05.13	28,5	34,6			
151	07/05/20	06.13	28,6	34,6			
152	07/05/20	07.13	28,4	34,7			
153	07/05/20	08.13	29,7	33,8			
154	07/05/20	09.13	30,2	33,5			
155	07/05/20	10.13	29,7	33,8			
156	07/05/20	11.13	29,2	34,2			
157	07/05/20	12.13	29,2	34,1			
158	07/05/20	13.13	27,7	35,2			
159	07/05/20	14.13	27,1	35,7			
160	07/05/20	15.13	27,5	35,4			
161	07/05/20	16.13	26,2	36,5			
162	07/05/20	17.13	25	37,4			
163	07/05/20	18.13	24,9	37,5			
164	07/05/20	19.13	26,6	36,1			
165	07/05/20	20.13	27,4	35,5			
166	07/05/20	21.13	28,5	34,6			
167	07/05/20	22.13	27,9	35,1			
168	07/05/20	23.13	28,3	34,8			
169	08/05/20	00.13	28,6	34,6			
170	08/05/20	01.13	28	35			
171	08/05/20	02.13	28,1	34,9			

172	08/05/20	03.13	28,3	34,8			
173	08/05/20	04.13	28,2	34,9			
174	08/05/20	05.13	28,5	34,6			
175	08/05/20	06.13	28,7	34,5			
176	08/05/20	07.13	28,5	34,6			
177	08/05/20	08.14	29,7	33,8			
178	08/05/20	09.14	29,5	33,9			
179	08/05/20	10.14	28,8	34,5			
180	08/05/20	11.14	28,8	34,4			
181	08/05/20	12.14	26,2	36,4			
182	08/05/20	13.14	25,3	37,2			
183	08/05/20	14.14	25,6	36,9			
184	08/05/20	15.14	25,5	37			
185	08/05/20	16.14	24,6	37,7			
186	08/05/20	17.14	23,5	38,7			
187	08/05/20	18.14	23,6	38,6			
188	08/05/20	19.14	24	38,3			
189	08/05/20	20.14	25,6	36,9			
190	08/05/20	21.14	26,8	35,9			
191	08/05/20	22.14	27	35,8			
192	08/05/20	23.14	27,2	35,6			
193	09/05/20	00.14	27,5	35,4			
194	09/05/20	01.14	27,3	35,5			
195	09/05/20	02.14	27,1	35,7			
196	09/05/20	03.14	27,1	35,7			
197	09/05/20	04.14	27,3	35,6			
198	09/05/20	05.14	26,9	35,8			
199	09/05/20	06.14	27,2	35,6			
200	09/05/20	07.14	29,1	34,2			
201	09/05/20	08.14	29,4	34			
202	09/05/20	09.14	29,5	33,9			
203	09/05/20	10.14	29,2	34,2			
204	09/05/20	11.14	29	34,3			
205	09/05/20	12.14	27,2	35,7			
206	09/05/20	13.14	26,4	36,3			
207	09/05/20	14.14	26,1	36,5			
208	09/05/20	15.14	25,7	36,8			
209	09/05/20	16.14	24,3	38			
210	09/05/20	17.14	23,3	38,8			
211	09/05/20	18.14	23,8	38,5			
212	09/05/20	19.14	25,3	37,2			
213	09/05/20	20.14	26,5	36,2			
214	09/05/20	21.14	26,7	36			
215	09/05/20	22.14	27,2	35,7			
216	09/05/20	23.14	27,7	35,2			

217	10/05/20	00.14	27,9	35,1			
218	10/05/20	01.14	28,6	34,6			
219	10/05/20	02.14	28,9	34,4			
220	10/05/20	03.14	29	34,3			
221	10/05/20	04.14	28,9	34,4			
222	10/05/20	05.14	29	34,3			
223	10/05/20	06.14	29,5	33,9			
224	10/05/20	07.14	29	34,3			
225	10/05/20	08.14	30,4	33,3			
226	10/05/20	09.14	31,1	32,8			
227	10/05/20	10.14	30,5	33,2			
228	10/05/20	11.14	29,8	33,7			
229	10/05/20	12.14	29,5	33,9			
230	10/05/20	13.14	28,6	34,5			
231	10/05/20	14.14	28,3	34,8			
232	10/05/20	15.14	28,3	34,8			
233	10/05/20	16.14	27,4	35,5			
234	10/05/20	17.14	26,9	35,9			
235	10/05/20	18.14	26,6	36,1			
236	10/05/20	19.14	27,5	35,4			
237	10/05/20	20.14	27,9	35,1			
238	10/05/20	21.14	28,7	34,5			
239	10/05/20	22.14	28,9	34,3			
240	10/05/20	23.14	29,1	34,2			
241	11/05/20	00.14	29,1	34,2			
242	11/05/20	01.14	29,6	33,9			
243	11/05/20	02.14	29,2	34,1			
244	11/05/20	03.14	29,4	34			
245	11/05/20	04.14	29,5	34			
246	11/05/20	05.14	30,2	33,4			
247	11/05/20	06.14	30,1	33,5			
248	11/05/20	07.14	31	32,9			
249	11/05/20	08.14	32,1	32,1			
250	11/05/20	09.14	31,9	32,3			
251	11/05/20	10.14	30,4	33,3			
252	11/05/20	11.14	30,5	33,2			
253	11/05/20	12.14	29	34,3			
254	11/05/20	13.14	29,3	34			
255	11/05/20	14.14	29	34,3			
256	11/05/20	15.14	28,5	34,6			
257	11/05/20	16.14	27,4	35,5			
258	11/05/20	17.14	26,9	35,8			
259	11/05/20	18.14	27,7	35,2			
260	11/05/20	19.14	28,6	34,6			
261	11/05/20	20.14	29,3	34,1			

262	11/05/20	21.14	30	33,6			
263	11/05/20	22.14	29,9	33,6			
264	11/05/20	23.14	30,2	33,5			
265	12/05/20	00.14	30,1	33,5			
266	12/05/20	01.14	30,4	33,3			
267	12/05/20	02.14	30,2	33,4			
268	12/05/20	03.14	30,6	33,1			
269	12/05/20	04.14	30,9	33			
270	12/05/20	05.14	31,2	32,8			
271	12/05/20	06.14	31,9	32,3			
272	12/05/20	07.14	33,1	31,5			
273	12/05/20	08.14	33,5	31,2			
274	12/05/20	09.14	32,8	31,7			
275	12/05/20	10.14	31,9	32,3			
276	12/05/20	11.14	29,1	34,2			
277	12/05/20	12.14	25,1	37,3			
278	12/05/20	13.14	25,6	36,9			
279	12/05/20	14.14	28,6	34,6			
280	12/05/20	15.14	28,7	34,5			
281	12/05/20	16.14	26	36,6			
282	12/05/20	17.14	25,7	36,8			
283	12/05/20	18.14	25,8	36,7			
284	12/05/20	19.14	26,9	35,9			
285	12/05/20	20.14	28,3	34,8			
286	12/05/20	21.14	29,6	33,8			
287	12/05/20	22.14	30,7	33,1			
288	12/05/20	23.14	31	32,9			
289	13/05/20	00.14	31,2	32,8			
290	13/05/20	01.14	30,8	33			
291	13/05/20	02.14	31,2	32,7			
292	13/05/20	03.14	31,7	32,4			
293	13/05/20	04.14	31,1	32,8			
294	13/05/20	05.14	31,5	32,6			
295	13/05/20	06.14	31,4	32,6			
296	13/05/20	07.14	31,9	32,3			
297	13/05/20	08.14	32,7	31,8			
298	13/05/20	09.14	32,4	31,9			
299	13/05/20	10.14	31,3	32,7			
300	13/05/20	11.14	28,6	34,6			
301	13/05/20	12.14	28,4	34,7			
302	13/05/20	13.14	26,8	35,9			
303	13/05/20	14.14	27,5	35,4			
304	13/05/20	15.14	28	35			
305	13/05/20	16.14	29,4	34			
306	13/05/20	17.14	29,4	34			

307	13/05/20	18.14	30	33,6			
308	13/05/20	20.10	30,4	33,3			
309	13/05/20	21.10	31	32,9			
310	13/05/20	22.10	31	32,9			
311	13/05/20	23.10	30,8	33			
312	14/05/20	00.10	30,8	33			
313	14/05/20	01.10	31,2	32,7			
314	14/05/20	02.10	30,9	32,9			
315	14/05/20	03.10	31,6	32,5			
316	14/05/20	04.10	32,1	32,1			
317	14/05/20	05.10	32	32,2			
318	14/05/20	06.10	32,1	32,2			
319	14/05/20	07.10	31,8	32,4			
320	14/05/20	08.10	31,8	32,4			
321	14/05/20	09.10	20,2	41,8			
322	14/05/20	10.10	18,1	44,2			
323	14/05/20	11.10	15,8	47,1			
324	14/05/20	12.10	14,7	48,5			
325	14/05/20	13.10	16,3	46,4			
326	14/05/20	14.10	28,3	34,8			
327	14/05/20	15.10	32,3	32			
328	14/05/20	16.10	31,6	32,5			
329	14/05/20	17.10	31,3	32,7			
330	14/05/20	18.10	32,1	32,1			
331	14/05/20	19.10	32,2	32,1			
332	14/05/20	20.10	32,4	31,9			
333	14/05/20	21.10	32,7	31,7			
334	14/05/20	22.10	32,8	31,7			
335	14/05/20	23.10	32,5	31,9			
336	15/05/20	00.10	32,9	31,6			
337	15/05/20	01.10	32,9	31,7			
338	15/05/20	02.10	32,8	31,7			
339	15/05/20	03.10	32,8	31,7			
340	15/05/20	04.10	32,5	31,9			
341	15/05/20	05.10	31,6	32,5			
342	15/05/20	06.10	32,8	31,7			
343	15/05/20	07.10	33,1	31,5			
344	15/05/20	08.10	34,2	30,8			
345	15/05/20	10.05	33,7	31,1			
346	15/05/20	11.05	32,8	31,7			
347	15/05/20	12.05	31,8	32,3			
348	15/05/20	13.05	30,7	33,1			
349	15/05/20	14.05	29,2	34,1			
350	15/05/20	15.05	29,9	33,6			
351	15/05/20	16.05	29,4	34			

352	15/05/20	17.05	29	34,3			
353	15/05/20	18.05	29,8	33,7			
354	15/05/20	19.05	31,1	32,8			
355	15/05/20	20.05	31,8	32,3			
356	15/05/20	21.05	32,6	31,9			
357	15/05/20	22.05	32,7	31,8			
358	15/05/20	23.05	32,7	31,8			
359	16/05/20	00.05	32,9	31,7			
360	16/05/20	01.05	32,9	31,6			
361	16/05/20	02.05	33	31,6			
362	16/05/20	03.05	32,7	31,8			
363	16/05/20	04.05	32,9	31,7			
364	16/05/20	05.05	32,9	31,6			
365	16/05/20	06.05	32,8	31,7			
366	16/05/20	07.05	32,8	31,7			
367	16/05/20	08.05	34	31			
368	16/05/20	09.05	33,5	31,3			
369	16/05/20	10.05	32,9	31,6			
370	16/05/20	11.05	32,2	32,1			
371	16/05/20	12.05	30,6	33,1			
372	16/05/20	13.05	29	34,3			
373	16/05/20	14.05	28,8	34,5			
374	16/05/20	15.05	27,8	35,2			
375	16/05/20	16.05	27,3	35,6			
376	16/05/20	17.05	28	35,1			
377	16/05/20	18.05	28,7	34,5			
378	16/05/20	19.05	29,8	33,7			
379	16/05/20	20.05	31	32,9			
380	16/05/20	21.05	31,3	32,7			
381	16/05/20	22.05	31,8	32,4			
382	16/05/20	23.05	31,8	32,3			
383	17/05/20	00.05	31,8	32,4			
384	17/05/20	01.05	31,6	32,5			
385	17/05/20	02.05	31,5	32,6			
386	17/05/20	03.05	31,6	32,5			
387	17/05/20	04.05	31,3	32,7			
388	17/05/20	05.05	31,5	32,6			
389	17/05/20	06.05	32,1	32,2			
390	17/05/20	07.05	32,8	31,7			
391	17/05/20	08.05	33,3	31,4			
392	17/05/20	09.05	33,1	31,5			
393	17/05/20	10.05	32,1	32,1			
394	17/05/20	11.05	31,6	32,5			
395	17/05/20	12.05	30,9	32,9			
396	17/05/20	13.05	29,4	34			

397	17/05/20	14.05	29,7	33,8			
398	17/05/20	15.05	29,4	34			
399	17/05/20	16.05	28,7	34,5			
400	17/05/20	17.05	28,1	35			
401	17/05/20	18.05	27,6	35,3			
402	17/05/20	19.05	28,7	34,5			
403	17/05/20	20.05	30,1	33,5			
404	17/05/20	21.05	31,7	32,4			
405	17/05/20	22.05	32,3	32			
406	17/05/20	23.05	32,3	32			
407	18/05/20	00.05	32,3	32			
408	18/05/20	01.05	32,2	32,1			
409	18/05/20	02.05	32,4	32			
410	18/05/20	03.05	32,6	31,8			
411	18/05/20	04.05	32,1	32,1			
412	18/05/20	05.05	32,4	32			
413	18/05/20	06.05	32,9	31,7			
414	18/05/20	07.05	33,5	31,2			
415	18/05/20	08.05	34,1	30,9			
416	18/05/20	09.05	33,5	31,3			
417	18/05/20	10.05	32,1	32,2			
418	18/05/20	11.05	30,2	33,4			
419	18/05/20	12.05	30,5	33,3			
420	18/05/20	13.05	30,2	33,4			
421	18/05/20	14.05	30,7	33,1			
422	18/05/20	15.05	30,5	33,2			
423	18/05/20	16.05	30	33,6			
424	18/05/20	17.05	29,9	33,6			
425	18/05/20	18.05	30,6	33,2			
426	18/05/20	19.05	30,9	32,9			
427	18/05/20	20.05	31,5	32,6			
428	18/05/20	21.05	31,3	32,7			
429	18/05/20	22.05	32	32,2			
430	18/05/20	23.05	32,3	32			
431	19/05/20	00.05	32,4	32			
432	19/05/20	01.05	32,6	31,8			
433	19/05/20	02.05	32,5	31,9			
434	19/05/20	03.05	32,5	31,9			
435	19/05/20	04.05	32,8	31,7			
436	19/05/20	05.05	32,8	31,7			
437	19/05/20	06.05	32,6	31,8			
438	19/05/20	07.05	33,1	31,5			
439	19/05/20	08.05	34	31			
440	19/05/20	09.05	32,5	31,9			
441	19/05/20	10.05	33,5	31,3			

442	19/05/20	11.05	33,3	31,4			
443	19/05/20	12.05	32,6	31,8			
444	19/05/20	13.05	30,6	33,2			
445	19/05/20	14.05	31,6	32,5			
446	19/05/20	15.05	31,4	32,6			
447	19/05/20	16.05	31,2	32,8			
448	19/05/20	17.05	31,1	32,8			
449	19/05/20	18.05	30,5	33,2			
450	19/05/20	19.05	31,2	32,7			
451	19/05/20	20.05	31,7	32,4			
452	19/05/20	21.05	31,9	32,3			
453	19/05/20	22.05	31,9	32,3			
454	19/05/20	23.05	31,4	32,6			
455	20/05/20	00.05	31,5	32,5			
456	20/05/20	01.05	31,4	32,6			
457	20/05/20	02.05	31,1	32,8			
458	20/05/20	03.05	31,9	32,3			
459	20/05/20	04.05	31,3	32,7			
460	20/05/20	05.05	31,6	32,5			
461	20/05/20	06.05	32	32,2			
462	20/05/20	07.05	32,9	31,6			
463	20/05/20	08.05	33,4	31,3			
464	20/05/20	09.05	32,7	31,8			
465	20/05/20	10.05	31,7	32,4			
466	20/05/20	11.05	29,8	33,7			
467	20/05/20	12.05	29,5	33,9			
468	20/05/20	13.05	28,2	34,9			
469	20/05/20	14.05	27,3	35,6			
470	20/05/20	15.05	29,7	33,8			
471	20/05/20	16.05	30,9	33			
472	20/05/20	17.05	29,1	34,2			
473	20/05/20	18.05	28,8	34,4			
474	20/05/20	19.05	29,5	33,9			
475	20/05/20	20.05	30,2	33,4			
476	20/05/20	21.05	29,8	33,7			
477	20/05/20	22.05	29,9	33,7			
478	20/05/20	23.05	29	34,3			
479	21/05/20	00.05	30,6	33,2			
480	21/05/20	01.05	30,5	33,2			
481	21/05/20	02.05	29,5	33,9			
482	21/05/20	03.05	29,6	33,9			
483	21/05/20	04.05	29,8	33,7			
484	21/05/20	05.05	30,1	33,5			
485	21/05/20	06.05	30,3	33,4			
486	21/05/20	07.05	29,9	33,7			

487	21/05/20	08.05	31,2	32,7			
488	21/05/20	09.05	30,5	33,2			
489	21/05/20	10.05	29,6	33,9			
490	21/05/20	11.05	29,2	34,1			
491	21/05/20	12.05	29,2	34,2			
492	21/05/20	13.05	29,5	33,9			
493	21/05/20	14.05	29,2	34,1			
494	21/05/20	15.05	28,2	34,9			
495	21/05/20	16.05	27,8	35,2			
496	21/05/20	17.05	28,7	34,5			
497	21/05/20	18.05	28,9	34,3			
498	21/05/20	19.05	29,4	34			
499	21/05/20	20.05	29,7	33,8			
500	21/05/20	21.05	30,1	33,5			
501	21/05/20	22.05	29,9	33,7			
502	21/05/20	23.05	29,7	33,8			
503	22/05/20	00.05	30,4	33,3			
504	22/05/20	01.05	30,7	33,1			
505	22/05/20	02.05	30,5	33,2			
506	22/05/20	03.05	30,3	33,3			
507	22/05/20	04.05	30,7	33,1			
508	22/05/20	05.05	30,5	33,2			
509	22/05/20	06.05	30,8	33			
510	22/05/20	07.05	31,1	32,8			
511	22/05/20	08.05	31,7	32,4			
512	22/05/20	09.05	31,7	32,4			
513	22/05/20	10.05	31,4	32,6			
514	22/05/20	11.05	31,5	32,5			
515	22/05/20	12.05	30,7	33,1			
516	22/05/20	13.05	31,2	32,8			
517	22/05/20	14.05	30,4	33,3			
518	22/05/20	15.05	29,4	34			
519	22/05/20	16.05	29,1	34,2			
520	22/05/20	17.05	28,7	34,5			
521	22/05/20	18.05	28,9	34,3			
522	22/05/20	19.05	29,1	34,2			
523	22/05/20	20.05	29,7	33,8			
524	22/05/20	21.05	31,4	32,6			
525	22/05/20	22.05	31,5	32,6			
526	22/05/20	23.05	32	32,2			
527	23/05/20	00.05	32	32,2			
528	23/05/20	01.05	32,2	32,1			
529	23/05/20	02.05	32,4	32			
530	23/05/20	03.05	32,4	32			
531	23/05/20	04.05	32,3	32			

532	23/05/20	05.05	32,5	31,9			
533	23/05/20	06.05	32,4	31,9			
534	23/05/20	07.05	32,1	32,1			
535	23/05/20	08.05	31,9	32,3			
536	23/05/20	09.05	33,6	31,2			
537	23/05/20	10.05	33,1	31,5			
538	23/05/20	11.05	33,3	31,4			
539	23/05/20	12.05	33,1	31,5			
540	23/05/20	13.05	32,1	32,2			
541	23/05/20	14.05	31,5	32,6			
542	23/05/20	15.05	31	32,9			
543	23/05/20	16.05	29,4	34			
544	23/05/20	17.05	28,6	34,6			
545	23/05/20	18.05	29,1	34,2			
546	23/05/20	19.05	29,5	34			
547	23/05/20	20.05	31,3	32,7			
548	23/05/20	21.05	32,7	31,8			
549	23/05/20	22.05	33,2	31,4			
550	23/05/20	23.05	33,5	31,2			
551	24/05/20	00.05	33,3	31,4			
552	24/05/20	01.05	33,5	31,3			
553	24/05/20	02.05	33,6	31,2			
554	24/05/20	03.05	33,1	31,5			
555	24/05/20	04.05	33,2	31,4			
556	24/05/20	05.05	33	31,6			
557	24/05/20	06.05	33	31,6			
558	24/05/20	07.05	33,2	31,4			
559	24/05/20	08.05	32,4	32			
560	24/05/20	09.05	33	31,6			
561	24/05/20	10.05	31,7	32,4			
562	24/05/20	11.05	31,7	32,4			
563	24/05/20	12.05	31	32,9			
564	24/05/20	13.05	29,9	33,7			
565	24/05/20	14.05	29,4	34			
566	24/05/20	15.05	29,2	34,1			
567	24/05/20	16.05	28,3	34,8			
568	24/05/20	17.05	27	35,8			
569	24/05/20	18.05	26,8	35,9			
570	24/05/20	19.05	27,2	35,6			
571	24/05/20	20.05	28,2	34,8			
572	24/05/20	21.05	29,8	33,7			
573	24/05/20	22.05	30,3	33,4			
574	24/05/20	23.05	30,3	33,3			
575	25/05/20	00.05	30,6	33,2			
576	25/05/20	01.05	30,5	33,2			

577	25/05/20	02.05	30,6	33,1			
578	25/05/20	03.05	30,3	33,4			
579	25/05/20	04.05	30	33,6			
580	25/05/20	05.05	30,4	33,3			
581	25/05/20	06.05	30,1	33,5			
582	25/05/20	07.05	30,1	33,5			
583	25/05/20	08.05	30,8	33			
584	25/05/20	09.05	31	32,9			
585	25/05/20	10.05	30,8	33			
586	25/05/20	11.05	29,3	34			
587	25/05/20	12.05	29,1	34,2			
588	25/05/20	13.06	29,1	34,2			
589	25/05/20	14.06	28,6	34,6			
590	25/05/20	15.06	28,6	34,6			
591	25/05/20	16.06	27,5	35,4			
592	25/05/20	17.06	27,3	35,5			
593	25/05/20	18.06	27,2	35,6			
594	25/05/20	19.06	27,5	35,4			
595	25/05/20	20.06	28,9	34,3			
596	25/05/20	21.06	29,8	33,7			
597	25/05/20	22.06	29,9	33,6			
598	25/05/20	23.06	30,2	33,4			
599	26/05/20	00.06	30,1	33,5			
600	26/05/20	01.06	29,4	34			
601	26/05/20	02.06	30,2	33,4			
602	26/05/20	03.06	30,2	33,4			
603	26/05/20	04.06	30,3	33,3			
604	26/05/20	05.06	30,5	33,3			
605	26/05/20	06.06	29,9	33,7			
606	26/05/20	07.06	30,3	33,4			
607	26/05/20	08.06	30,9	33			
608	26/05/20	09.06	31,2	32,7			
609	26/05/20	10.06	30,5	33,2			
610	26/05/20	11.06	30,4	33,3			
611	26/05/20	12.06	29,9	33,6			
612	26/05/20	13.06	29	34,3			
613	26/05/20	14.06	29,1	34,2			
614	26/05/20	15.06	27,3	35,6			
615	26/05/20	16.06	26,8	36			
616	26/05/20	17.06	26,8	35,9			
617	26/05/20	18.06	26,6	36,1			
618	26/05/20	19.06	27,6	35,3			
619	26/05/20	20.06	29	34,3			
620	26/05/20	21.06	29,8	33,7			
621	26/05/20	22.06	30	33,6			

622	26/05/20	23.06	30,6	33,2			
623	27/05/20	00.06	31,4	32,6			
624	27/05/20	01.06	31,6	32,5			
625	27/05/20	02.06	32,4	31,9			
626	27/05/20	03.06	32,5	31,9			
627	27/05/20	04.06	32,6	31,8			
628	27/05/20	05.06	32,7	31,8			
629	27/05/20	06.06	32,7	31,7			
630	27/05/20	07.06	32,9	31,6			
631	27/05/20	08.06	34	30,9			
632	27/05/20	09.06	33,8	31,1			
633	27/05/20	10.06	26,9	35,9			
634	27/05/20	11.06	31,3	32,7			
635	27/05/20	12.06	32,6	31,8			
636	27/05/20	13.06	31,7	32,4			
637	27/05/20	14.06	29,7	33,8			
638	27/05/20	15.06	30	33,6			
639	27/05/20	16.06	30	33,6			
640	27/05/20	17.06	29,2	34,2			
641	27/05/20	18.06	28,1	34,9			
642	27/05/20	19.06	29,4	34			
643	27/05/20	20.06	31,7	32,4			
644	27/05/20	21.06	32,8	31,7			
645	27/05/20	22.06	32,6	31,9			
646	27/05/20	23.06	32,7	31,8			
647	28/05/20	00.06	32,6	31,8			
648	28/05/20	01.06	32,9	31,7			
649	28/05/20	02.06	32,8	31,7			
650	28/05/20	03.06	32,8	31,7			
651	28/05/20	04.06	32,8	31,7			
652	28/05/20	05.06	32,9	31,7			
653	28/05/20	06.06	33	31,6			
654	28/05/20	07.06	33,1	31,5			
655	28/05/20	08.06	28,8	34,5			
656	28/05/20	09.06	26,1	36,5			
657	28/05/20	10.06	34,7	30,5			
658	28/05/20	11.06	33,7	31,2			
659	28/05/20	12.06	32,4	31,9			
660	28/05/20	13.06	28,8	34,4			
661	28/05/20	14.06	27,8	35,2			
662	28/05/20	15.06	28,5	34,7			
663	28/05/20	16.06	28,7	34,5			
664	28/05/20	17.06	28,2	34,9			
665	28/05/20	18.06	26,1	36,5			
666	28/05/20	19.06	27,3	35,6			

667	28/05/20	20.06	29,8	33,7			
668	28/05/20	21.06	31,2	32,7			
669	28/05/20	22.06	31,2	32,7			
670	28/05/20	23.06	31,7	32,4			
671	29/05/20	00.06	32,6	31,8			
672	29/05/20	01.06	32,4	32			
673	29/05/20	02.06	31,9	32,3			
674	29/05/20	03.06	31,9	32,3			
675	29/05/20	04.06	32	32,2			
676	29/05/20	05.06	32,6	31,9			
677	29/05/20	06.06	32,7	31,7			
678	29/05/20	07.06	33,1	31,5			
679	29/05/20	08.06	34,6	30,6			
680	29/05/20	09.06	34,3	30,8			
681	29/05/20	10.06	33,7	31,1			
682	29/05/20	11.06	33,5	31,2			
683	29/05/20	12.06	32,8	31,7			
684	29/05/20	13.06	28,7	34,5			
685	29/05/20	14.06	28,5	34,6			
686	29/05/20	15.06	29,1	34,2			
687	29/05/20	16.06	28,1	35			
688	29/05/20	17.06	26,6	36,1			
689	29/05/20	18.06	25,1	37,4			
690	29/05/20	19.06	26,2	36,4			
691	29/05/20	20.06	27,5	35,4			
692	29/05/20	21.06	28,7	34,5			
693	29/05/20	22.06	29,8	33,7			
694	29/05/20	23.06	28,1	35			
695	30/05/20	00.06	24,5	37,8			
696	30/05/20	01.06	30,6	33,2			
697	30/05/20	02.06	30,7	33,1			
698	30/05/20	03.06	30,7	33,1			
699	30/05/20	04.06	29,4	34			
700	30/05/20	05.06	35,7	29,9			
701	30/05/20	06.06	35,8	29,9			
702	30/05/20	07.06	34,7	30,5			
703	30/05/20	08.06	20,8	41,3			
704	30/05/20	09.06	26,7	36			
705	30/05/20	10.06	31,7	32,4			
706	30/05/20	11.06	31,4	32,6			
707	30/05/20	12.06	29,2	34,1			
708	30/05/20	13.06	28,8	34,4			
709	30/05/20	14.06	29,2	34,2			
710	30/05/20	15.06	28,7	34,5			
711	30/05/20	16.06	27,5	35,4			

712	30/05/20	17.06	26,8	35,9		
713	30/05/20	18.06	26,4	36,3		
714	30/05/20	19.06	23,6	38,6		
715	30/05/20	20.06	19,6	42,5		
716	30/05/20	21.06	24,8	37,6		
717	30/05/20	22.06	30,3	33,4		
718	30/05/20	23.06	30,9	33		
719	31/05/20	00.06	31	32,9		
720	31/05/20	01.06	30	33,6		
721	31/05/20	02.06	31,1	32,9		
722	31/05/20	03.06	31,4	32,6		
723	31/05/20	04.06	31,1	32,8		
724	31/05/20	05.06	31,2	32,7		
725	31/05/20	06.06	31,2	32,7		
726	31/05/20	07.06	31,7	32,4		
727	31/05/20	08.06	31,9	32,3		
728	31/05/20	09.06	32,1	32,1		
729	31/05/20	10.06	32,3	32		
730	31/05/20	11.06	31,8	32,4		
731	31/05/20	12.06	30,6	33,1		
732	31/05/20	13.06	30	33,6		
733	31/05/20	14.06	29,9	33,7		
734	31/05/20	15.06	30	33,6		
735	31/05/20	16.06	28,5	34,6		
736	31/05/20	17.06	28,2	34,9		
737	31/05/20	18.06	28,2	34,9		
738	31/05/20	19.06	27,7	35,2		
739	31/05/20	20.06	21,1	41		
740	31/05/20	21.06	19,2	43		
741	31/05/20	22.06	18,7	43,5		
742	31/05/20	23.06	19,2	42,9		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/05/20 / 31/05/20
Sonda :	
Soglia di allar	> 1000.0 microS
Prima Lettura	01/05/20 00.13
Ultima Lettur	31/05/20 23.06
Numero Lettu	742

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/05/20	00.13	0,7	70,7
2	01/05/20	01.13	0,8	75,9
3	01/05/20	02.13	0,7	68,2
4	01/05/20	03.13	0,7	69,3
5	01/05/20	04.13	0,6	64
6	01/05/20	05.13	0,7	71,8
7	01/05/20	06.13	0,7	74,9
8	01/05/20	07.13	0,6	64,2
9	01/05/20	08.13	0,7	69,7
10	01/05/20	09.13	0,8	79,9
11	01/05/20	10.13	0,8	81,8
12	01/05/20	11.13	0,9	89,3
13	01/05/20	12.13	0,9	90,4
14	01/05/20	13.13	0,8	78,7
15	01/05/20	14.13	0,8	77,1
16	01/05/20	15.13	0,8	75,1
17	01/05/20	16.13	0,7	69,1
18	01/05/20	17.13	0,7	67,1
19	01/05/20	18.13	0,7	72,2
20	01/05/20	19.13	0,7	67,2
21	01/05/20	20.13	0,7	74,9
22	01/05/20	21.13	0,7	74,1
23	01/05/20	22.13	0,8	77,1
24	01/05/20	23.13	0,8	75,6
25	02/05/20	00.13	0,8	77,5
26	02/05/20	01.13	0,8	77,4
27	02/05/20	02.13	0,7	73,6
28	02/05/20	03.13	0,8	80,5
29	02/05/20	04.13	0,8	75,8
30	02/05/20	05.13	0,8	79,1
31	02/05/20	06.13	0,7	73,5
32	02/05/20	07.13	0,7	71,8
33	02/05/20	08.13	0,7	71,3
34	02/05/20	09.13	0,8	81,1
35	02/05/20	10.13	0,9	89,5
36	02/05/20	11.13	0,9	93,6

37	02/05/20	12.13	0,9	89,8		
38	02/05/20	13.13	0,8	82,1		
39	02/05/20	14.13	0,8	79,2		
40	02/05/20	15.13	0,8	77,8		
41	02/05/20	16.13	0,7	73,1		
42	02/05/20	17.13	0,6	64,8		
43	02/05/20	18.13	0,7	69,4		
44	02/05/20	19.13	0,7	72,6		
45	02/05/20	20.13	0,7	73,2		
46	02/05/20	21.13	0,8	77,1		
47	02/05/20	22.13	0,7	70,9		
48	02/05/20	23.13	0,7	74,8		
49	03/05/20	00.13	0,7	70,7		
50	03/05/20	01.13	0,7	74,4		
51	03/05/20	02.13	0,7	73,9		
52	03/05/20	03.13	0,8	76,6		
53	03/05/20	04.13	0,8	78,7		
54	03/05/20	05.13	0,8	80,9		
55	03/05/20	06.13	0,8	79,3		
56	03/05/20	07.13	0,8	77,2		
57	03/05/20	08.13	0,8	77		
58	03/05/20	09.13	0,8	81,8		
59	03/05/20	10.13	0,8	81,5		
60	03/05/20	11.13	0,8	80,1		
61	03/05/20	12.13	0,8	83,3		
62	03/05/20	13.13	0,8	84,9		
63	03/05/20	14.13	0,8	78,3		
64	03/05/20	15.13	0,8	75,7		
65	03/05/20	16.13	0,8	77,2		
66	03/05/20	17.13	0,8	77,1		
67	03/05/20	18.13	0,7	74,4		
68	03/05/20	19.13	0,7	73,7		
69	03/05/20	20.13	0,8	78,7		
70	03/05/20	21.13	0,8	76,7		
71	03/05/20	22.13	0,7	73,4		
72	03/05/20	23.13	0,7	71,4		
73	04/05/20	00.13	0,6	61,9		
74	04/05/20	01.13	0,7	73,8		
75	04/05/20	02.13	0,7	71,6		
76	04/05/20	03.13	0,7	72		
77	04/05/20	04.13	0,7	72,3		
78	04/05/20	05.13	0,8	75,2		
79	04/05/20	06.13	0,7	71		
80	04/05/20	07.13	0,8	79,2		
81	04/05/20	08.13	1,9	186,9		

82	04/05/20	09.13	11,8	1175,6		
83	04/05/20	10.13	11,8	1177		
84	04/05/20	11.13	11,8	1184,1		
85	04/05/20	12.13	11,9	1191,8		
86	04/05/20	13.13	11,8	1183		
87	04/05/20	14.13	11,7	1173,2		
88	04/05/20	15.13	11,7	1168,5		
89	04/05/20	16.13	11,5	1148,1		
90	04/05/20	17.13	11,4	1140,1		
91	04/05/20	18.13	11,3	1133,1		
92	04/05/20	19.13	11,2	1120		
93	04/05/20	20.13	11,1	1114,3		
94	04/05/20	21.13	11,1	1113,7		
95	04/05/20	22.13	11,1	1109,8		
96	04/05/20	23.13	11,1	1113,2		
97	05/05/20	00.13	11,1	1114		
98	05/05/20	01.13	11,2	1122,4		
99	05/05/20	02.13	11,2	1124,2		
100	05/05/20	03.13	11,3	1128,6		
101	05/05/20	04.13	11,3	1133		
102	05/05/20	05.13	11,3	1134,9		
103	05/05/20	06.13	11,4	1142,6		
104	05/05/20	07.13	11,5	1153		
105	05/05/20	08.13	11,7	1170,1		
106	05/05/20	09.13	11,8	1183,3		
107	05/05/20	10.13	11,8	1183,7		
108	05/05/20	11.13	11,8	1179,9		
109	05/05/20	12.13	11,9	1188,3		
110	05/05/20	13.13	11,7	1165,5		
111	05/05/20	14.13	11,7	1165,4		
112	05/05/20	15.13	11,7	1173,5		
113	05/05/20	16.13	11,7	1174,9		
114	05/05/20	17.13	11,7	1171,8		
115	05/05/20	18.13	11,5	1152,6		
116	05/05/20	19.13	11,4	1137,6		
117	05/05/20	20.13	11,5	1149,9		
118	05/05/20	21.13	11,5	1154,7		
119	05/05/20	22.13	11,6	1162,5		
120	05/05/20	23.13	11,7	1165,6		
121	06/05/20	00.13	11,7	1166,4		
122	06/05/20	01.13	11,7	1168,4		
123	06/05/20	02.13	11,7	1172,3		
124	06/05/20	03.13	11,8	1178,5		
125	06/05/20	04.13	11,9	1186,1		
126	06/05/20	05.13	11,9	1193,5		

127	06/05/20	06.13	12	1199,4		
128	06/05/20	07.13	12,2	1217,1		
129	06/05/20	08.13	12,2	1223,2		
130	06/05/20	09.13	12,4	1236,5		
131	06/05/20	10.13	12,4	1238,9		
132	06/05/20	11.13	12,4	1238,9		
133	06/05/20	12.13	12,2	1224,5		
134	06/05/20	13.13	12,2	1223,1		
135	06/05/20	14.13	12,2	1224		
136	06/05/20	15.13	12,2	1224,4		
137	06/05/20	16.13	12,2	1220,7		
138	06/05/20	17.13	12,1	1211,7		
139	06/05/20	18.13	12,1	1209,3		
140	06/05/20	19.13	12,1	1206,4		
141	06/05/20	20.13	12,2	1217,2		
142	06/05/20	21.13	12,2	1216,3		
143	06/05/20	22.13	12,2	1224,1		
144	06/05/20	23.13	12,3	1231		
145	07/05/20	00.13	12,3	1230,5		
146	07/05/20	01.13	12,4	1241,3		
147	07/05/20	02.13	12,5	1247,4		
148	07/05/20	03.13	12,5	1254,3		
149	07/05/20	04.13	12,7	1265,8		
150	07/05/20	05.13	12,7	1270,1		
151	07/05/20	06.13	12,7	1271,3		
152	07/05/20	07.13	12,8	1279,5		
153	07/05/20	08.13	13	1297,5		
154	07/05/20	09.13	13,1	1314,6		
155	07/05/20	10.13	13,2	1318,1		
156	07/05/20	11.13	13,3	1326,8		
157	07/05/20	12.13	13,3	1332,5		
158	07/05/20	13.13	13,1	1314,7		
159	07/05/20	14.13	13	1295,9		
160	07/05/20	15.13	13	1304,2		
161	07/05/20	16.13	12,8	1277,3		
162	07/05/20	17.13	12,8	1277,1		
163	07/05/20	18.13	12,7	1273,3		
164	07/05/20	19.13	12,8	1276,2		
165	07/05/20	20.13	12,8	1278,1		
166	07/05/20	21.13	12,9	1287,1		
167	07/05/20	22.13	12,9	1285,3		
168	07/05/20	23.13	12,8	1284,4		
169	08/05/20	00.13	13	1295,3		
170	08/05/20	01.13	13	1298		
171	08/05/20	02.13	13	1301,3		

172	08/05/20	03.13	13,1	1312,2			
173	08/05/20	04.13	13,2	1322,6			
174	08/05/20	05.13	13,3	1325,7			
175	08/05/20	06.13	13,3	1333,3			
176	08/05/20	07.13	13,3	1328,8			
177	08/05/20	08.14	13,5	1348,1			
178	08/05/20	09.14	13,5	1353,9			
179	08/05/20	10.14	13,5	1350,5			
180	08/05/20	11.14	13,5	1354,4			
181	08/05/20	12.14	13,4	1339,8			
182	08/05/20	13.14	13,3	1332			
183	08/05/20	14.14	13,3	1331,6			
184	08/05/20	15.14	13,3	1329,9			
185	08/05/20	16.14	13,3	1332,2			
186	08/05/20	17.14	13,4	1337,4			
187	08/05/20	18.14	13,3	1325,9			
188	08/05/20	19.14	13,1	1314,9			
189	08/05/20	20.14	13,2	1315,8			
190	08/05/20	21.14	13,2	1316,5			
191	08/05/20	22.14	13,2	1315,1			
192	08/05/20	23.14	13,2	1318,1			
193	09/05/20	00.14	13,2	1317,9			
194	09/05/20	01.14	13,3	1327,6			
195	09/05/20	02.14	13,2	1322,9			
196	09/05/20	03.14	13,2	1324,9			
197	09/05/20	04.14	13,3	1325,2			
198	09/05/20	05.14	13,3	1326,9			
199	09/05/20	06.14	13,3	1325,9			
200	09/05/20	07.14	13,4	1338,4			
201	09/05/20	08.14	13,4	1336			
202	09/05/20	09.14	13,4	1336,7			
203	09/05/20	10.14	13,4	1338,7			
204	09/05/20	11.14	13,4	1335,6			
205	09/05/20	12.14	13,3	1326,3			
206	09/05/20	13.14	13,2	1321,8			
207	09/05/20	14.14	13,1	1313,3			
208	09/05/20	15.14	13,2	1320,9			
209	09/05/20	16.14	13,2	1315,4			
210	09/05/20	17.14	13	1302,2			
211	09/05/20	18.14	12,9	1292,2			
212	09/05/20	19.14	12,6	1257,5			
213	09/05/20	20.14	12,6	1259			
214	09/05/20	21.14	12,6	1257,9			
215	09/05/20	22.14	12,5	1253,6			
216	09/05/20	23.14	12,5	1247,4			

217	10/05/20	00.14	12,5	1248,8
218	10/05/20	01.14	12,5	1251,4
219	10/05/20	02.14	12,5	1247,7
220	10/05/20	03.14	12,5	1254,1
221	10/05/20	04.14	12,6	1258,2
222	10/05/20	05.14	12,5	1251
223	10/05/20	06.14	12,6	1255,4
224	10/05/20	07.14	12,6	1255,3
225	10/05/20	08.14	12,8	1276,8
226	10/05/20	09.14	12,9	1287
227	10/05/20	10.14	12,8	1283,7
228	10/05/20	11.14	12,8	1278,4
229	10/05/20	12.14	12,7	1273
230	10/05/20	13.14	12,6	1263,7
231	10/05/20	14.14	12,5	1253,6
232	10/05/20	15.14	12,5	1250,1
233	10/05/20	16.14	12,3	1229
234	10/05/20	17.14	12,2	1222,7
235	10/05/20	18.14	12,2	1224,3
236	10/05/20	19.14	12,2	1218,2
237	10/05/20	20.14	12,2	1216,5
238	10/05/20	21.14	12,1	1213,1
239	10/05/20	22.14	12,2	1216,2
240	10/05/20	23.14	12,1	1210,8
241	11/05/20	00.14	12,1	1210,3
242	11/05/20	01.14	12	1203,9
243	11/05/20	02.14	12,1	1206,7
244	11/05/20	03.14	12	1204,8
245	11/05/20	04.14	12	1203,5
246	11/05/20	05.14	12,1	1208,8
247	11/05/20	06.14	12,1	1205,1
248	11/05/20	07.14	12,1	1209
249	11/05/20	08.14	12,2	1223,8
250	11/05/20	09.14	10,2	1015,2
251	11/05/20	10.14	4,1	412
252	11/05/20	11.14	7,2	721,5
253	11/05/20	12.14	11,8	1179,2
254	11/05/20	13.14	11,8	1178,7
255	11/05/20	14.14	11,7	1171,9
256	11/05/20	15.14	11,6	1158,5
257	11/05/20	16.14	11,6	1157,9
258	11/05/20	17.14	11,6	1162,4
259	11/05/20	18.14	11,1	1108,7
260	11/05/20	19.14	4	398,9
261	11/05/20	20.14	1	100

262	11/05/20	21.14	1,2	123,3		
263	11/05/20	22.14	1,3	131,5		
264	11/05/20	23.14	1,4	139,4		
265	12/05/20	00.14	1,4	144,6		
266	12/05/20	01.14	1,5	147,8		
267	12/05/20	02.14	1,5	147,8		
268	12/05/20	03.14	1,3	127,3		
269	12/05/20	04.14	0,8	77,5		
270	12/05/20	05.14	0,7	68,6		
271	12/05/20	06.14	0,7	68,6		
272	12/05/20	07.14	0,6	64,1		
273	12/05/20	08.14	0,7	68,2		
274	12/05/20	09.14	9	895,7		
275	12/05/20	10.14	12	1201,3		
276	12/05/20	11.14	11,9	1191		
277	12/05/20	12.14	11,8	1178		
278	12/05/20	13.14	11,8	1175,9		
279	12/05/20	14.14	11,9	1189,9		
280	12/05/20	15.14	11,9	1187,2		
281	12/05/20	16.14	11,7	1166,7		
282	12/05/20	17.14	11,6	1163,4		
283	12/05/20	18.14	11,6	1162,2		
284	12/05/20	19.14	11,6	1164,1		
285	12/05/20	20.14	11,7	1169,3		
286	12/05/20	21.14	11,7	1174,2		
287	12/05/20	22.14	11,7	1174,8		
288	12/05/20	23.14	11,8	1179,6		
289	13/05/20	00.14	11,8	1180,1		
290	13/05/20	01.14	11,8	1175,4		
291	13/05/20	02.14	11,8	1175,8		
292	13/05/20	03.14	11,8	1181,8		
293	13/05/20	04.14	11,8	1181,5		
294	13/05/20	05.14	11,9	1187,7		
295	13/05/20	06.14	11,9	1192,9		
296	13/05/20	07.14	12	1196,7		
297	13/05/20	08.14	12,1	1211,7		
298	13/05/20	09.14	12,2	1222,4		
299	13/05/20	10.14	12,2	1217,2		
300	13/05/20	11.14	11,8	1182,2		
301	13/05/20	12.14	11,9	1187,1		
302	13/05/20	13.14	11,9	1185,8		
303	13/05/20	14.14	11,8	1179,4		
304	13/05/20	15.14	11,8	1184,1		
305	13/05/20	16.14	11,9	1187,5		
306	13/05/20	17.14	11,8	1177,9		

307	13/05/20	18.14	11,9	1185,5		
308	13/05/20	20.10	11,8	1182,2		
309	13/05/20	21.10	11,9	1185,1		
310	13/05/20	22.10	11,8	1182,9		
311	13/05/20	23.10	11,9	1185,5		
312	14/05/20	00.10	11,8	1180,4		
313	14/05/20	01.10	11,8	1184,4		
314	14/05/20	02.10	11,8	1180,2		
315	14/05/20	03.10	11,8	1177,1		
316	14/05/20	04.10	11,9	1186		
317	14/05/20	05.10	11,9	1187,5		
318	14/05/20	06.10	11,9	1186,8		
319	14/05/20	07.10	11,9	1188,1		
320	14/05/20	08.10	11,9	1185,3		
321	14/05/20	09.10	3	299,6		
322	14/05/20	10.10	1,1	106,6		
323	14/05/20	11.10	0,9	91,9		
324	14/05/20	12.10	0,8	78,7		
325	14/05/20	13.10	0,8	82		
326	14/05/20	14.10	9,6	957,3		
327	14/05/20	15.10	12	1198,2		
328	14/05/20	16.10	11,9	1191,1		
329	14/05/20	17.10	11,8	1181,8		
330	14/05/20	18.10	11,9	1186,8		
331	14/05/20	19.10	11,9	1189,8		
332	14/05/20	20.10	11,9	1193,6		
333	14/05/20	21.10	11,9	1193		
334	14/05/20	22.10	12	1195,8		
335	14/05/20	23.10	12	1201,2		
336	15/05/20	00.10	12,1	1205,1		
337	15/05/20	01.10	12	1202,6		
338	15/05/20	02.10	12	1203,4		
339	15/05/20	03.10	12,1	1205,6		
340	15/05/20	04.10	12	1204,4		
341	15/05/20	05.10	12,1	1207,4		
342	15/05/20	06.10	12,1	1212,4		
343	15/05/20	07.10	12,2	1215,8		
344	15/05/20	08.10	12,4	1240,1		
345	15/05/20	10.05	12,3	1234,7		
346	15/05/20	11.05	12,3	1227,9		
347	15/05/20	12.05	12,3	1227,8		
348	15/05/20	13.05	12,3	1234,6		
349	15/05/20	14.05	12,2	1220,5		
350	15/05/20	15.05	12,2	1221,1		
351	15/05/20	16.05	12,3	1225,1		

352	15/05/20	17.05	12,2	1216,8			
353	15/05/20	18.05	12,1	1207,7			
354	15/05/20	19.05	12	1202,1			
355	15/05/20	20.05	12	1204,4			
356	15/05/20	21.05	12,1	1210,4			
357	15/05/20	22.05	12,1	1214,7			
358	15/05/20	23.05	12,2	1216,3			
359	16/05/20	00.05	12,2	1217,1			
360	16/05/20	01.05	12,2	1218,4			
361	16/05/20	02.05	12,2	1222,7			
362	16/05/20	03.05	12,2	1220,4			
363	16/05/20	04.05	12,2	1225			
364	16/05/20	05.05	12,3	1229,6			
365	16/05/20	06.05	12,3	1231			
366	16/05/20	07.05	12,4	1238,8			
367	16/05/20	08.05	12,7	1268,2			
368	16/05/20	09.05	12,7	1270,2			
369	16/05/20	10.05	12,7	1271,2			
370	16/05/20	11.05	12,6	1258,2			
371	16/05/20	12.05	12,8	1275,4			
372	16/05/20	13.05	12,8	1283,8			
373	16/05/20	14.05	12,8	1275,5			
374	16/05/20	15.05	12,6	1265			
375	16/05/20	16.05	12,5	1248,9			
376	16/05/20	17.05	12,3	1231,2			
377	16/05/20	18.05	12,3	1226,6			
378	16/05/20	19.05	12,3	1228,4			
379	16/05/20	20.05	12,3	1230,2			
380	16/05/20	21.05	12,3	1230			
381	16/05/20	22.05	12,4	1243,2			
382	16/05/20	23.05	12,3	1232,4			
383	17/05/20	00.05	12,3	1232			
384	17/05/20	01.05	12,3	1233,7			
385	17/05/20	02.05	12,3	1234,4			
386	17/05/20	03.05	12,3	1233,1			
387	17/05/20	04.05	12,3	1228,1			
388	17/05/20	05.05	12,3	1229,5			
389	17/05/20	06.05	12,3	1232,3			
390	17/05/20	07.05	12,4	1243			
391	17/05/20	08.05	12,6	1262			
392	17/05/20	09.05	12,6	1260,7			
393	17/05/20	10.05	12,7	1266,4			
394	17/05/20	11.05	12,6	1259,2			
395	17/05/20	12.05	12,6	1263,5			
396	17/05/20	13.05	12,5	1248,7			

397	17/05/20	14.05	12,6	1261,1
398	17/05/20	15.05	12,2	1222,2
399	17/05/20	16.05	12,3	1228,6
400	17/05/20	17.05	12,2	1217,2
401	17/05/20	18.05	12,2	1217,2
402	17/05/20	19.05	12	1204,8
403	17/05/20	20.05	11,9	1193
404	17/05/20	21.05	11,9	1191,5
405	17/05/20	22.05	11,9	1192,6
406	17/05/20	23.05	11,9	1189,2
407	18/05/20	00.05	11,9	1188,4
408	18/05/20	01.05	11,8	1181,9
409	18/05/20	02.05	11,8	1181,2
410	18/05/20	03.05	11,8	1183,3
411	18/05/20	04.05	11,7	1173,7
412	18/05/20	05.05	11,7	1174,8
413	18/05/20	06.05	11,7	1174,1
414	18/05/20	07.05	11,8	1183
415	18/05/20	08.05	11,4	1143
416	18/05/20	09.05	5,4	538,7
417	18/05/20	10.05	10,2	1019,6
418	18/05/20	11.05	11,7	1169,6
419	18/05/20	12.05	11,8	1175,6
420	18/05/20	13.05	11,7	1174
421	18/05/20	14.05	11,7	1171,5
422	18/05/20	15.05	10,6	1055,8
423	18/05/20	16.05	11,3	1125,3
424	18/05/20	17.05	11,2	1121,5
425	18/05/20	18.05	11,2	1124
426	18/05/20	19.05	11,2	1115,9
427	18/05/20	20.05	11,2	1115,9
428	18/05/20	21.05	11,2	1116,9
429	18/05/20	22.05	9,6	964
430	18/05/20	23.05	9,3	927
431	19/05/20	00.05	10,7	1067,7
432	19/05/20	01.05	9,4	935,6
433	19/05/20	02.05	10,5	1046,7
434	19/05/20	03.05	5,2	515,3
435	19/05/20	04.05	4,1	408,6
436	19/05/20	05.05	4	404,1
437	19/05/20	06.05	4,3	425,9
438	19/05/20	07.05	4,1	413,1
439	19/05/20	08.05	4,1	409,9
440	19/05/20	09.05	6,1	611,9
441	19/05/20	10.05	3,8	378,2

442	19/05/20	11.05	9,5	945,2	
443	19/05/20	12.05	11,6	1163,2	
444	19/05/20	13.05	11,7	1170,6	
445	19/05/20	14.05	11,7	1170,5	
446	19/05/20	15.05	11,7	1166,2	
447	19/05/20	16.05	11,6	1157,3	
448	19/05/20	17.05	11,5	1154,3	
449	19/05/20	18.05	11,5	1153,9	
450	19/05/20	19.05	11,6	1159,3	
451	19/05/20	20.05	11,6	1155,9	
452	19/05/20	21.05	11,6	1160	
453	19/05/20	22.05	11,7	1165,5	
454	19/05/20	23.05	11,6	1164,4	
455	20/05/20	00.05	11,6	1162,6	
456	20/05/20	01.05	11,7	1168,3	
457	20/05/20	02.05	11,7	1168,1	
458	20/05/20	03.05	11,7	1170,5	
459	20/05/20	04.05	11,8	1179,9	
460	20/05/20	05.05	11,8	1177,3	
461	20/05/20	06.05	11,9	1185,5	
462	20/05/20	07.05	12	1205	
463	20/05/20	08.05	12,2	1217,8	
464	20/05/20	09.05	12,2	1222,3	
465	20/05/20	10.05	12,2	1215,7	
466	20/05/20	11.05	12,2	1215,7	
467	20/05/20	12.05	12,1	1212,5	
468	20/05/20	13.05	12,1	1212,2	
469	20/05/20	14.05	12	1204,8	
470	20/05/20	15.05	12,1	1209,4	
471	20/05/20	16.05	12	1202	
472	20/05/20	17.05	12	1203	
473	20/05/20	18.05	12	1203,2	
474	20/05/20	19.05	12,1	1207,6	
475	20/05/20	20.05	12,1	1209,8	
476	20/05/20	21.05	12,1	1206,7	
477	20/05/20	22.05	12,1	1215	
478	20/05/20	23.05	12,1	1214,7	
479	21/05/20	00.05	12,2	1216,7	
480	21/05/20	01.05	12,1	1210,5	
481	21/05/20	02.05	11,1	1106,6	
482	21/05/20	03.05	10,4	1040,4	
483	21/05/20	04.05	12,1	1212,2	
484	21/05/20	05.05	12,1	1213	
485	21/05/20	06.05	12,2	1216,2	
486	21/05/20	07.05	12,1	1211,6	

487	21/05/20	08.05	12,2	1222,3		
488	21/05/20	09.05	12,2	1219,1		
489	21/05/20	10.05	12,1	1208,6		
490	21/05/20	11.05	12,1	1207,9		
491	21/05/20	12.05	12	1196,4		
492	21/05/20	13.05	11,8	1178,3		
493	21/05/20	14.05	11,7	1172		
494	21/05/20	15.05	11,7	1169,6		
495	21/05/20	16.05	11,5	1149,7		
496	21/05/20	17.05	11,3	1127,3		
497	21/05/20	18.05	11,2	1122,5		
498	21/05/20	19.05	11,2	1116,6		
499	21/05/20	20.05	11,1	1110,7		
500	21/05/20	21.05	11,1	1106,3		
501	21/05/20	22.05	11	1096,8		
502	21/05/20	23.05	10,9	1093,5		
503	22/05/20	00.05	10,9	1088		
504	22/05/20	01.05	10,8	1077,5		
505	22/05/20	02.05	10,8	1081,5		
506	22/05/20	03.05	9,2	922,7		
507	22/05/20	04.05	6,3	632,8		
508	22/05/20	05.05	6,1	612,5		
509	22/05/20	06.05	4,4	444		
510	22/05/20	07.05	4,3	432,3		
511	22/05/20	08.05	4,3	432,6		
512	22/05/20	09.05	4,4	441,7		
513	22/05/20	10.05	4,3	431		
514	22/05/20	11.05	7,8	780,9		
515	22/05/20	12.05	9,8	975,4		
516	22/05/20	13.05	10,6	1056,7		
517	22/05/20	14.05	10,7	1069,5		
518	22/05/20	15.05	10,5	1051,2		
519	22/05/20	16.05	8,5	846,6		
520	22/05/20	17.05	6,2	621,3		
521	22/05/20	18.05	4,1	410,5		
522	22/05/20	19.05	4,2	420,4		
523	22/05/20	20.05	5,4	544		
524	22/05/20	21.05	4,4	435,6		
525	22/05/20	22.05	4,6	457,5		
526	22/05/20	23.05	4,8	483,4		
527	23/05/20	00.05	5,8	583		
528	23/05/20	01.05	6,7	672,5		
529	23/05/20	02.05	4,9	493,9		
530	23/05/20	03.05	4,7	470		
531	23/05/20	04.05	4,6	461,4		

532	23/05/20	05.05	4,6	464,5		
533	23/05/20	06.05	3,9	387,5		
534	23/05/20	07.05	2,2	221,1		
535	23/05/20	08.05	1,1	113,4		
536	23/05/20	09.05	1,3	126,5		
537	23/05/20	10.05	1,3	125,7		
538	23/05/20	11.05	1,7	172,5		
539	23/05/20	12.05	2,1	210,1		
540	23/05/20	13.05	1,8	179,7		
541	23/05/20	14.05	2	195,2		
542	23/05/20	15.05	2,7	271		
543	23/05/20	16.05	4,2	416,2		
544	23/05/20	17.05	5	502,3		
545	23/05/20	18.05	5	499,9		
546	23/05/20	19.05	4,7	470,3		
547	23/05/20	20.05	3,9	390,8		
548	23/05/20	21.05	4,1	406,8		
549	23/05/20	22.05	4,3	427,9		
550	23/05/20	23.05	4,5	453,9		
551	24/05/20	00.05	4,8	482,9		
552	24/05/20	01.05	4,7	474,4		
553	24/05/20	02.05	4,7	471		
554	24/05/20	03.05	4,6	461,4		
555	24/05/20	04.05	4,6	461,9		
556	24/05/20	05.05	4,5	448,8		
557	24/05/20	06.05	4,3	428,5		
558	24/05/20	07.05	2,3	228,5		
559	24/05/20	08.05	1,1	114,4		
560	24/05/20	09.05	1,6	162,1		
561	24/05/20	10.05	2	204,2		
562	24/05/20	11.05	1,5	147,3		
563	24/05/20	12.05	3,3	330,6		
564	24/05/20	13.05	3,7	374,5		
565	24/05/20	14.05	3,6	358,4		
566	24/05/20	15.05	3,2	319,4		
567	24/05/20	16.05	3,4	344,7		
568	24/05/20	17.05	3,7	370,3		
569	24/05/20	18.05	3,7	373		
570	24/05/20	19.05	3,4	342,1		
571	24/05/20	20.05	3,6	359,6		
572	24/05/20	21.05	3,8	382,1		
573	24/05/20	22.05	4,1	414,5		
574	24/05/20	23.05	4,2	421,7		
575	25/05/20	00.05	4,1	412,5		
576	25/05/20	01.05	4,7	469,7		

577	25/05/20	02.05	4,5	452		
578	25/05/20	03.05	4,4	444,1		
579	25/05/20	04.05	4,4	438,4		
580	25/05/20	05.05	3,6	358,2		
581	25/05/20	06.05	2,7	269,1		
582	25/05/20	07.05	1,1	111,6		
583	25/05/20	08.05	1,1	111,9		
584	25/05/20	09.05	1,1	107		
585	25/05/20	10.05	2,2	224,4		
586	25/05/20	11.05	3,7	369,2		
587	25/05/20	12.05	3,4	342,6		
588	25/05/20	13.06	3,6	358,6		
589	25/05/20	14.06	3,7	366,3		
590	25/05/20	15.06	4,9	486,8		
591	25/05/20	16.06	4,1	406		
592	25/05/20	17.06	4	396,8		
593	25/05/20	18.06	5,1	507,7		
594	25/05/20	19.06	3,9	393,3		
595	25/05/20	20.06	3,8	378		
596	25/05/20	21.06	3,9	387,6		
597	25/05/20	22.06	4	403,1		
598	25/05/20	23.06	4,2	418,4		
599	26/05/20	00.06	4,3	432,5		
600	26/05/20	01.06	4,4	443,7		
601	26/05/20	02.06	4,6	455,5		
602	26/05/20	03.06	4,5	445,9		
603	26/05/20	04.06	4,3	434,5		
604	26/05/20	05.06	4,2	422,8		
605	26/05/20	06.06	2,1	214,4		
606	26/05/20	07.06	1,2	120		
607	26/05/20	08.06	1,3	131,7		
608	26/05/20	09.06	4,4	437,6		
609	26/05/20	10.06	4,5	453,4		
610	26/05/20	11.06	6	596		
611	26/05/20	12.06	7,1	705		
612	26/05/20	13.06	7,5	749		
613	26/05/20	14.06	10,9	1093		
614	26/05/20	15.06	12,4	1240,2		
615	26/05/20	16.06	12,5	1246,4		
616	26/05/20	17.06	12,4	1242,2		
617	26/05/20	18.06	6,2	623,3		
618	26/05/20	19.06	4,6	464,2		
619	26/05/20	20.06	5,7	574,9		
620	26/05/20	21.06	12,1	1211,9		
621	26/05/20	22.06	12,2	1220,5		

622	26/05/20	23.06	9,6	964,7		
623	27/05/20	00.06	7,6	763,9		
624	27/05/20	01.06	9,6	957,9		
625	27/05/20	02.06	11,4	1143,1		
626	27/05/20	03.06	10,8	1076,2		
627	27/05/20	04.06	9,4	944,8		
628	27/05/20	05.06	8,7	871,9		
629	27/05/20	06.06	6,5	647,1		
630	27/05/20	07.06	5,5	546,2		
631	27/05/20	08.06	5	501,8		
632	27/05/20	09.06	7	700,7		
633	27/05/20	10.06	2,3	227,6		
634	27/05/20	11.06	8,6	862,8		
635	27/05/20	12.06	12,9	1292,3		
636	27/05/20	13.06	12,8	1277,6		
637	27/05/20	14.06	12,6	1261,8		
638	27/05/20	15.06	12,6	1259,8		
639	27/05/20	16.06	12,6	1259,6		
640	27/05/20	17.06	12,6	1264,1		
641	27/05/20	18.06	12,7	1270,6		
642	27/05/20	19.06	12,5	1246,5		
643	27/05/20	20.06	12,5	1254		
644	27/05/20	21.06	12,3	1234,4		
645	27/05/20	22.06	12,4	1240,2		
646	27/05/20	23.06	12,4	1240		
647	28/05/20	00.06	12,4	1244,4		
648	28/05/20	01.06	12,6	1256,3		
649	28/05/20	02.06	12,6	1263,4		
650	28/05/20	03.06	12,7	1266,9		
651	28/05/20	04.06	12,7	1269,1		
652	28/05/20	05.06	12,7	1271,7		
653	28/05/20	06.06	12,8	1279,8		
654	28/05/20	07.06	12,8	1282		
655	28/05/20	08.06	5,1	515		
656	28/05/20	09.06	2,9	287,3		
657	28/05/20	10.06	13,5	1348		
658	28/05/20	11.06	13,3	1328,1		
659	28/05/20	12.06	13,1	1308,7		
660	28/05/20	13.06	12,8	1282,8		
661	28/05/20	14.06	12,7	1271,8		
662	28/05/20	15.06	12,8	1276,7		
663	28/05/20	16.06	12,8	1283,6		
664	28/05/20	17.06	12,9	1287,7		
665	28/05/20	18.06	12,8	1277,6		
666	28/05/20	19.06	12,7	1272,3		

667	28/05/20	20.06	12,7	1274,4		
668	28/05/20	21.06	12,8	1278,9		
669	28/05/20	22.06	12,8	1276,7		
670	28/05/20	23.06	12,8	1281,6		
671	29/05/20	00.06	12,8	1277,6		
672	29/05/20	01.06	12,8	1279,7		
673	29/05/20	02.06	12,8	1278,4		
674	29/05/20	03.06	12,8	1278,5		
675	29/05/20	04.06	12,8	1276,8		
676	29/05/20	05.06	12,9	1285,5		
677	29/05/20	06.06	12,8	1282,5		
678	29/05/20	07.06	12,9	1293,3		
679	29/05/20	08.06	13,3	1325,2		
680	29/05/20	09.06	13,3	1325,2		
681	29/05/20	10.06	13,2	1324,3		
682	29/05/20	11.06	13,2	1319,4		
683	29/05/20	12.06	13,1	1314,1		
684	29/05/20	13.06	12,9	1293,7		
685	29/05/20	14.06	12,8	1279,7		
686	29/05/20	15.06	12,7	1271,3		
687	29/05/20	16.06	9	900,4		
688	29/05/20	17.06	0,6	58,2		
689	29/05/20	18.06	0,6	58,1		
690	29/05/20	19.06	0,6	63,9		
691	29/05/20	20.06	0,6	55,6		
692	29/05/20	21.06	0,6	56,4		
693	29/05/20	22.06	0,6	57,5		
694	29/05/20	23.06	0,6	62,8		
695	30/05/20	00.06	0,7	71,7		
696	30/05/20	01.06	0,7	69,1		
697	30/05/20	02.06	0,7	68,2		
698	30/05/20	03.06	0,7	69,2		
699	30/05/20	04.06	0,7	72,5		
700	30/05/20	05.06	0,7	71,2		
701	30/05/20	06.06	0,7	73,7		
702	30/05/20	07.06	0,7	74,8		
703	30/05/20	08.06	0,7	72,7		
704	30/05/20	09.06	0,8	75,4		
705	30/05/20	10.06	0,8	76,9		
706	30/05/20	11.06	0,7	73,5		
707	30/05/20	12.06	0,7	68,8		
708	30/05/20	13.06	0,7	68,1		
709	30/05/20	14.06	0,7	68,3		
710	30/05/20	15.06	0,5	53,6		
711	30/05/20	16.06	0,5	51,7		

712	30/05/20	17.06	0,6	55,5		
713	30/05/20	18.06	0,6	61,2		
714	30/05/20	19.06	0,6	59,5		
715	30/05/20	20.06	0,6	60,9		
716	30/05/20	21.06	0,7	66,7		
717	30/05/20	22.06	0,7	71		
718	30/05/20	23.06	0,8	76		
719	31/05/20	00.06	0,8	76,5		
720	31/05/20	01.06	0,7	71,3		
721	31/05/20	02.06	0,7	74,3		
722	31/05/20	03.06	0,8	76,6		
723	31/05/20	04.06	0,8	79,8		
724	31/05/20	05.06	0,7	74,9		
725	31/05/20	06.06	0,9	89,8		
726	31/05/20	07.06	0,9	95		
727	31/05/20	08.06	0,8	83,8		
728	31/05/20	09.06	0,8	82,6		
729	31/05/20	10.06	0,8	83,1		
730	31/05/20	11.06	0,8	82,5		
731	31/05/20	12.06	0,8	76,5		
732	31/05/20	13.06	0,8	77		
733	31/05/20	14.06	0,8	78,7		
734	31/05/20	15.06	0,6	55,8		
735	31/05/20	16.06	0,5	48,6		
736	31/05/20	17.06	0,6	55,9		
737	31/05/20	18.06	0,6	57,9		
738	31/05/20	19.06	0,6	60,6		
739	31/05/20	20.06	0,5	52,9		
740	31/05/20	21.06	0,5	51,5		
741	31/05/20	22.06	0,5	51		
742	31/05/20	23.06	0,5	53,7		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TEMPERATURA (4)
Periodo :	01/05/20 / 31/05/20
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 °C
Prima Lettura	01/05/20 00.13
Ultima Lettur	31/05/20 23.06
Numero Lettu	742

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/05/20	00.13	44,2	44,2
2	01/05/20	01.13	43,9	43,9
3	01/05/20	02.13	43,9	43,9
4	01/05/20	03.13	43,7	43,7
5	01/05/20	04.13	43,4	43,4
6	01/05/20	05.13	43,2	43,2
7	01/05/20	06.13	43,2	43,2
8	01/05/20	07.13	42,9	42,9
9	01/05/20	08.13	42,8	42,8
10	01/05/20	09.13	43,1	43,1
11	01/05/20	10.13	43,6	43,6
12	01/05/20	11.13	44,1	44,1
13	01/05/20	12.13	44,6	44,6
14	01/05/20	13.13	44,8	44,8
15	01/05/20	14.13	44,7	44,7
16	01/05/20	15.13	44,9	44,9
17	01/05/20	16.13	45,2	45,2
18	01/05/20	17.13	45,4	45,4
19	01/05/20	18.13	45,4	45,4
20	01/05/20	19.13	45,2	45,2
21	01/05/20	20.13	45	45
22	01/05/20	21.13	44,9	44,9
23	01/05/20	22.13	44,7	44,7
24	01/05/20	23.13	44,6	44,6
25	02/05/20	00.13	44,5	44,5
26	02/05/20	01.13	44,4	44,4
27	02/05/20	02.13	44,4	44,4
28	02/05/20	03.13	44,3	44,3
29	02/05/20	04.13	44,2	44,2
30	02/05/20	05.13	44,1	44,1
31	02/05/20	06.13	44	44
32	02/05/20	07.13	43,9	43,9
33	02/05/20	08.13	43,9	43,9
34	02/05/20	09.13	43,8	43,8
35	02/05/20	10.13	43,7	43,7
36	02/05/20	11.13	44	44

37	02/05/20	12.13	44,1	44,1		
38	02/05/20	13.13	44,3	44,3		
39	02/05/20	14.13	44,4	44,4		
40	02/05/20	15.13	45,1	45,1		
41	02/05/20	16.13	45,3	45,3		
42	02/05/20	17.13	45,3	45,3		
43	02/05/20	18.13	45,5	45,5		
44	02/05/20	19.13	45,4	45,4		
45	02/05/20	20.13	45,2	45,2		
46	02/05/20	21.13	45	45		
47	02/05/20	22.13	44,9	44,9		
48	02/05/20	23.13	44,9	44,9		
49	03/05/20	00.13	44,7	44,7		
50	03/05/20	01.13	44,6	44,6		
51	03/05/20	02.13	44,7	44,7		
52	03/05/20	03.13	44,6	44,6		
53	03/05/20	04.13	44,6	44,6		
54	03/05/20	05.13	44,5	44,5		
55	03/05/20	06.13	44,6	44,6		
56	03/05/20	07.13	44,5	44,5		
57	03/05/20	08.13	44,6	44,6		
58	03/05/20	09.13	44,7	44,7		
59	03/05/20	10.13	44,8	44,8		
60	03/05/20	11.13	45	45		
61	03/05/20	12.13	45,1	45,1		
62	03/05/20	13.13	45,3	45,3		
63	03/05/20	14.13	45,7	45,7		
64	03/05/20	15.13	45,6	45,6		
65	03/05/20	16.13	45,6	45,6		
66	03/05/20	17.13	45,8	45,8		
67	03/05/20	18.13	45,8	45,8		
68	03/05/20	19.13	45,7	45,7		
69	03/05/20	20.13	45,5	45,5		
70	03/05/20	21.13	45,3	45,3		
71	03/05/20	22.13	45,3	45,3		
72	03/05/20	23.13	45,1	45,1		
73	04/05/20	00.13	45,2	45,2		
74	04/05/20	01.13	45,1	45,1		
75	04/05/20	02.13	45	45		
76	04/05/20	03.13	44,9	44,9		
77	04/05/20	04.13	44,8	44,8		
78	04/05/20	05.13	44,8	44,8		
79	04/05/20	06.13	44,7	44,7		
80	04/05/20	07.13	44,6	44,6		
81	04/05/20	08.13	44,5	44,5		

82	04/05/20	09.13	43,9	43,9			
83	04/05/20	10.13	43,7	43,7			
84	04/05/20	11.13	43,7	43,7			
85	04/05/20	12.13	43,9	43,9			
86	04/05/20	13.13	44,2	44,2			
87	04/05/20	14.13	44,4	44,4			
88	04/05/20	15.13	44,5	44,5			
89	04/05/20	16.13	44,7	44,7			
90	04/05/20	17.13	45,1	45,1			
91	04/05/20	18.13	44,9	44,9			
92	04/05/20	19.13	44,7	44,7			
93	04/05/20	20.13	44,6	44,6			
94	04/05/20	21.13	44,5	44,5			
95	04/05/20	22.13	44,4	44,4			
96	04/05/20	23.13	44,3	44,3			
97	05/05/20	00.13	44,1	44,1			
98	05/05/20	01.13	44	44			
99	05/05/20	02.13	44	44			
100	05/05/20	03.13	43,9	43,9			
101	05/05/20	04.13	43,8	43,8			
102	05/05/20	05.13	43,8	43,8			
103	05/05/20	06.13	43,7	43,7			
104	05/05/20	07.13	43,6	43,6			
105	05/05/20	08.13	43,5	43,5			
106	05/05/20	09.13	43,6	43,6			
107	05/05/20	10.13	43,6	43,6			
108	05/05/20	11.13	43,8	43,8			
109	05/05/20	12.13	44,1	44,1			
110	05/05/20	13.13	44,4	44,4			
111	05/05/20	14.13	44,6	44,6			
112	05/05/20	15.13	44,5	44,5			
113	05/05/20	16.13	44,4	44,4			
114	05/05/20	17.13	44,9	44,9			
115	05/05/20	18.13	44,9	44,9			
116	05/05/20	19.13	44,8	44,8			
117	05/05/20	20.13	44,7	44,7			
118	05/05/20	21.13	44,6	44,6			
119	05/05/20	22.13	44,5	44,5			
120	05/05/20	23.13	44,4	44,4			
121	06/05/20	00.13	44,3	44,3			
122	06/05/20	01.13	44,2	44,2			
123	06/05/20	02.13	44,2	44,2			
124	06/05/20	03.13	44,1	44,1			
125	06/05/20	04.13	44	44			
126	06/05/20	05.13	44	44			

127	06/05/20	06.13	44	44		
128	06/05/20	07.13	43,9	43,9		
129	06/05/20	08.13	43,9	43,9		
130	06/05/20	09.13	43,3	43,3		
131	06/05/20	10.13	43,2	43,2		
132	06/05/20	11.13	43,6	43,6		
133	06/05/20	12.13	44	44		
134	06/05/20	13.13	44,3	44,3		
135	06/05/20	14.13	44,4	44,4		
136	06/05/20	15.13	44,8	44,8		
137	06/05/20	16.13	45	45		
138	06/05/20	17.13	45,4	45,4		
139	06/05/20	18.13	45,2	45,2		
140	06/05/20	19.13	45	45		
141	06/05/20	20.13	44,9	44,9		
142	06/05/20	21.13	44,8	44,8		
143	06/05/20	22.13	44,7	44,7		
144	06/05/20	23.13	44,7	44,7		
145	07/05/20	00.13	44,6	44,6		
146	07/05/20	01.13	44,5	44,5		
147	07/05/20	02.13	44,5	44,5		
148	07/05/20	03.13	44,4	44,4		
149	07/05/20	04.13	44,3	44,3		
150	07/05/20	05.13	44,3	44,3		
151	07/05/20	06.13	44,3	44,3		
152	07/05/20	07.13	44,2	44,2		
153	07/05/20	08.13	44,2	44,2		
154	07/05/20	09.13	43,7	43,7		
155	07/05/20	10.13	43,8	43,8		
156	07/05/20	11.13	43,9	43,9		
157	07/05/20	12.13	44,1	44,1		
158	07/05/20	13.13	44,4	44,4		
159	07/05/20	14.13	44,6	44,6		
160	07/05/20	15.13	45	45		
161	07/05/20	16.13	45,2	45,2		
162	07/05/20	17.13	45,6	45,6		
163	07/05/20	18.13	45,4	45,4		
164	07/05/20	19.13	45,2	45,2		
165	07/05/20	20.13	45,1	45,1		
166	07/05/20	21.13	45	45		
167	07/05/20	22.13	44,9	44,9		
168	07/05/20	23.13	44,8	44,8		
169	08/05/20	00.13	44,6	44,6		
170	08/05/20	01.13	44,6	44,6		
171	08/05/20	02.13	44,5	44,5		

172	08/05/20	03.13	44,4	44,4			
173	08/05/20	04.13	44,4	44,4			
174	08/05/20	05.13	44,3	44,3			
175	08/05/20	06.13	44,2	44,2			
176	08/05/20	07.13	44,2	44,2			
177	08/05/20	08.14	44	44			
178	08/05/20	09.14	43,6	43,6			
179	08/05/20	10.14	43,7	43,7			
180	08/05/20	11.14	43,8	43,8			
181	08/05/20	12.14	44,2	44,2			
182	08/05/20	13.14	44,5	44,5			
183	08/05/20	14.14	44,7	44,7			
184	08/05/20	15.14	44,8	44,8			
185	08/05/20	16.14	45,3	45,3			
186	08/05/20	17.14	45,6	45,6			
187	08/05/20	18.14	45,3	45,3			
188	08/05/20	19.14	45,2	45,2			
189	08/05/20	20.14	45,1	45,1			
190	08/05/20	21.14	45	45			
191	08/05/20	22.14	44,9	44,9			
192	08/05/20	23.14	44,8	44,8			
193	09/05/20	00.14	44,7	44,7			
194	09/05/20	01.14	44,7	44,7			
195	09/05/20	02.14	44,6	44,6			
196	09/05/20	03.14	44,6	44,6			
197	09/05/20	04.14	44,5	44,5			
198	09/05/20	05.14	44,4	44,4			
199	09/05/20	06.14	44,4	44,4			
200	09/05/20	07.14	44,3	44,3			
201	09/05/20	08.14	43,9	43,9			
202	09/05/20	09.14	43,8	43,8			
203	09/05/20	10.14	43,9	43,9			
204	09/05/20	11.14	44,4	44,4			
205	09/05/20	12.14	44,7	44,7			
206	09/05/20	13.14	45	45			
207	09/05/20	14.14	45,2	45,2			
208	09/05/20	15.14	45,4	45,4			
209	09/05/20	16.14	45,5	45,5			
210	09/05/20	17.14	45,5	45,5			
211	09/05/20	18.14	45,5	45,5			
212	09/05/20	19.14	45,3	45,3			
213	09/05/20	20.14	45,2	45,2			
214	09/05/20	21.14	45	45			
215	09/05/20	22.14	45	45			
216	09/05/20	23.14	44,9	44,9			

217	10/05/20	00.14	44,8	44,8		
218	10/05/20	01.14	44,8	44,8		
219	10/05/20	02.14	44,7	44,7		
220	10/05/20	03.14	44,6	44,6		
221	10/05/20	04.14	44,6	44,6		
222	10/05/20	05.14	44,5	44,5		
223	10/05/20	06.14	44,5	44,5		
224	10/05/20	07.14	44,5	44,5		
225	10/05/20	08.14	44,6	44,6		
226	10/05/20	09.14	44,6	44,6		
227	10/05/20	10.14	44,7	44,7		
228	10/05/20	11.14	44,8	44,8		
229	10/05/20	12.14	44,9	44,9		
230	10/05/20	13.14	45,1	45,1		
231	10/05/20	14.14	45,1	45,1		
232	10/05/20	15.14	45,2	45,2		
233	10/05/20	16.14	45,2	45,2		
234	10/05/20	17.14	45,3	45,3		
235	10/05/20	18.14	45,2	45,2		
236	10/05/20	19.14	45,2	45,2		
237	10/05/20	20.14	45,1	45,1		
238	10/05/20	21.14	45,1	45,1		
239	10/05/20	22.14	45	45		
240	10/05/20	23.14	45	45		
241	11/05/20	00.14	44,9	44,9		
242	11/05/20	01.14	44,8	44,8		
243	11/05/20	02.14	44,8	44,8		
244	11/05/20	03.14	44,8	44,8		
245	11/05/20	04.14	44,7	44,7		
246	11/05/20	05.14	44,6	44,6		
247	11/05/20	06.14	44,6	44,6		
248	11/05/20	07.14	44,5	44,5		
249	11/05/20	08.14	44,5	44,5		
250	11/05/20	09.14	44,5	44,5		
251	11/05/20	10.14	44,6	44,6		
252	11/05/20	11.14	44,8	44,8		
253	11/05/20	12.14	45	45		
254	11/05/20	13.14	45,1	45,1		
255	11/05/20	14.14	45,2	45,2		
256	11/05/20	15.14	45,4	45,4		
257	11/05/20	16.14	45,5	45,5		
258	11/05/20	17.14	45,6	45,6		
259	11/05/20	18.14	45,6	45,6		
260	11/05/20	19.14	45,4	45,4		
261	11/05/20	20.14	45,3	45,3		

262	11/05/20	21.14	45,2	45,2		
263	11/05/20	22.14	45,2	45,2		
264	11/05/20	23.14	45,1	45,1		
265	12/05/20	00.14	45	45		
266	12/05/20	01.14	45	45		
267	12/05/20	02.14	45	45		
268	12/05/20	03.14	44,9	44,9		
269	12/05/20	04.14	44,8	44,8		
270	12/05/20	05.14	44,7	44,7		
271	12/05/20	06.14	44,7	44,7		
272	12/05/20	07.14	44,6	44,6		
273	12/05/20	08.14	44,6	44,6		
274	12/05/20	09.14	44,4	44,4		
275	12/05/20	10.14	44,4	44,4		
276	12/05/20	11.14	44,7	44,7		
277	12/05/20	12.14	45,1	45,1		
278	12/05/20	13.14	45,1	45,1		
279	12/05/20	14.14	45,4	45,4		
280	12/05/20	15.14	45,6	45,6		
281	12/05/20	16.14	46	46		
282	12/05/20	17.14	46,2	46,2		
283	12/05/20	18.14	46,2	46,2		
284	12/05/20	19.14	46	46		
285	12/05/20	20.14	45,9	45,9		
286	12/05/20	21.14	45,8	45,8		
287	12/05/20	22.14	45,6	45,6		
288	12/05/20	23.14	45,5	45,5		
289	13/05/20	00.14	45,4	45,4		
290	13/05/20	01.14	45,4	45,4		
291	13/05/20	02.14	45,3	45,3		
292	13/05/20	03.14	45,3	45,3		
293	13/05/20	04.14	45,2	45,2		
294	13/05/20	05.14	45,2	45,2		
295	13/05/20	06.14	45,1	45,1		
296	13/05/20	07.14	45,1	45,1		
297	13/05/20	08.14	45,1	45,1		
298	13/05/20	09.14	44,7	44,7		
299	13/05/20	10.14	44,6	44,6		
300	13/05/20	11.14	44,8	44,8		
301	13/05/20	12.14	45,1	45,1		
302	13/05/20	13.14	45,4	45,4		
303	13/05/20	14.14	45,6	45,6		
304	13/05/20	15.14	45,8	45,8		
305	13/05/20	16.14	45,7	45,7		
306	13/05/20	17.14	45,7	45,7		

307	13/05/20	18.14	45,9	45,9		
308	13/05/20	20.10	45,8	45,8		
309	13/05/20	21.10	45,8	45,8		
310	13/05/20	22.10	45,7	45,7		
311	13/05/20	23.10	45,6	45,6		
312	14/05/20	00.10	45,6	45,6		
313	14/05/20	01.10	45,6	45,6		
314	14/05/20	02.10	45,5	45,5		
315	14/05/20	03.10	45,5	45,5		
316	14/05/20	04.10	45,5	45,5		
317	14/05/20	05.10	45,5	45,5		
318	14/05/20	06.10	45,4	45,4		
319	14/05/20	07.10	45,5	45,5		
320	14/05/20	08.10	45,4	45,4		
321	14/05/20	09.10	45,4	45,4		
322	14/05/20	10.10	45,1	45,1		
323	14/05/20	11.10	45,1	45,1		
324	14/05/20	12.10	45,1	45,1		
325	14/05/20	13.10	45,2	45,2		
326	14/05/20	14.10	45,5	45,5		
327	14/05/20	15.10	45,6	45,6		
328	14/05/20	16.10	45,7	45,7		
329	14/05/20	17.10	45,8	45,8		
330	14/05/20	18.10	45,8	45,8		
331	14/05/20	19.10	45,7	45,7		
332	14/05/20	20.10	45,6	45,6		
333	14/05/20	21.10	45,6	45,6		
334	14/05/20	22.10	45,6	45,6		
335	14/05/20	23.10	45,5	45,5		
336	15/05/20	00.10	45,5	45,5		
337	15/05/20	01.10	45,5	45,5		
338	15/05/20	02.10	45,5	45,5		
339	15/05/20	03.10	45,5	45,5		
340	15/05/20	04.10	45,5	45,5		
341	15/05/20	05.10	45,5	45,5		
342	15/05/20	06.10	45,5	45,5		
343	15/05/20	07.10	45,4	45,4		
344	15/05/20	08.10	45,4	45,4		
345	15/05/20	10.05	45,6	45,6		
346	15/05/20	11.05	45,7	45,7		
347	15/05/20	12.05	45,7	45,7		
348	15/05/20	13.05	45,9	45,9		
349	15/05/20	14.05	46,1	46,1		
350	15/05/20	15.05	46,2	46,2		
351	15/05/20	16.05	46,3	46,3		

352	15/05/20	17.05	46,4	46,4		
353	15/05/20	18.05	46,3	46,3		
354	15/05/20	19.05	46,3	46,3		
355	15/05/20	20.05	46,2	46,2		
356	15/05/20	21.05	46,1	46,1		
357	15/05/20	22.05	46	46		
358	15/05/20	23.05	45,9	45,9		
359	16/05/20	00.05	45,9	45,9		
360	16/05/20	01.05	45,8	45,8		
361	16/05/20	02.05	45,7	45,7		
362	16/05/20	03.05	45,7	45,7		
363	16/05/20	04.05	45,6	45,6		
364	16/05/20	05.05	45,6	45,6		
365	16/05/20	06.05	45,5	45,5		
366	16/05/20	07.05	45,5	45,5		
367	16/05/20	08.05	45,6	45,6		
368	16/05/20	09.05	45,5	45,5		
369	16/05/20	10.05	45,6	45,6		
370	16/05/20	11.05	45,6	45,6		
371	16/05/20	12.05	45,8	45,8		
372	16/05/20	13.05	46	46		
373	16/05/20	14.05	46,3	46,3		
374	16/05/20	15.05	46,4	46,4		
375	16/05/20	16.05	46,5	46,5		
376	16/05/20	17.05	46,5	46,5		
377	16/05/20	18.05	46,4	46,4		
378	16/05/20	19.05	46,4	46,4		
379	16/05/20	20.05	46,3	46,3		
380	16/05/20	21.05	46,2	46,2		
381	16/05/20	22.05	46,1	46,1		
382	16/05/20	23.05	46	46		
383	17/05/20	00.05	46	46		
384	17/05/20	01.05	46	46		
385	17/05/20	02.05	45,9	45,9		
386	17/05/20	03.05	45,9	45,9		
387	17/05/20	04.05	45,9	45,9		
388	17/05/20	05.05	45,9	45,9		
389	17/05/20	06.05	45,9	45,9		
390	17/05/20	07.05	45,8	45,8		
391	17/05/20	08.05	45,8	45,8		
392	17/05/20	09.05	45,8	45,8		
393	17/05/20	10.05	45,9	45,9		
394	17/05/20	11.05	45,9	45,9		
395	17/05/20	12.05	46	46		
396	17/05/20	13.05	46,2	46,2		

397	17/05/20	14.05	46,4	46,4		
398	17/05/20	15.05	46,6	46,6		
399	17/05/20	16.05	46,8	46,8		
400	17/05/20	17.05	46,8	46,8		
401	17/05/20	18.05	46,7	46,7		
402	17/05/20	19.05	46,6	46,6		
403	17/05/20	20.05	46,5	46,5		
404	17/05/20	21.05	46,5	46,5		
405	17/05/20	22.05	46,4	46,4		
406	17/05/20	23.05	46,2	46,2		
407	18/05/20	00.05	46,2	46,2		
408	18/05/20	01.05	46,2	46,2		
409	18/05/20	02.05	46,1	46,1		
410	18/05/20	03.05	46,1	46,1		
411	18/05/20	04.05	46	46		
412	18/05/20	05.05	46	46		
413	18/05/20	06.05	46	46		
414	18/05/20	07.05	46	46		
415	18/05/20	08.05	46	46		
416	18/05/20	09.05	46	46		
417	18/05/20	10.05	46,1	46,1		
418	18/05/20	11.05	46	46		
419	18/05/20	12.05	46,1	46,1		
420	18/05/20	13.05	46,2	46,2		
421	18/05/20	14.05	46,3	46,3		
422	18/05/20	15.05	46,4	46,4		
423	18/05/20	16.05	46,3	46,3		
424	18/05/20	17.05	46,2	46,2		
425	18/05/20	18.05	46,1	46,1		
426	18/05/20	19.05	45,9	45,9		
427	18/05/20	20.05	46	46		
428	18/05/20	21.05	46	46		
429	18/05/20	22.05	46,1	46,1		
430	18/05/20	23.05	46,1	46,1		
431	19/05/20	00.05	46	46		
432	19/05/20	01.05	46	46		
433	19/05/20	02.05	46	46		
434	19/05/20	03.05	46	46		
435	19/05/20	04.05	46	46		
436	19/05/20	05.05	46	46		
437	19/05/20	06.05	46	46		
438	19/05/20	07.05	46	46		
439	19/05/20	08.05	46	46		
440	19/05/20	09.05	46	46		
441	19/05/20	10.05	45,9	45,9		

442	19/05/20	11.05	46,1	46,1		
443	19/05/20	12.05	46,1	46,1		
444	19/05/20	13.05	46,2	46,2		
445	19/05/20	14.05	46,2	46,2		
446	19/05/20	15.05	46,3	46,3		
447	19/05/20	16.05	46,4	46,4		
448	19/05/20	17.05	46,4	46,4		
449	19/05/20	18.05	46,3	46,3		
450	19/05/20	19.05	46,2	46,2		
451	19/05/20	20.05	46,3	46,3		
452	19/05/20	21.05	46,2	46,2		
453	19/05/20	22.05	46,2	46,2		
454	19/05/20	23.05	46,2	46,2		
455	20/05/20	00.05	46,1	46,1		
456	20/05/20	01.05	46,1	46,1		
457	20/05/20	02.05	46,1	46,1		
458	20/05/20	03.05	46,1	46,1		
459	20/05/20	04.05	46	46		
460	20/05/20	05.05	46	46		
461	20/05/20	06.05	45,9	45,9		
462	20/05/20	07.05	45,9	45,9		
463	20/05/20	08.05	46	46		
464	20/05/20	09.05	46	46		
465	20/05/20	10.05	45,5	45,5		
466	20/05/20	11.05	45,5	45,5		
467	20/05/20	12.05	45,6	45,6		
468	20/05/20	13.05	45,8	45,8		
469	20/05/20	14.05	46	46		
470	20/05/20	15.05	46,1	46,1		
471	20/05/20	16.05	45,9	45,9		
472	20/05/20	17.05	45,8	45,8		
473	20/05/20	18.05	45,6	45,6		
474	20/05/20	19.05	45,9	45,9		
475	20/05/20	20.05	46,2	46,2		
476	20/05/20	21.05	46,4	46,4		
477	20/05/20	22.05	46,4	46,4		
478	20/05/20	23.05	46,4	46,4		
479	21/05/20	00.05	46,4	46,4		
480	21/05/20	01.05	46,4	46,4		
481	21/05/20	02.05	46,4	46,4		
482	21/05/20	03.05	46,3	46,3		
483	21/05/20	04.05	46,3	46,3		
484	21/05/20	05.05	46,3	46,3		
485	21/05/20	06.05	46,2	46,2		
486	21/05/20	07.05	46,3	46,3		

487	21/05/20	08.05	46,2	46,2		
488	21/05/20	09.05	45,8	45,8		
489	21/05/20	10.05	45,5	45,5		
490	21/05/20	11.05	45,5	45,5		
491	21/05/20	12.05	45,6	45,6		
492	21/05/20	13.05	45,6	45,6		
493	21/05/20	14.05	45,7	45,7		
494	21/05/20	15.05	46	46		
495	21/05/20	16.05	46,3	46,3		
496	21/05/20	17.05	46,7	46,7		
497	21/05/20	18.05	46,5	46,5		
498	21/05/20	19.05	46,3	46,3		
499	21/05/20	20.05	46,3	46,3		
500	21/05/20	21.05	46,2	46,2		
501	21/05/20	22.05	46,2	46,2		
502	21/05/20	23.05	46,1	46,1		
503	22/05/20	00.05	46	46		
504	22/05/20	01.05	46	46		
505	22/05/20	02.05	46	46		
506	22/05/20	03.05	45,9	45,9		
507	22/05/20	04.05	45,9	45,9		
508	22/05/20	05.05	45,9	45,9		
509	22/05/20	06.05	45,9	45,9		
510	22/05/20	07.05	45,9	45,9		
511	22/05/20	08.05	45,8	45,8		
512	22/05/20	09.05	45,8	45,8		
513	22/05/20	10.05	45,5	45,5		
514	22/05/20	11.05	45,8	45,8		
515	22/05/20	12.05	45,5	45,5		
516	22/05/20	13.05	45,8	45,8		
517	22/05/20	14.05	45,9	45,9		
518	22/05/20	15.05	45,9	45,9		
519	22/05/20	16.05	46,3	46,3		
520	22/05/20	17.05	46,6	46,6		
521	22/05/20	18.05	46,5	46,5		
522	22/05/20	19.05	46,4	46,4		
523	22/05/20	20.05	46,3	46,3		
524	22/05/20	21.05	46,2	46,2		
525	22/05/20	22.05	46,1	46,1		
526	22/05/20	23.05	45,9	45,9		
527	23/05/20	00.05	45,8	45,8		
528	23/05/20	01.05	45,7	45,7		
529	23/05/20	02.05	45,7	45,7		
530	23/05/20	03.05	45,6	45,6		
531	23/05/20	04.05	45,5	45,5		

532	23/05/20	05.05	45,4	45,4			
533	23/05/20	06.05	45,4	45,4			
534	23/05/20	07.05	45,4	45,4			
535	23/05/20	08.05	45,4	45,4			
536	23/05/20	09.05	45,1	45,1			
537	23/05/20	10.05	44,7	44,7			
538	23/05/20	11.05	44,8	44,8			
539	23/05/20	12.05	45,1	45,1			
540	23/05/20	13.05	45,4	45,4			
541	23/05/20	14.05	46	46			
542	23/05/20	15.05	46,6	46,6			
543	23/05/20	16.05	46,8	46,8			
544	23/05/20	17.05	46,8	46,8			
545	23/05/20	18.05	46,7	46,7			
546	23/05/20	19.05	46,7	46,7			
547	23/05/20	20.05	46,5	46,5			
548	23/05/20	21.05	46,4	46,4			
549	23/05/20	22.05	46,3	46,3			
550	23/05/20	23.05	46,2	46,2			
551	24/05/20	00.05	46,1	46,1			
552	24/05/20	01.05	46	46			
553	24/05/20	02.05	46	46			
554	24/05/20	03.05	45,9	45,9			
555	24/05/20	04.05	45,9	45,9			
556	24/05/20	05.05	45,8	45,8			
557	24/05/20	06.05	45,7	45,7			
558	24/05/20	07.05	45,6	45,6			
559	24/05/20	08.05	45,6	45,6			
560	24/05/20	09.05	45,7	45,7			
561	24/05/20	10.05	45,8	45,8			
562	24/05/20	11.05	45,9	45,9			
563	24/05/20	12.05	46,2	46,2			
564	24/05/20	13.05	46,5	46,5			
565	24/05/20	14.05	46,7	46,7			
566	24/05/20	15.05	46,8	46,8			
567	24/05/20	16.05	47	47			
568	24/05/20	17.05	47,1	47,1			
569	24/05/20	18.05	47,1	47,1			
570	24/05/20	19.05	47,1	47,1			
571	24/05/20	20.05	47	47			
572	24/05/20	21.05	46,8	46,8			
573	24/05/20	22.05	46,7	46,7			
574	24/05/20	23.05	46,6	46,6			
575	25/05/20	00.05	46,4	46,4			
576	25/05/20	01.05	46,4	46,4			

577	25/05/20	02.05	46,3	46,3		
578	25/05/20	03.05	46,3	46,3		
579	25/05/20	04.05	46,2	46,2		
580	25/05/20	05.05	46,2	46,2		
581	25/05/20	06.05	46,1	46,1		
582	25/05/20	07.05	46	46		
583	25/05/20	08.05	45,9	45,9		
584	25/05/20	09.05	46	46		
585	25/05/20	10.05	45,7	45,7		
586	25/05/20	11.05	45,8	45,8		
587	25/05/20	12.05	46	46		
588	25/05/20	13.06	46,2	46,2		
589	25/05/20	14.06	46,3	46,3		
590	25/05/20	15.06	47	47		
591	25/05/20	16.06	47,1	47,1		
592	25/05/20	17.06	47,1	47,1		
593	25/05/20	18.06	47,1	47,1		
594	25/05/20	19.06	46,9	46,9		
595	25/05/20	20.06	46,8	46,8		
596	25/05/20	21.06	46,7	46,7		
597	25/05/20	22.06	46,6	46,6		
598	25/05/20	23.06	46,5	46,5		
599	26/05/20	00.06	46,4	46,4		
600	26/05/20	01.06	46,4	46,4		
601	26/05/20	02.06	46,4	46,4		
602	26/05/20	03.06	46,3	46,3		
603	26/05/20	04.06	46,3	46,3		
604	26/05/20	05.06	46,3	46,3		
605	26/05/20	06.06	46,1	46,1		
606	26/05/20	07.06	45,9	45,9		
607	26/05/20	08.06	46	46		
608	26/05/20	09.06	46	46		
609	26/05/20	10.06	45,8	45,8		
610	26/05/20	11.06	45,9	45,9		
611	26/05/20	12.06	46,2	46,2		
612	26/05/20	13.06	46,5	46,5		
613	26/05/20	14.06	46,7	46,7		
614	26/05/20	15.06	47	47		
615	26/05/20	16.06	47	47		
616	26/05/20	17.06	46,9	46,9		
617	26/05/20	18.06	47	47		
618	26/05/20	19.06	46,7	46,7		
619	26/05/20	20.06	46,6	46,6		
620	26/05/20	21.06	46,3	46,3		
621	26/05/20	22.06	46,7	46,7		

622	26/05/20	23.06	46,6	46,6		
623	27/05/20	00.06	46,5	46,5		
624	27/05/20	01.06	46,4	46,4		
625	27/05/20	02.06	46,4	46,4		
626	27/05/20	03.06	46,4	46,4		
627	27/05/20	04.06	46,4	46,4		
628	27/05/20	05.06	46,4	46,4		
629	27/05/20	06.06	46,3	46,3		
630	27/05/20	07.06	46,3	46,3		
631	27/05/20	08.06	46,3	46,3		
632	27/05/20	09.06	46,2	46,2		
633	27/05/20	10.06	45,9	45,9		
634	27/05/20	11.06	45,7	45,7		
635	27/05/20	12.06	46	46		
636	27/05/20	13.06	46,8	46,8		
637	27/05/20	14.06	47,1	47,1		
638	27/05/20	15.06	47,2	47,2		
639	27/05/20	16.06	47,2	47,2		
640	27/05/20	17.06	47,2	47,2		
641	27/05/20	18.06	47,1	47,1		
642	27/05/20	19.06	46,9	46,9		
643	27/05/20	20.06	46,8	46,8		
644	27/05/20	21.06	46,7	46,7		
645	27/05/20	22.06	46,7	46,7		
646	27/05/20	23.06	46,6	46,6		
647	28/05/20	00.06	46,5	46,5		
648	28/05/20	01.06	46,5	46,5		
649	28/05/20	02.06	46,4	46,4		
650	28/05/20	03.06	46,4	46,4		
651	28/05/20	04.06	46,4	46,4		
652	28/05/20	05.06	46,3	46,3		
653	28/05/20	06.06	46,3	46,3		
654	28/05/20	07.06	46,3	46,3		
655	28/05/20	08.06	46,2	46,2		
656	28/05/20	09.06	45,7	45,7		
657	28/05/20	10.06	46,4	46,4		
658	28/05/20	11.06	46,3	46,3		
659	28/05/20	12.06	46,5	46,5		
660	28/05/20	13.06	46,8	46,8		
661	28/05/20	14.06	47,2	47,2		
662	28/05/20	15.06	47,3	47,3		
663	28/05/20	16.06	47,4	47,4		
664	28/05/20	17.06	47,4	47,4		
665	28/05/20	18.06	47,3	47,3		
666	28/05/20	19.06	47,1	47,1		

667	28/05/20	20.06	46,9	46,9			
668	28/05/20	21.06	46,8	46,8			
669	28/05/20	22.06	46,8	46,8			
670	28/05/20	23.06	46,7	46,7			
671	29/05/20	00.06	46,5	46,5			
672	29/05/20	01.06	46,5	46,5			
673	29/05/20	02.06	46,4	46,4			
674	29/05/20	03.06	46,4	46,4			
675	29/05/20	04.06	46,4	46,4			
676	29/05/20	05.06	46,3	46,3			
677	29/05/20	06.06	46,2	46,2			
678	29/05/20	07.06	46,1	46,1			
679	29/05/20	08.06	46,1	46,1			
680	29/05/20	09.06	46,2	46,2			
681	29/05/20	10.06	46,3	46,3			
682	29/05/20	11.06	46,5	46,5			
683	29/05/20	12.06	46,7	46,7			
684	29/05/20	13.06	47	47			
685	29/05/20	14.06	47,2	47,2			
686	29/05/20	15.06	47,3	47,3			
687	29/05/20	16.06	47,3	47,3			
688	29/05/20	17.06	47,4	47,4			
689	29/05/20	18.06	47,3	47,3			
690	29/05/20	19.06	47,1	47,1			
691	29/05/20	20.06	46,9	46,9			
692	29/05/20	21.06	46,8	46,8			
693	29/05/20	22.06	46,7	46,7			
694	29/05/20	23.06	46,6	46,6			
695	30/05/20	00.06	46,4	46,4			
696	30/05/20	01.06	46,4	46,4			
697	30/05/20	02.06	46,4	46,4			
698	30/05/20	03.06	46,3	46,3			
699	30/05/20	04.06	46,3	46,3			
700	30/05/20	05.06	46,2	46,2			
701	30/05/20	06.06	46,2	46,2			
702	30/05/20	07.06	46,1	46,1			
703	30/05/20	08.06	46,1	46,1			
704	30/05/20	09.06	46,1	46,1			
705	30/05/20	10.06	46,1	46,1			
706	30/05/20	11.06	46,3	46,3			
707	30/05/20	12.06	46,5	46,5			
708	30/05/20	13.06	46,7	46,7			
709	30/05/20	14.06	46,9	46,9			
710	30/05/20	15.06	47	47			
711	30/05/20	16.06	47	47			

712	30/05/20	17.06	47,1	47,1		
713	30/05/20	18.06	47,1	47,1		
714	30/05/20	19.06	47,4	47,4		
715	30/05/20	20.06	47,9	47,9		
716	30/05/20	21.06	47,4	47,4		
717	30/05/20	22.06	46,7	46,7		
718	30/05/20	23.06	46,6	46,6		
719	31/05/20	00.06	46,5	46,5		
720	31/05/20	01.06	46,5	46,5		
721	31/05/20	02.06	46,5	46,5		
722	31/05/20	03.06	46,5	46,5		
723	31/05/20	04.06	46,5	46,5		
724	31/05/20	05.06	46,6	46,6		
725	31/05/20	06.06	46,5	46,5		
726	31/05/20	07.06	46,5	46,5		
727	31/05/20	08.06	46,4	46,4		
728	31/05/20	09.06	46,5	46,5		
729	31/05/20	10.06	46,5	46,5		
730	31/05/20	11.06	46,6	46,6		
731	31/05/20	12.06	46,8	46,8		
732	31/05/20	13.06	47	47		
733	31/05/20	14.06	47,2	47,2		
734	31/05/20	15.06	47,3	47,3		
735	31/05/20	16.06	47,4	47,4		
736	31/05/20	17.06	47,4	47,4		
737	31/05/20	18.06	47,4	47,4		
738	31/05/20	19.06	47,3	47,3		
739	31/05/20	20.06	47,4	47,4		
740	31/05/20	21.06	47	47		
741	31/05/20	22.06	46,4	46,4		
742	31/05/20	23.06	45,9	45,9		

Data	Q/gg [mc/gg]
01/05/2020	33.024
02/05/2020	33.024
03/05/2020	33.024
04/05/2020	33.024
05/05/2020	32.911
06/05/2020	31.619
07/05/2020	33.212
08/05/2020	30.300
09/05/2020	32.326
10/05/2020	32.326
11/05/2020	32.326
12/05/2020	32.654
13/05/2020	33.492
14/05/2020	32.106
15/05/2020	31.794
16/05/2020	31.170
17/05/2020	31.170
18/05/2020	31.170
19/05/2020	32.855
20/05/2020	33.571
21/05/2020	37.459
22/05/2020	36.779
23/05/2020	25.136
24/05/2020	25.136
25/05/2020	25.136
26/05/2020	29.743
27/05/2020	26.977
28/05/2020	25.565
29/05/2020	31.804
30/05/2020	36.062
31/05/2020	36.062

Sommano **982.960** **Mc**

Q media giornaliera **31.708** **Mc/giorno**

Post USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro : PH (1)
Periodo : 01/06/20 / 30/06/20
Sonda :
Soglia di allar 5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura 01/06/20 00.06
Ultima Lettur 30/06/20 23.53
Numero Lettu 658

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/06/20	00.06	58,5	8,2
2	01/06/20	01.06	59,2	8,3
3	01/06/20	02.06	58,6	8,2
4	01/06/20	03.06	59	8,3
5	01/06/20	04.06	60,3	8,4
6	01/06/20	05.06	60,4	8,5
7	01/06/20	06.06	58,3	8,2
8	01/06/20	07.06	58,4	8,2
9	01/06/20	08.06	57,9	8,1
10	01/06/20	09.06	56,7	7,9
11	01/06/20	10.06	56,8	8
12	01/06/20	11.06	57,6	8,1
13	01/06/20	12.06	56,5	7,9
14	01/06/20	13.06	57,3	8
15	01/06/20	14.06	54,9	7,7
16	01/06/20	15.06	55,1	7,7
17	01/06/20	16.06	55,1	7,7
18	01/06/20	17.06	55,1	7,7
19	01/06/20	18.06	55,2	7,7
20	01/06/20	19.06	55,3	7,7
21	01/06/20	20.06	55,4	7,8
22	01/06/20	21.06	55,4	7,8
23	01/06/20	22.06	55,4	7,8
24	01/06/20	23.06	55,6	7,8
25	02/06/20	00.06	56,1	7,9
26	02/06/20	01.06	56,2	7,9
27	02/06/20	02.06	55,9	7,8
28	02/06/20	03.06	56,2	7,9
29	02/06/20	04.06	56,5	7,9
30	02/06/20	05.06	56,7	7,9
31	02/06/20	06.06	56,7	7,9
32	02/06/20	07.06	56,7	7,9
33	02/06/20	08.06	56,9	8
34	02/06/20	09.06	56,9	8
35	02/06/20	10.06	56,9	8
36	02/06/20	11.06	57	8

37	02/06/20	12.06	57	8		
38	02/06/20	13.06	57	8		
39	02/06/20	14.06	56,5	7,9		
40	02/06/20	15.06	56,4	7,9		
41	02/06/20	16.06	56,3	7,9		
42	02/06/20	17.06	56,2	7,9		
43	02/06/20	18.06	56,2	7,9		
44	02/06/20	19.06	56,6	7,9		
45	02/06/20	20.06	57	8		
46	02/06/20	21.06	57,1	8		
47	02/06/20	22.06	57,2	8		
48	02/06/20	23.06	57,2	8		
49	03/06/20	00.06	56,8	7,9		
50	03/06/20	01.06	56,7	7,9		
51	03/06/20	02.06	57,1	8		
52	03/06/20	03.06	58	8,1		
53	03/06/20	04.06	58,5	8,2		
54	03/06/20	05.06	57,8	8,1		
55	03/06/20	06.06	57,2	8		
56	03/06/20	07.06	57,2	8		
57	03/06/20	08.06	57,2	8		
58	03/06/20	09.06	57,5	8		
59	03/06/20	10.06	58,1	8,1		
60	04/06/20	11.05	57,4	8		
61	04/06/20	12.05	57,1	8		
62	04/06/20	13.05	56,9	8		
63	04/06/20	14.05	56,8	8		
64	04/06/20	15.05	56,9	8		
65	04/06/20	16.05	56,9	8		
66	04/06/20	17.05	56,9	8		
67	04/06/20	18.05	56,8	7,9		
68	04/06/20	19.05	56,8	7,9		
69	04/06/20	20.05	56,7	7,9		
70	04/06/20	21.05	56,5	7,9		
71	04/06/20	22.05	56,4	7,9		
72	04/06/20	23.05	56,3	7,9		
73	05/06/20	00.05	56,1	7,9		
74	05/06/20	01.05	56,2	7,9		
75	05/06/20	02.05	56,3	7,9		
76	05/06/20	03.05	56,4	7,9		
77	05/06/20	04.05	56,4	7,9		
78	05/06/20	05.05	56,5	7,9		
79	05/06/20	06.05	56,9	8		
80	05/06/20	07.05	57,2	8		
81	05/06/20	08.05	57,2	8		

82	05/06/20	09.05	57,2	8		
83	05/06/20	10.05	57,1	8		
84	05/06/20	11.05	56,6	7,9		
85	05/06/20	12.05	56,9	8		
86	05/06/20	13.05	56,7	7,9		
87	05/06/20	14.05	56,4	7,9		
88	05/06/20	15.05	56,4	7,9		
89	05/06/20	16.05	56,4	7,9		
90	05/06/20	17.05	56,3	7,9		
91	05/06/20	18.05	55,4	7,8		
92	05/06/20	19.05	55,1	7,7		
93	05/06/20	20.05	54,9	7,7		
94	05/06/20	21.05	54,8	7,7		
95	05/06/20	22.05	54,8	7,7		
96	05/06/20	23.05	54,9	7,7		
97	06/06/20	00.05	55	7,7		
98	06/06/20	01.05	55,5	7,8		
99	06/06/20	02.05	56	7,8		
100	06/06/20	03.05	56,1	7,9		
101	06/06/20	04.05	56,5	7,9		
102	06/06/20	05.05	56,8	8		
103	06/06/20	06.05	56,9	8		
104	06/06/20	07.05	56,9	8		
105	06/06/20	08.05	56,9	8		
106	06/06/20	09.05	57	8		
107	06/06/20	10.05	57	8		
108	06/06/20	11.05	57,1	8		
109	06/06/20	12.05	57,2	8		
110	06/06/20	13.05	57,1	8		
111	06/06/20	14.05	57	8		
112	06/06/20	15.05	57,3	8		
113	06/06/20	16.05	57,3	8		
114	06/06/20	17.05	57,2	8		
115	06/06/20	18.05	57,5	8		
116	06/06/20	19.05	57,3	8		
117	06/06/20	20.05	57,2	8		
118	06/06/20	21.05	57,5	8,1		
119	06/06/20	22.05	57,3	8		
120	06/06/20	23.05	57,2	8		
121	07/06/20	00.05	57,4	8		
122	07/06/20	01.05	57,4	8		
123	07/06/20	02.05	57,1	8		
124	07/06/20	03.05	57,1	8		
125	07/06/20	04.05	57,5	8		
126	07/06/20	05.05	57,6	8,1		

127	07/06/20	06.05	57,3	8		
128	07/06/20	07.05	57,4	8		
129	07/06/20	08.05	57,7	8,1		
130	07/06/20	09.05	57,8	8,1		
131	07/06/20	10.05	57,9	8,1		
132	07/06/20	11.05	58	8,1		
133	07/06/20	12.05	57,9	8,1		
134	07/06/20	13.05	57,4	8		
135	07/06/20	14.05	57,3	8		
136	07/06/20	15.05	57,8	8,1		
137	07/06/20	16.05	57,7	8,1		
138	07/06/20	17.05	57,4	8		
139	07/06/20	18.05	57,3	8		
140	07/06/20	19.05	57,7	8,1		
141	07/06/20	20.05	57,5	8,1		
142	07/06/20	21.05	57,3	8		
143	07/06/20	22.05	57,3	8		
144	07/06/20	23.05	57,6	8,1		
145	08/06/20	00.05	57,3	8		
146	08/06/20	01.05	57,4	8		
147	08/06/20	02.05	57,7	8,1		
148	08/06/20	03.05	57,5	8		
149	08/06/20	04.05	57,6	8,1		
150	08/06/20	05.05	58	8,1		
151	08/06/20	06.05	58	8,1		
152	08/06/20	07.05	57,6	8,1		
153	08/06/20	08.05	57,7	8,1		
154	08/06/20	09.05	58,1	8,1		
155	08/06/20	10.05	58,3	8,2		
156	08/06/20	11.05	58,2	8,2		
157	08/06/20	12.05	57,7	8,1		
158	08/06/20	13.05	57,5	8		
159	08/06/20	14.05	57,5	8		
160	08/06/20	15.05	57,8	8,1		
161	08/06/20	16.05	57,7	8,1		
162	08/06/20	17.05	57,2	8		
163	08/06/20	18.05	56,8	8		
164	08/06/20	19.05	56,7	7,9		
165	08/06/20	20.05	56,6	7,9		
166	08/06/20	21.05	56,4	7,9		
167	08/06/20	22.05	56,4	7,9		
168	08/06/20	23.05	56,5	7,9		
169	09/06/20	00.05	56,6	7,9		
170	09/06/20	01.05	56,3	7,9		
171	09/06/20	02.05	56	7,8		

172	09/06/20	03.05	55,8	7,8		
173	09/06/20	04.05	55,8	7,8		
174	09/06/20	05.05	55,9	7,8		
175	09/06/20	06.11	56,2	7,9		
176	09/06/20	07.11	56,7	7,9		
177	09/06/20	08.11	57,1	8		
178	09/06/20	09.11	57,4	8		
179	09/06/20	10.11	57,1	8		
180	09/06/20	11.11	57,1	8		
181	09/06/20	12.11	57	8		
182	09/06/20	13.11	56,9	8		
183	09/06/20	14.11	56,9	8		
184	09/06/20	15.11	56,7	7,9		
185	09/06/20	16.11	56,2	7,9		
186	09/06/20	17.11	56	7,8		
187	09/06/20	18.11	56,4	7,9		
188	09/06/20	19.11	56,5	7,9		
189	09/06/20	20.11	56,1	7,9		
190	09/06/20	21.11	55,9	7,8		
191	09/06/20	22.11	55,8	7,8		
192	09/06/20	23.11	55,8	7,8		
193	10/06/20	00.11	55,7	7,8		
194	10/06/20	01.11	55,7	7,8		
195	10/06/20	02.11	55,6	7,8		
196	10/06/20	03.11	55,6	7,8		
197	10/06/20	04.11	55,6	7,8		
198	10/06/20	05.11	55,6	7,8		
199	10/06/20	06.11	55,6	7,8		
200	10/06/20	07.11	55,6	7,8		
201	10/06/20	08.11	54,9	7,7		
202	10/06/20	09.11	54,8	7,7		
203	10/06/20	10.11	54,8	7,7		
204	10/06/20	11.11	54,8	7,7		
205	10/06/20	12.11	54,8	7,7		
206	10/06/20	13.11	54,8	7,7		
207	10/06/20	14.11	54,7	7,7		
208	10/06/20	15.11	54,7	7,7		
209	10/06/20	16.11	54,8	7,7		
210	10/06/20	17.11	54,8	7,7		
211	10/06/20	18.11	54,8	7,7		
212	10/06/20	19.11	55	7,7		
213	10/06/20	20.11	55,2	7,7		
214	10/06/20	21.11	55,3	7,7		
215	10/06/20	22.11	55,3	7,7		
216	10/06/20	23.11	55,2	7,7		

217	11/06/20	00.11	55,2	7,7		
218	11/06/20	01.11	55,2	7,7		
219	11/06/20	02.11	55,1	7,7		
220	11/06/20	03.11	55,1	7,7		
221	11/06/20	04.11	55,1	7,7		
222	11/06/20	05.11	55,2	7,7		
223	11/06/20	06.11	55,2	7,7		
224	11/06/20	07.11	55,3	7,7		
225	11/06/20	08.11	55,4	7,8		
226	11/06/20	09.11	55,6	7,8		
227	11/06/20	10.11	56	7,8		
228	11/06/20	11.11	55,8	7,8		
229	11/06/20	12.11	55,6	7,8		
230	11/06/20	13.11	55,5	7,8		
231	11/06/20	14.11	55,7	7,8		
232	11/06/20	15.11	55,5	7,8		
233	11/06/20	16.11	55,4	7,8		
234	11/06/20	17.11	55,4	7,8		
235	11/06/20	18.11	55,5	7,8		
236	11/06/20	19.11	55,5	7,8		
237	11/06/20	20.11	55,5	7,8		
238	11/06/20	21.11	55,5	7,8		
239	11/06/20	22.11	55,5	7,8		
240	11/06/20	23.11	55,5	7,8		
241	12/06/20	00.11	55,5	7,8		
242	12/06/20	01.11	55,5	7,8		
243	12/06/20	02.11	55,5	7,8		
244	12/06/20	03.11	55,5	7,8		
245	12/06/20	04.11	55,7	7,8		
246	12/06/20	05.11	56,1	7,9		
247	12/06/20	06.11	56,3	7,9		
248	12/06/20	07.11	56,3	7,9		
249	12/06/20	08.11	56,4	7,9		
250	12/06/20	09.11	56,4	7,9		
251	12/06/20	10.11	56,3	7,9		
252	12/06/20	11.11	56	7,8		
253	12/06/20	12.11	56	7,8		
254	12/06/20	13.11	55,9	7,8		
255	12/06/20	14.11	55,6	7,8		
256	12/06/20	15.11	55,6	7,8		
257	12/06/20	16.11	55,5	7,8		
258	12/06/20	17.11	55,4	7,8		
259	12/06/20	18.11	55,4	7,8		
260	12/06/20	19.11	55,4	7,8		
261	12/06/20	20.11	55,4	7,8		

262	12/06/20	21.11	55,4	7,8		
263	12/06/20	22.11	55,4	7,8		
264	12/06/20	23.11	55,4	7,8		
265	13/06/20	00.11	55,5	7,8		
266	13/06/20	01.11	55,6	7,8		
267	13/06/20	02.11	55,6	7,8		
268	13/06/20	03.11	55,8	7,8		
269	13/06/20	04.11	56,2	7,9		
270	13/06/20	05.11	56,3	7,9		
271	13/06/20	06.11	56	7,8		
272	13/06/20	07.11	55,9	7,8		
273	13/06/20	08.11	56,2	7,9		
274	13/06/20	09.11	56,3	7,9		
275	13/06/20	10.11	56,3	7,9		
276	13/06/20	11.11	56,3	7,9		
277	13/06/20	12.11	56,2	7,9		
278	13/06/20	13.11	55,9	7,8		
279	13/06/20	14.11	55,9	7,8		
280	13/06/20	15.11	56	7,8		
281	13/06/20	16.11	56	7,8		
282	13/06/20	17.11	55,9	7,8		
283	13/06/20	18.11	55,9	7,8		
284	13/06/20	19.11	55,9	7,8		
285	13/06/20	20.11	55,9	7,8		
286	13/06/20	21.11	55,9	7,8		
287	13/06/20	22.11	55,9	7,8		
288	13/06/20	23.11	55,9	7,8		
289	14/06/20	00.11	55,9	7,8		
290	14/06/20	01.11	56	7,8		
291	14/06/20	02.11	56,2	7,9		
292	14/06/20	03.11	56,5	7,9		
293	14/06/20	04.11	56,7	7,9		
294	14/06/20	05.11	56,4	7,9		
295	14/06/20	06.11	56,2	7,9		
296	14/06/20	07.11	56,3	7,9		
297	14/06/20	08.11	56,6	7,9		
298	14/06/20	09.11	56,8	7,9		
299	14/06/20	10.11	56,7	7,9		
300	14/06/20	11.11	56,7	7,9		
301	14/06/20	12.11	56,8	8		
302	14/06/20	13.11	56,8	8		
303	14/06/20	14.11	56,7	7,9		
304	14/06/20	15.11	56,4	7,9		
305	14/06/20	16.11	56,3	7,9		
306	14/06/20	17.11	56,2	7,9		

307	14/06/20	18.11	56,1	7,9		
308	14/06/20	19.11	56,1	7,9		
309	14/06/20	20.11	56	7,8		
310	14/06/20	21.11	56	7,8		
311	14/06/20	22.11	55,9	7,8		
312	14/06/20	23.11	55,9	7,8		
313	15/06/20	00.11	56,1	7,9		
314	15/06/20	01.11	56,2	7,9		
315	15/06/20	02.11	56	7,8		
316	15/06/20	03.11	55,9	7,8		
317	15/06/20	04.11	55,7	7,8		
318	15/06/20	05.11	55,9	7,8		
319	15/06/20	06.11	56,1	7,9		
320	15/06/20	07.11	56,2	7,9		
321	15/06/20	08.11	56,3	7,9		
322	15/06/20	09.11	57	8		
323	15/06/20	10.11	57,3	8		
324	15/06/20	11.11	57,2	8		
325	15/06/20	12.11	57,3	8		
326	15/06/20	13.11	57	8		
327	15/06/20	14.11	56,7	7,9		
328	15/06/20	15.11	56,6	7,9		
329	15/06/20	16.11	56,4	7,9		
330	15/06/20	17.11	56,4	7,9		
331	15/06/20	18.11	56,3	7,9		
332	15/06/20	19.11	56,2	7,9		
333	15/06/20	20.11	56,1	7,9		
334	15/06/20	21.11	56,1	7,9		
335	15/06/20	22.11	56	7,8		
336	15/06/20	23.11	56	7,8		
337	16/06/20	00.11	56,1	7,9		
338	16/06/20	01.11	56,5	7,9		
339	16/06/20	02.11	56,3	7,9		
340	16/06/20	03.11	56,1	7,9		
341	16/06/20	04.11	55,9	7,8		
342	16/06/20	05.11	55,8	7,8		
343	16/06/20	06.11	55,8	7,8		
344	16/06/20	07.11	56,1	7,9		
345	16/06/20	08.11	56,3	7,9		
346	16/06/20	09.11	56,5	7,9		
347	16/06/20	10.11	56,5	7,9		
348	16/06/20	11.11	56,5	7,9		
349	16/06/20	12.11	56,5	7,9		
350	16/06/20	13.11	57,4	8		
351	16/06/20	14.11	61,1	8,6		

352	16/06/20	15.11	60,3	8,4		
353	16/06/20	16.11	62,2	8,7		
354	16/06/20	17.11	61,5	8,6		
355	16/06/20	18.11	59,8	8,4		
356	16/06/20	19.11	60	8,4		
357	16/06/20	20.11	57,6	8,1		
358	16/06/20	21.11	56,3	7,9		
359	16/06/20	22.11	56,6	7,9		
360	16/06/20	23.11	56,9	8		
361	17/06/20	00.11	57,2	8		
362	17/06/20	01.11	57,3	8		
363	17/06/20	02.11	57,4	8		
364	17/06/20	03.11	57,5	8,1		
365	17/06/20	04.11	57,8	8,1		
366	17/06/20	05.11	58,4	8,2		
367	17/06/20	06.11	59,1	8,3		
368	17/06/20	07.11	59,1	8,3		
369	17/06/20	08.11	57,9	8,1		
370	17/06/20	09.11	56,7	7,9		
371	17/06/20	10.11	55,2	7,7		
372	17/06/20	11.11	55	7,7		
373	17/06/20	12.11	54,9	7,7		
374	17/06/20	13.11	54,7	7,7		
375	17/06/20	14.11	54,5	7,6		
376	17/06/20	15.11	54,5	7,6		
377	17/06/20	16.11	54,4	7,6		
378	17/06/20	17.11	54,3	7,6		
379	17/06/20	18.11	54,4	7,6		
380	17/06/20	19.11	54,4	7,6		
381	17/06/20	20.11	54,4	7,6		
382	17/06/20	21.11	54,4	7,6		
383	17/06/20	22.11	54,4	7,6		
384	17/06/20	23.11	54,5	7,6		
385	18/06/20	00.11	54,6	7,6		
386	18/06/20	01.11	54,6	7,7		
387	18/06/20	02.11	54,7	7,7		
388	18/06/20	03.11	54,7	7,7		
389	18/06/20	04.11	54,8	7,7		
390	18/06/20	05.11	54,8	7,7		
391	18/06/20	06.11	54,9	7,7		
392	18/06/20	07.11	55,2	7,7		
393	18/06/20	08.11	55,5	7,8		
394	18/06/20	09.11	55,6	7,8		
395	18/06/20	10.11	55,6	7,8		
396	18/06/20	11.11	55,6	7,8		

397	18/06/20	12.11	55,3	7,7		
398	18/06/20	13.11	55,1	7,7		
399	18/06/20	14.11	55,1	7,7		
400	18/06/20	15.11	55,1	7,7		
401	18/06/20	16.11	55,1	7,7		
402	18/06/20	17.11	55,1	7,7		
403	18/06/20	18.11	55,1	7,7		
404	18/06/20	19.11	55,1	7,7		
405	18/06/20	20.11	55,1	7,7		
406	18/06/20	21.11	55,1	7,7		
407	18/06/20	22.11	55,1	7,7		
408	18/06/20	23.11	55,1	7,7		
409	19/06/20	00.11	55,2	7,7		
410	19/06/20	01.11	55,2	7,7		
411	19/06/20	02.11	55,2	7,7		
412	19/06/20	03.11	55,2	7,7		
413	19/06/20	04.11	55,3	7,7		
414	19/06/20	05.11	55,3	7,7		
415	19/06/20	06.11	55,4	7,8		
416	19/06/20	07.11	55,8	7,8		
417	19/06/20	08.11	55,9	7,8		
418	19/06/20	09.11	55,7	7,8		
419	19/06/20	10.11	55,1	7,7		
420	19/06/20	11.11	55	7,7		
421	19/06/20	12.11	55,4	7,8		
422	19/06/20	13.11	55,9	7,8		
423	19/06/20	14.11	55,9	7,8		
424	19/06/20	15.11	55,4	7,8		
425	19/06/20	16.11	55,1	7,7		
426	19/06/20	17.11	55,1	7,7		
427	19/06/20	18.11	55,2	7,7		
428	19/06/20	19.11	55,1	7,7		
429	19/06/20	20.11	55	7,7		
430	19/06/20	21.11	55	7,7		
431	19/06/20	22.11	54,9	7,7		
432	19/06/20	23.11	54,9	7,7		
433	20/06/20	00.11	54,9	7,7		
434	20/06/20	01.11	55	7,7		
435	20/06/20	02.11	55,1	7,7		
436	20/06/20	03.11	55,1	7,7		
437	20/06/20	04.11	55,2	7,7		
438	20/06/20	05.11	55,6	7,8		
439	20/06/20	06.11	55,8	7,8		
440	20/06/20	07.11	55,8	7,8		
441	20/06/20	08.11	55,8	7,8		

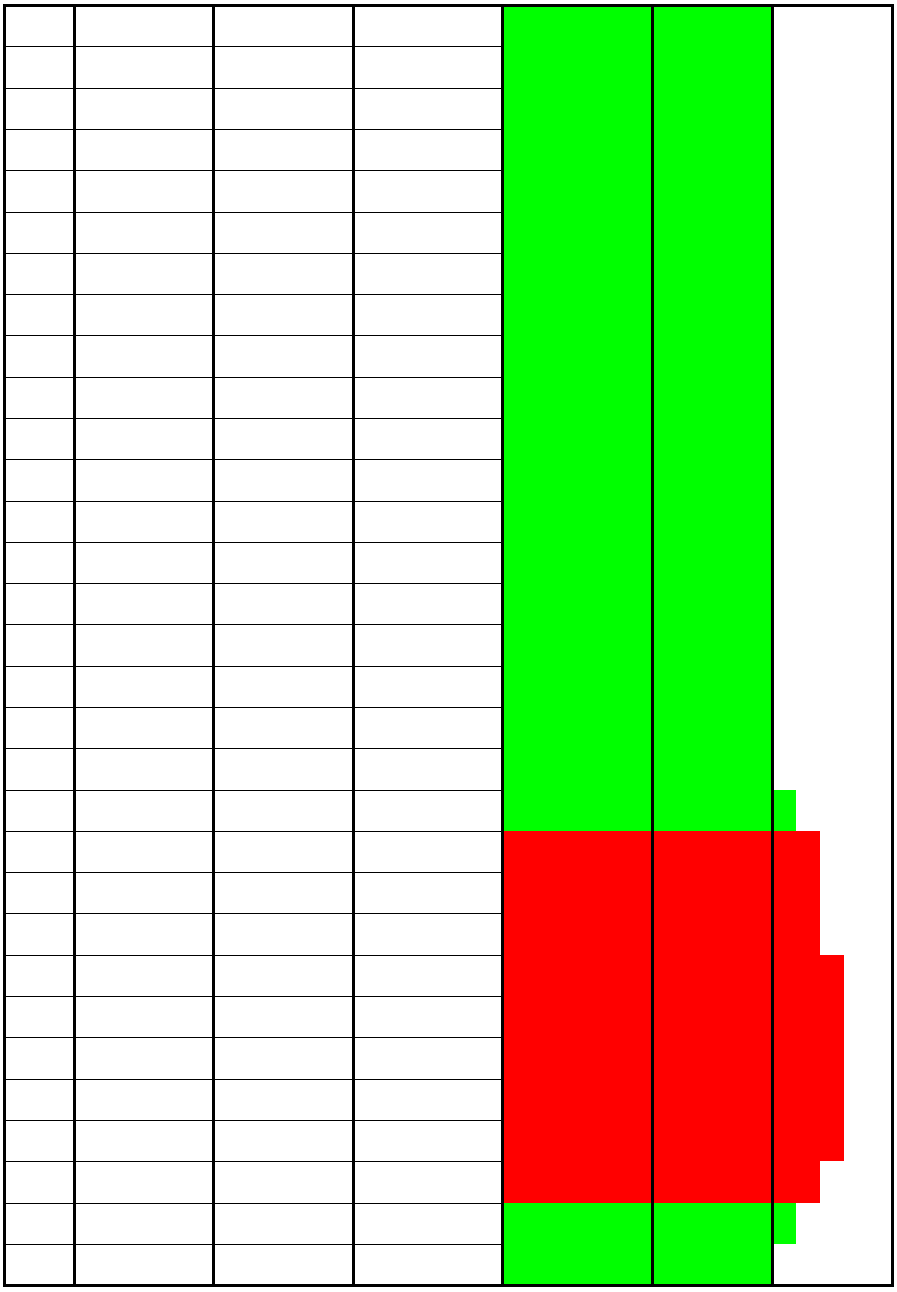
442	20/06/20	09.11	55,8	7,8		
443	20/06/20	10.11	55,8	7,8		
444	20/06/20	11.11	55,9	7,8		
445	20/06/20	12.11	56	7,8		
446	20/06/20	13.11	55,9	7,8		
447	20/06/20	14.11	55,5	7,8		
448	20/06/20	15.11	55,3	7,7		
449	20/06/20	16.11	55,2	7,7		
450	20/06/20	17.11	55,2	7,7		
451	20/06/20	18.11	55,2	7,7		
452	20/06/20	19.11	55,3	7,7		
453	20/06/20	20.11	55,4	7,8		
454	22/06/20	11.00	56,2	7,9		
455	22/06/20	12.00	55,9	7,8		
456	22/06/20	13.00	55,8	7,8		
457	22/06/20	14.00	55,7	7,8		
458	22/06/20	15.00	55,3	7,7		
459	22/06/20	16.00	55	7,7		
460	22/06/20	17.00	54,9	7,7		
461	22/06/20	18.00	55	7,7		
462	22/06/20	19.00	55,5	7,8		
463	22/06/20	20.00	55,6	7,8		
464	22/06/20	21.00	55,5	7,8		
465	22/06/20	22.00	55,4	7,8		
466	22/06/20	23.00	55,4	7,8		
467	23/06/20	00.00	55,3	7,7		
468	23/06/20	01.00	55,3	7,7		
469	23/06/20	02.00	55,3	7,7		
470	23/06/20	03.00	55,3	7,7		
471	23/06/20	04.00	55,3	7,7		
472	23/06/20	05.00	55,3	7,7		
473	23/06/20	06.00	55,3	7,7		
474	23/06/20	07.00	55,5	7,8		
475	23/06/20	08.00	56	7,8		
476	23/06/20	09.00	55,8	7,8		
477	23/06/20	10.00	56	7,8		
478	23/06/20	11.00	55,9	7,8		
479	23/06/20	12.00	55,7	7,8		
480	23/06/20	13.00	55,6	7,8		
481	23/06/20	14.00	55,6	7,8		
482	23/06/20	15.00	55,6	7,8		
483	23/06/20	16.00	55,5	7,8		
484	23/06/20	17.00	55,5	7,8		
485	23/06/20	18.00	55,5	7,8		
486	23/06/20	19.00	55,4	7,8		

487	23/06/20	20.00	55,4	7,8		
488	23/06/20	21.00	55,3	7,7		
489	23/06/20	22.00	55,3	7,7		
490	23/06/20	23.00	55,2	7,7		
491	24/06/20	00.00	55,2	7,7		
492	24/06/20	01.00	55,3	7,7		
493	24/06/20	02.00	55,3	7,7		
494	24/06/20	03.00	55,3	7,7		
495	24/06/20	04.00	55,4	7,8		
496	24/06/20	05.00	55,5	7,8		
497	24/06/20	06.00	55,6	7,8		
498	24/06/20	07.00	56,3	7,9		
499	24/06/20	08.00	56,1	7,9		
500	24/06/20	09.00	56	7,8		
501	24/06/20	10.00	56	7,8		
502	24/06/20	11.00	56,2	7,9		
503	24/06/20	12.00	55,8	7,8		
504	24/06/20	13.00	55,8	7,8		
505	24/06/20	14.00	55,8	7,8		
506	24/06/20	15.00	55,8	7,8		
507	24/06/20	16.00	55,7	7,8		
508	24/06/20	17.00	55,4	7,7		
509	24/06/20	18.00	55,1	7,7		
510	24/06/20	19.00	55,3	7,7		
511	24/06/20	20.00	55,5	7,8		
512	24/06/20	21.00	55,5	7,8		
513	24/06/20	22.00	55,5	7,8		
514	24/06/20	23.00	55,5	7,8		
515	25/06/20	00.00	55,5	7,8		
516	25/06/20	01.00	55,5	7,8		
517	25/06/20	02.00	55,5	7,8		
518	25/06/20	03.00	55,5	7,8		
519	25/06/20	04.00	55,6	7,8		
520	25/06/20	05.00	55,7	7,8		
521	25/06/20	06.00	55,8	7,8		
522	25/06/20	07.00	56	7,8		
523	25/06/20	08.00	56,6	7,9		
524	25/06/20	09.00	56,3	7,9		
525	25/06/20	10.00	56,4	7,9		
526	25/06/20	11.00	56,3	7,9		
527	25/06/20	12.00	56,2	7,9		
528	25/06/20	13.00	56	7,8		
529	25/06/20	14.00	55,9	7,8		
530	25/06/20	15.00	55,9	7,8		
531	25/06/20	16.00	55,9	7,8		

532	25/06/20	17.00	55,7	7,8		
533	25/06/20	18.00	55,3	7,7		
534	25/06/20	19.00	55,6	7,8		
535	25/06/20	20.00	55,8	7,8		
536	25/06/20	21.00	55,8	7,8		
537	25/06/20	22.00	55,8	7,8		
538	25/06/20	23.00	55,7	7,8		
539	26/06/20	00.00	55,7	7,8		
540	26/06/20	01.00	55,7	7,8		
541	26/06/20	02.00	55,7	7,8		
542	26/06/20	03.00	55,7	7,8		
543	26/06/20	04.00	55,7	7,8		
544	26/06/20	05.00	55,8	7,8		
545	26/06/20	06.00	55,8	7,8		
546	26/06/20	07.00	55,9	7,8		
547	26/06/20	08.00	56,2	7,9		
548	26/06/20	09.00	56,5	7,9		
549	26/06/20	10.00	56,3	7,9		
550	26/06/20	11.00	56,4	7,9		
551	26/06/20	12.00	56,1	7,9		
552	26/06/20	13.00	56,1	7,9		
553	26/06/20	14.00	56,1	7,9		
554	26/06/20	15.00	56,1	7,9		
555	26/06/20	16.00	55,8	7,8		
556	26/06/20	17.00	55,4	7,8		
557	26/06/20	18.00	55,3	7,7		
558	26/06/20	19.00	55,4	7,8		
559	26/06/20	20.00	55,7	7,8		
560	26/06/20	21.00	55,8	7,8		
561	26/06/20	22.00	55,7	7,8		
562	26/06/20	23.00	55,7	7,8		
563	27/06/20	00.00	55,7	7,8		
564	27/06/20	01.00	55,7	7,8		
565	27/06/20	02.00	55,7	7,8		
566	27/06/20	03.00	55,7	7,8		
567	27/06/20	04.00	55,6	7,8		
568	27/06/20	05.00	55,7	7,8		
569	27/06/20	06.00	55,8	7,8		
570	27/06/20	07.00	55,8	7,8		
571	27/06/20	08.00	56,2	7,9		
572	27/06/20	09.00	56,4	7,9		
573	27/06/20	10.00	56,1	7,9		
574	27/06/20	11.00	56,4	7,9		
575	27/06/20	12.00	56,2	7,9		
576	27/06/20	13.00	56,2	7,9		

577	27/06/20	14.00	56,1	7,9		
578	27/06/20	15.00	55,8	7,8		
579	27/06/20	16.00	55,4	7,8		
580	27/06/20	17.00	55,2	7,7		
581	27/06/20	18.00	55,1	7,7		
582	27/06/20	19.00	55,4	7,8		
583	27/06/20	20.00	55,7	7,8		
584	27/06/20	21.00	55,7	7,8		
585	27/06/20	22.00	55,6	7,8		
586	27/06/20	23.00	55,6	7,8		
587	28/06/20	00.00	55,4	7,8		
588	28/06/20	01.00	55,3	7,7		
589	28/06/20	02.00	55,6	7,8		
590	28/06/20	03.00	55,8	7,8		
591	28/06/20	04.00	55,9	7,8		
592	28/06/20	05.00	55,9	7,8		
593	28/06/20	06.00	56	7,8		
594	28/06/20	07.00	56,2	7,9		
595	28/06/20	08.00	56,6	7,9		
596	28/06/20	09.00	56,5	7,9		
597	28/06/20	10.00	56,3	7,9		
598	28/06/20	11.00	58,5	8,2		
599	28/06/20	12.00	60,3	8,4		
600	28/06/20	13.00	56,1	7,9		
601	28/06/20	14.00	55,9	7,8		
602	28/06/20	15.00	55,6	7,8		
603	28/06/20	16.00	55,4	7,8		
604	28/06/20	17.00	55,3	7,7		
605	28/06/20	18.00	55,3	7,7		
606	28/06/20	19.00	55,3	7,7		
607	28/06/20	20.00	55,4	7,7		
608	28/06/20	21.00	55,3	7,7		
609	28/06/20	22.01	55,3	7,7		
610	28/06/20	23.01	55,3	7,7		
611	29/06/20	00.01	55,3	7,7		
612	29/06/20	01.01	55,4	7,8		
613	29/06/20	02.01	55,5	7,8		
614	29/06/20	03.01	55,5	7,8		
615	29/06/20	04.01	55,5	7,8		
616	29/06/20	05.01	55,5	7,8		
617	29/06/20	06.01	55,6	7,8		
618	29/06/20	07.01	55,8	7,8		
619	29/06/20	08.01	55,9	7,8		
620	29/06/20	09.01	56	7,8		
621	29/06/20	10.01	56,3	7,9		

622	29/06/20	11.01	58,3	8,2		
623	29/06/20	12.01	60,1	8,4		
624	29/06/20	13.01	56,6	7,9		
625	29/06/20	14.01	56	7,8		
626	29/06/20	15.01	55,8	7,8		
627	29/06/20	16.01	54,5	7,6		
628	29/06/20	17.01	54,5	7,6		
629	29/06/20	18.01	54,7	7,7		
630	29/06/20	19.01	54,7	7,7		
631	29/06/20	20.01	54,8	7,7		
632	29/06/20	21.01	54,9	7,7		
633	29/06/20	22.01	55,5	7,8		
634	29/06/20	23.01	55,7	7,8		
635	30/06/20	00.01	55,6	7,8		
636	30/06/20	01.01	55,2	7,7		
637	30/06/20	02.01	55,4	7,8		
638	30/06/20	03.01	55,6	7,8		
639	30/06/20	04.01	55,7	7,8		
640	30/06/20	05.01	55,7	7,8		
641	30/06/20	06.01	55,7	7,8		
642	30/06/20	07.01	55,7	7,8		
643	30/06/20	08.01	55,8	7,8		
644	30/06/20	09.01	55,9	7,8		
645	30/06/20	10.01	55,9	7,8		
646	30/06/20	11.01	55,9	7,8		
647	30/06/20	12.01	55,8	7,8		
648	30/06/20	13.01	55,7	7,8		
649	30/06/20	14.01	55,5	7,8		
650	30/06/20	15.01	54,9	7,7		
651	30/06/20	16.01	54,6	7,6		
652	30/06/20	17.01	54,6	7,6		
653	30/06/20	18.01	54,6	7,6		
654	30/06/20	19.01	54,6	7,6		
655	30/06/20	20.53	54,8	7,7		
656	30/06/20	21.53	54,5	7,6		
657	30/06/20	22.53	54,3	7,6		
658	30/06/20	23.53	54,4	7,6		



Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TOC (2)
Periodo :	01/06/20 / 30/06/20
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 ppm
Prima Lettura	01/06/20 00.06
Ultima Lettur	30/06/20 23.53
Numero Lettu	658

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/06/20	00.06	20,7	41,3
2	01/06/20	01.06	21,9	40,2
3	01/06/20	02.06	21	41,1
4	01/06/20	03.06	21,5	40,6
5	01/06/20	04.06	21	41
6	01/06/20	05.06	20,6	41,5
7	01/06/20	06.06	20,9	41,1
8	01/06/20	07.06	20,9	41,1
9	01/06/20	08.06	20,8	41,2
10	01/06/20	09.06	20,5	41,5
11	01/06/20	10.06	19,8	42,3
12	01/06/20	11.06	20,7	41,3
13	01/06/20	12.06	19,2	43
14	01/06/20	13.06	27,2	35,7
15	01/06/20	14.06	33,3	31,4
16	01/06/20	15.06	33,5	31,2
17	01/06/20	16.06	32,5	31,9
18	01/06/20	17.06	31,8	32,3
19	01/06/20	18.06	32	32,2
20	01/06/20	19.06	31,8	32,3
21	01/06/20	20.06	32,7	31,7
22	01/06/20	21.06	34,2	30,8
23	01/06/20	22.06	34,7	30,5
24	01/06/20	23.06	34,8	30,5
25	02/06/20	00.06	35,2	30,2
26	02/06/20	01.06	35,3	30,1
27	02/06/20	02.06	35	30,3
28	02/06/20	03.06	35,4	30,1
29	02/06/20	04.06	35,8	29,9
30	02/06/20	05.06	35,8	29,9
31	02/06/20	06.06	35,8	29,9
32	02/06/20	07.06	35,8	29,9
33	02/06/20	08.06	37	29,2
34	02/06/20	09.06	36,2	29,6
35	02/06/20	10.06	35,6	30
36	02/06/20	11.06	35,5	30,1

37	02/06/20	12.06	35,3	30,2				
38	02/06/20	13.06	33,3	31,4				
39	02/06/20	14.06	31,6	32,5				
40	02/06/20	15.06	32,1	32,2				
41	02/06/20	16.06	31	32,9				
42	02/06/20	17.06	30,1	33,5				
43	02/06/20	18.06	30	33,6				
44	02/06/20	19.06	31,3	32,7				
45	02/06/20	20.06	33,4	31,3				
46	02/06/20	21.06	34,3	30,8				
47	02/06/20	22.06	34,6	30,6				
48	02/06/20	23.06	34,6	30,6				
49	03/06/20	00.06	34,3	30,7				
50	03/06/20	01.06	34,1	30,9				
51	03/06/20	02.06	34,5	30,7				
52	03/06/20	03.06	34,8	30,4				
53	03/06/20	04.06	34,8	30,5				
54	03/06/20	05.06	34,7	30,5				
55	03/06/20	06.06	34,8	30,5				
56	03/06/20	07.06	34,6	30,6				
57	03/06/20	08.06	35,6	30				
58	03/06/20	09.06	35,2	30,2				
59	03/06/20	10.06	34,5	30,6				
60	04/06/20	11.05	0	0				
61	04/06/20	12.05	30,3	33,4				
62	04/06/20	13.05	32,4	31,9				
63	04/06/20	14.05	32,1	32,1				
64	04/06/20	15.05	32,2	32,1				
65	04/06/20	16.05	31,3	32,7				
66	04/06/20	17.05	30,3	33,4				
67	04/06/20	18.05	31	32,9				
68	04/06/20	19.05	31,4	32,6				
69	04/06/20	20.05	32,1	32,1				
70	04/06/20	21.05	32,9	31,6				
71	04/06/20	22.05	33,2	31,5				
72	04/06/20	23.05	33,3	31,4				
73	05/06/20	00.05	33,4	31,3				
74	05/06/20	01.05	33,8	31,1				
75	05/06/20	02.05	33,8	31,1				
76	05/06/20	03.05	33,8	31,1				
77	05/06/20	04.05	33,6	31,2				
78	05/06/20	05.05	33,4	31,3				
79	05/06/20	06.05	33,5	31,2				
80	05/06/20	07.05	34,5	30,6				
81	05/06/20	08.05	35	30,4				

82	05/06/20	09.05	34,6	30,6				
83	05/06/20	10.05	33,9	31				
84	05/06/20	11.05	32,5	31,9				
85	05/06/20	12.05	33,5	31,2				
86	05/06/20	13.05	32,5	31,9				
87	05/06/20	14.05	31,6	32,5				
88	05/06/20	15.05	32,8	31,7				
89	05/06/20	16.05	32,8	31,7				
90	05/06/20	17.05	31,8	32,3				
91	05/06/20	18.05	29	34,3				
92	05/06/20	19.05	29,7	33,8				
93	05/06/20	20.05	31,2	32,8				
94	05/06/20	21.05	31,3	32,7				
95	05/06/20	22.05	31,6	32,5				
96	05/06/20	23.05	31,9	32,3				
97	06/06/20	00.05	32,2	32,1				
98	06/06/20	01.05	32,3	32				
99	06/06/20	02.05	32,7	31,8				
100	06/06/20	03.05	31,3	32,7				
101	06/06/20	04.05	31,9	32,3				
102	06/06/20	05.05	32,3	32				
103	06/06/20	06.05	31,8	32,3				
104	06/06/20	07.05	31,9	32,3				
105	06/06/20	08.05	32,6	31,8				
106	06/06/20	09.05	33,2	31,5				
107	06/06/20	10.05	33	31,6				
108	06/06/20	11.05	32,9	31,7				
109	06/06/20	12.05	33,2	31,5				
110	06/06/20	13.05	32,6	31,8				
111	06/06/20	14.05	32,1	32,2				
112	06/06/20	15.05	31,6	32,5				
113	06/06/20	16.05	31,2	32,7				
114	06/06/20	17.05	28,7	34,5				
115	06/06/20	18.05	29,6	33,9				
116	06/06/20	19.05	31	32,9				
117	06/06/20	20.05	31,1	32,8				
118	06/06/20	21.05	32,6	31,8				
119	06/06/20	22.05	33,7	31,1				
120	06/06/20	23.05	32,3	32				
121	07/06/20	00.05	33	31,6				
122	07/06/20	01.05	33,3	31,4				
123	07/06/20	02.05	33,7	31,2				
124	07/06/20	03.05	33,2	31,5				
125	07/06/20	04.05	33,3	31,4				
126	07/06/20	05.05	33,9	31				

127	07/06/20	06.05	34,6	30,6				
128	07/06/20	07.05	33,4	31,3				
129	07/06/20	08.05	33,3	31,4				
130	07/06/20	09.05	34,2	30,9				
131	07/06/20	10.05	35,1	30,3				
132	07/06/20	11.05	34,7	30,5				
133	07/06/20	12.05	34,1	30,9				
134	07/06/20	13.05	32,5	31,9				
135	07/06/20	14.05	31	32,9				
136	07/06/20	15.05	31,2	32,8				
137	07/06/20	16.05	31,7	32,4				
138	07/06/20	17.05	31,3	32,7				
139	07/06/20	18.05	31,8	32,3				
140	07/06/20	19.05	31,6	32,5				
141	07/06/20	20.05	32,5	31,9				
142	07/06/20	21.05	33	31,6				
143	07/06/20	22.05	33,4	31,3				
144	07/06/20	23.05	33,6	31,2				
145	08/06/20	00.05	33,3	31,4				
146	08/06/20	01.05	33,3	31,4				
147	08/06/20	02.05	33,5	31,2				
148	08/06/20	03.05	34,7	30,5				
149	08/06/20	04.05	34	30,9				
150	08/06/20	05.05	33,6	31,2				
151	08/06/20	06.05	34,2	30,8				
152	08/06/20	07.05	34,8	30,5				
153	08/06/20	08.05	33,9	31				
154	08/06/20	09.05	34	31				
155	08/06/20	10.05	34,2	30,8				
156	08/06/20	11.05	34,6	30,6				
157	08/06/20	12.05	33,4	31,3				
158	08/06/20	13.05	31,8	32,4				
159	08/06/20	14.05	31,8	32,4				
160	08/06/20	15.05	31,2	32,7				
161	08/06/20	16.05	31,7	32,4				
162	08/06/20	17.05	28,8	34,4				
163	08/06/20	18.05	27,8	35,2				
164	08/06/20	19.05	29,3	34,1				
165	08/06/20	20.05	30,3	33,3				
166	08/06/20	21.05	30,5	33,2				
167	08/06/20	22.05	31,9	32,3				
168	08/06/20	23.05	32,1	32,2				
169	09/06/20	00.05	31,5	32,6				
170	09/06/20	01.05	30,2	33,4				
171	09/06/20	02.05	31,2	32,8				

172	09/06/20	03.05	30,7	33,1				
173	09/06/20	04.05	30,8	33				
174	09/06/20	05.05	29,8	33,7				
175	09/06/20	06.11	31,2	32,8				
176	09/06/20	07.11	31,2	32,8				
177	09/06/20	08.11	31,5	32,6				
178	09/06/20	09.11	31,5	32,6				
179	09/06/20	10.11	32	32,2				
180	09/06/20	11.11	31,1	32,8				
181	09/06/20	12.11	31	32,9				
182	09/06/20	13.11	29,6	33,9				
183	09/06/20	14.11	29,4	34				
184	09/06/20	15.11	28,8	34,4				
185	09/06/20	16.11	26,9	35,9				
186	09/06/20	17.11	27,7	35,2				
187	09/06/20	18.11	26,5	36,2				
188	09/06/20	19.11	27,2	35,6				
189	09/06/20	20.11	28,7	34,5				
190	09/06/20	21.11	29	34,3				
191	09/06/20	22.11	29,5	34				
192	09/06/20	23.11	29,1	34,2				
193	10/06/20	00.11	28,9	34,4				
194	10/06/20	01.11	28,9	34,4				
195	10/06/20	02.11	28,6	34,6				
196	10/06/20	03.11	28,4	34,8				
197	10/06/20	04.11	28,6	34,5				
198	10/06/20	05.11	28,6	34,6				
199	10/06/20	06.11	27,3	35,6				
200	10/06/20	07.11	27,5	35,4				
201	10/06/20	08.11	26,9	35,9				
202	10/06/20	09.11	26,1	36,5				
203	10/06/20	10.11	27,4	35,5				
204	10/06/20	11.11	27,2	35,6				
205	10/06/20	12.11	26	36,5				
206	10/06/20	13.11	25,9	36,6				
207	10/06/20	14.11	25	37,4				
208	10/06/20	15.11	16,6	46				
209	10/06/20	16.11	2,8	44,5				
210	10/06/20	17.11	0	0				
211	10/06/20	18.11	0	0				
212	10/06/20	19.11	0	0				
213	10/06/20	20.11	6,4	35,6				
214	10/06/20	21.11	6,4	34,5				
215	10/06/20	22.11	6,9	34,3				
216	10/06/20	23.11	9,4	34				

217	11/06/20	00.11	9,2	34,2	
218	11/06/20	01.11	6	34,4	
219	11/06/20	02.11	4,9	34,4	
220	11/06/20	03.11	5,6	34,6	
221	11/06/20	04.11	7,2	34,8	
222	11/06/20	05.11	5,5	34,5	
223	11/06/20	06.11	6,2	34,6	
224	11/06/20	07.11	11,6	35,6	
225	11/06/20	08.11	12,7	35,4	
226	11/06/20	09.11	8,7	35,9	
227	11/06/20	10.11	22,5	39,6	
228	11/06/20	11.11	24,5	37,8	
229	11/06/20	12.11	24,8	37,6	
230	11/06/20	13.11	23,9	38,3	
231	11/06/20	14.11	23,2	39	
232	11/06/20	15.11	23,5	38,7	
233	11/06/20	16.11	23	39,2	
234	11/06/20	17.11	20,1	42	
235	11/06/20	18.11	18,1	44,2	
236	11/06/20	19.11	13,8	49,9	
237	11/06/20	20.11	13,4	35,7	
238	11/06/20	21.11	11,6	35,6	
239	11/06/20	22.11	9,8	36,1	
240	11/06/20	23.11	12,9	37,2	
241	12/06/20	00.11	13,7	50	
242	12/06/20	01.11	12,5	35,7	
243	12/06/20	02.11	9,7	34,3	
244	12/06/20	03.11	9,8	34	
245	12/06/20	04.11	9,5	34,2	
246	12/06/20	05.11	16,9	45,6	
247	12/06/20	06.11	26,2	36,4	
248	12/06/20	07.11	25,5	36,9	
249	12/06/20	08.11	27,2	35,7	
250	12/06/20	09.11	27,2	35,6	
251	12/06/20	10.11	26,6	36,1	
252	12/06/20	11.11	25,2	37,2	
253	12/06/20	12.11	26,8	35,9	
254	12/06/20	13.11	24,5	37,9	
255	12/06/20	14.11	25,8	36,8	
256	12/06/20	15.11	22,4	39,7	
257	12/06/20	16.11	11,8	34,5	
258	12/06/20	17.11	5	34,3	
259	12/06/20	18.11	1,4	34	
260	12/06/20	19.11	0,6	34,2	
261	12/06/20	20.11	1,3	34,4	

262	12/06/20	21.11	1,3	34,4	
263	12/06/20	22.11	1,2	34,6	
264	12/06/20	23.11	0,7	34,8	
265	13/06/20	00.11	1,8	34,5	
266	13/06/20	01.11	1,8	34,6	
267	13/06/20	02.11	1,4	35,6	
268	13/06/20	03.11	1,9	41,1	
269	13/06/20	04.11	16,3	46,3	
270	13/06/20	05.11	25,1	37,3	
271	13/06/20	06.11	24,8	37,5	
272	13/06/20	07.11	17,6	44,8	
273	13/06/20	08.11	15,6	47,3	
274	13/06/20	09.11	24,9	37,5	
275	13/06/20	10.11	25,6	36,9	
276	13/06/20	11.11	25,7	36,9	
277	13/06/20	12.11	24,2	38,1	
278	13/06/20	13.11	22	40,1	
279	13/06/20	14.11	7,5	44,6	
280	13/06/20	15.11	2,1	35,1	
281	13/06/20	16.11	0,3	35,6	
282	13/06/20	17.11	0,2	36,9	
283	13/06/20	18.11	0,2	44,3	
284	13/06/20	19.11	0	42,4	
285	13/06/20	20.11	0,3	40,3	
286	13/06/20	21.11	0,8	44,7	
287	13/06/20	22.11	0,6	45,2	
288	13/06/20	23.11	0,5	47,7	
289	14/06/20	00.11	0,5	37,5	
290	14/06/20	01.11	1,9	44,8	
291	14/06/20	02.11	1,6	47,3	
292	14/06/20	03.11	14,3	49,2	
293	14/06/20	04.11	24,9	37,5	
294	14/06/20	05.11	21,6	40,5	
295	14/06/20	06.11	10,6	45,5	
296	14/06/20	07.11	2,3	37	
297	14/06/20	08.11	14,1	49,4	
298	14/06/20	09.11	25,4	37	
299	14/06/20	10.11	26,2	36,4	
300	14/06/20	11.11	25,5	37	
301	14/06/20	12.11	25,4	37,1	
302	14/06/20	13.11	24,7	37,7	
303	14/06/20	14.11	23,1	39	
304	14/06/20	15.11	21,4	40,7	
305	14/06/20	16.11	18	44,3	
306	14/06/20	17.11	4,3	49,4	

307	14/06/20	18.11	1,4	37
308	14/06/20	19.11	0,3	36,4
309	14/06/20	20.11	0,1	37
310	14/06/20	21.11	0,4	37,1
311	14/06/20	22.11	1,1	37,7
312	14/06/20	23.11	1,3	39,6
313	15/06/20	00.11	10,7	35,9
314	15/06/20	01.11	24,1	38,2
315	15/06/20	02.11	23,2	39
316	15/06/20	03.11	17,4	45
317	15/06/20	04.11	2,3	34,8
318	15/06/20	05.11	7,6	39,2
319	15/06/20	06.11	24,1	38,1
320	15/06/20	07.11	27,1	35,7
321	15/06/20	08.11	27,2	35,6
322	15/06/20	09.11	21,7	40,3
323	15/06/20	10.11	12,2	35,9
324	15/06/20	11.11	27,4	35,5
325	15/06/20	12.11	28,3	34,8
326	15/06/20	13.11	23	39,2
327	15/06/20	14.11	22	40,1
328	15/06/20	15.11	17,7	44,6
329	15/06/20	16.11	7,4	35,1
330	15/06/20	17.11	1,7	35,6
331	15/06/20	18.11	1,3	36,9
332	15/06/20	19.11	0,5	44,3
333	15/06/20	20.11	0,2	42,4
334	15/06/20	21.11	1	40,3
335	15/06/20	22.11	1,6	44,7
336	15/06/20	23.11	2,1	45,2
337	16/06/20	00.11	1,1	47,7
338	16/06/20	01.11	11,2	47,9
339	16/06/20	02.11	21,3	40,8
340	16/06/20	03.11	11,1	35,1
341	16/06/20	04.11	0,7	35,6
342	16/06/20	05.11	1	36,9
343	16/06/20	06.11	1,5	44,3
344	16/06/20	07.11	1,9	42,4
345	16/06/20	08.11	19,6	40,3
346	16/06/20	09.11	27,3	44,7
347	16/06/20	10.11	27,9	45,2
348	16/06/20	11.11	27,3	47,7
349	16/06/20	12.11	25,6	47,9
350	16/06/20	13.11	18	44,3
351	16/06/20	14.11	19,7	42,4

352	16/06/20	15.11	21,8	40,3		
353	16/06/20	16.11	17,6	44,7		
354	16/06/20	17.11	17,2	45,2		
355	16/06/20	18.11	15,3	47,7		
356	16/06/20	19.11	15,2	47,9		
357	16/06/20	20.11	15,9	46,9		
358	16/06/20	21.11	16,4	46,3		
359	16/06/20	22.11	16,4	46,3		
360	16/06/20	23.11	16,2	46,5		
361	17/06/20	00.11	16,9	45,7		
362	17/06/20	01.11	16,1	46,7		
363	17/06/20	02.11	16	46,7		
364	17/06/20	03.11	15,8	47		
365	17/06/20	04.11	15,9	46,9		
366	17/06/20	05.11	15,8	47		
367	17/06/20	06.11	16	46,7		
368	17/06/20	07.11	15,9	47		
369	17/06/20	08.11	15,7	47,2		
370	17/06/20	09.11	23,7	38,6		
371	17/06/20	10.11	27,1	35,7		
372	17/06/20	11.11	27,6	35,3		
373	17/06/20	12.11	20	42		
374	17/06/20	13.11	17,2	45,2		
375	17/06/20	14.11	22	40,1		
376	17/06/20	15.11	21,9	40,2		
377	17/06/20	16.11	23,3	38,9		
378	17/06/20	17.11	22,3	39,9		
379	17/06/20	18.11	11	44,7		
380	17/06/20	19.11	23,6	38,6		
381	17/06/20	20.11	25	37,4		
382	17/06/20	21.11	20	42,1		
383	17/06/20	22.11	14,1	49,4		
384	17/06/20	23.11	25,9	36,7		
385	18/06/20	00.11	26,5	36,2		
386	18/06/20	01.11	27,3	35,6		
387	18/06/20	02.11	27,4	35,5		
388	18/06/20	03.11	26,9	35,8		
389	18/06/20	04.11	27,7	35,3		
390	18/06/20	05.11	27,9	35,1		
391	18/06/20	06.11	28,3	34,8		
392	18/06/20	07.11	27,7	35,2		
393	18/06/20	08.11	28,2	34,9		
394	18/06/20	09.11	28,6	34,6		
395	18/06/20	10.11	27,8	35,2		
396	18/06/20	11.11	27,7	35,3		

397	18/06/20	12.11	26	36,6		
398	18/06/20	13.11	26,9	35,9		
399	18/06/20	14.11	26,8	36		
400	18/06/20	15.11	26,4	36,2		
401	18/06/20	16.11	26	36,6		
402	18/06/20	17.11	25,6	36,9		
403	18/06/20	18.11	24,7	37,6		
404	18/06/20	19.11	25,5	37		
405	18/06/20	20.11	26,7	36		
406	18/06/20	21.11	28,8	34,4		
407	18/06/20	22.11	29,8	33,7		
408	18/06/20	23.11	30,3	33,4		
409	19/06/20	00.11	30,3	33,3		
410	19/06/20	01.11	30,7	33,1		
411	19/06/20	02.11	30,4	33,3		
412	19/06/20	03.11	30,9	33		
413	19/06/20	04.11	30,9	32,9		
414	19/06/20	05.11	30,7	33,1		
415	19/06/20	06.11	30,5	33,2		
416	19/06/20	07.11	30,8	33		
417	19/06/20	08.11	31,6	32,5		
418	19/06/20	09.11	29,2	34,1		
419	19/06/20	10.11	27,7	35,2		
420	19/06/20	11.11	29,2	34,2		
421	19/06/20	12.11	28,3	34,8		
422	19/06/20	13.11	27,3	35,6		
423	19/06/20	14.11	27,3	35,5		
424	19/06/20	15.11	25,6	36,9		
425	19/06/20	16.11	25,3	37,2		
426	19/06/20	17.11	25,5	37		
427	19/06/20	18.11	26	36,6		
428	19/06/20	19.11	26,9	35,9		
429	19/06/20	20.11	27,9	35,1		
430	19/06/20	21.11	29	34,3		
431	19/06/20	22.11	29,2	34,1		
432	19/06/20	23.11	29,5	34		
433	20/06/20	00.11	29,5	34		
434	20/06/20	01.11	29,5	33,9		
435	20/06/20	02.11	29,5	34		
436	20/06/20	03.11	30,5	33,3		
437	20/06/20	04.11	30,6	33,2		
438	20/06/20	05.11	30,7	33,1		
439	20/06/20	06.11	30,7	33,1		
440	20/06/20	07.11	31,2	32,7		
441	20/06/20	08.11	31,8	32,4		

442	20/06/20	09.11	31,2	32,7	
443	20/06/20	10.11	30,6	33,1	
444	20/06/20	11.11	30,4	33,3	
445	20/06/20	12.11	30,2	33,5	
446	20/06/20	13.11	29,1	34,2	
447	20/06/20	14.11	27,7	35,3	
448	20/06/20	15.11	28	35	
449	20/06/20	16.11	26,9	35,8	
450	20/06/20	17.11	27,2	35,6	
451	20/06/20	18.11	27,6	35,3	
452	20/06/20	19.11	29,1	34,2	
453	20/06/20	20.11	30,7	33,1	
454	22/06/20	11.00	0	0	
455	22/06/20	12.00	31,8	32,3	
456	22/06/20	13.00	30,6	33,1	
457	22/06/20	14.00	29,2	34,1	
458	22/06/20	15.00	27,8	35,2	
459	22/06/20	16.00	27,7	35,2	
460	22/06/20	17.00	27,9	35,1	
461	22/06/20	18.00	29,1	34,2	
462	22/06/20	19.00	29,5	33,9	
463	22/06/20	20.00	30,9	32,9	
464	22/06/20	21.00	31,4	32,6	
465	22/06/20	22.00	31,7	32,4	
466	22/06/20	23.00	31,7	32,4	
467	23/06/20	00.00	31,5	32,5	
468	23/06/20	01.00	31,5	32,5	
469	23/06/20	02.00	31,6	32,5	
470	23/06/20	03.00	31,6	32,5	
471	23/06/20	04.00	31,5	32,5	
472	23/06/20	05.00	31,4	32,6	
473	23/06/20	06.00	31,3	32,7	
474	23/06/20	07.00	30,7	33,1	
475	23/06/20	08.00	30,2	33,4	
476	23/06/20	09.00	31,7	32,4	
477	23/06/20	10.00	31,2	32,8	
478	23/06/20	11.00	31,6	32,5	
479	23/06/20	12.00	31,4	32,6	
480	23/06/20	13.00	27,5	35,4	
481	23/06/20	14.00	29,1	34,2	
482	23/06/20	15.00	29,2	34,1	
483	23/06/20	16.00	28,8	34,4	
484	23/06/20	17.00	28,9	34,4	
485	23/06/20	18.00	28,7	34,5	
486	23/06/20	19.00	28,5	34,6	

487	23/06/20	20.00	29,4	34			
488	23/06/20	21.00	31,4	32,6			
489	23/06/20	22.00	31,8	32,4			
490	23/06/20	23.00	31,8	32,3			
491	24/06/20	00.00	32,2	32,1			
492	24/06/20	01.00	32,1	32,1			
493	24/06/20	02.00	32,2	32,1			
494	24/06/20	03.00	32,3	32			
495	24/06/20	04.00	32,3	32			
496	24/06/20	05.00	32,4	32			
497	24/06/20	06.00	32,2	32,1			
498	24/06/20	07.00	30,9	33			
499	24/06/20	08.00	32,5	31,9			
500	24/06/20	09.00	32	32,2			
501	24/06/20	10.00	31,1	32,8			
502	24/06/20	11.00	30,7	33,1			
503	24/06/20	12.00	30,3	33,4			
504	24/06/20	13.00	29,4	34			
505	24/06/20	14.00	28,7	34,5			
506	24/06/20	15.00	28,5	34,7			
507	24/06/20	16.00	27,8	35,2			
508	24/06/20	17.00	26,5	36,2			
509	24/06/20	18.00	26,2	36,4			
510	24/06/20	19.00	26,9	35,8			
511	24/06/20	20.00	28,4	34,7			
512	24/06/20	21.00	30,4	33,3			
513	24/06/20	22.00	31	32,9			
514	24/06/20	23.00	31,3	32,7			
515	25/06/20	00.00	31,5	32,6			
516	25/06/20	01.00	31,6	32,5			
517	25/06/20	02.00	31,7	32,4			
518	25/06/20	03.00	31,6	32,5			
519	25/06/20	04.00	31,7	32,4			
520	25/06/20	05.00	31,5	32,5			
521	25/06/20	06.00	31,3	32,7			
522	25/06/20	07.00	30,9	33			
523	25/06/20	08.00	30,8	33			
524	25/06/20	09.00	31,4	32,6			
525	25/06/20	10.00	30,5	33,2			
526	25/06/20	11.00	30,1	33,5			
527	25/06/20	12.00	29,4	34			
528	25/06/20	13.00	27,8	35,1			
529	25/06/20	14.00	27,4	35,5			
530	25/06/20	15.00	27,1	35,7			
531	25/06/20	16.00	26,3	36,4			

532	25/06/20	17.00	25,2	37,3				
533	25/06/20	18.00	23,6	38,6				
534	25/06/20	19.00	25,2	37,2				
535	25/06/20	20.00	26,9	35,9				
536	25/06/20	21.00	28	35				
537	25/06/20	22.00	29,1	34,2				
538	25/06/20	23.00	29,1	34,2				
539	26/06/20	00.00	29,1	34,2				
540	26/06/20	01.00	29,2	34,2				
541	26/06/20	02.00	29,2	34,2				
542	26/06/20	03.00	29,2	34,2				
543	26/06/20	04.00	29,1	34,2				
544	26/06/20	05.00	29,2	34,1				
545	26/06/20	06.00	29,3	34				
546	26/06/20	07.00	29,1	34,2				
547	26/06/20	08.00	29,1	34,2				
548	26/06/20	09.00	28,4	34,7				
549	26/06/20	10.00	28	35				
550	26/06/20	11.00	27,8	35,2				
551	26/06/20	12.00	27,9	35,1				
552	26/06/20	13.00	26,5	36,1				
553	26/06/20	14.00	26,4	36,3				
554	26/06/20	15.00	25,8	36,7				
555	26/06/20	16.00	25,8	36,7				
556	26/06/20	17.00	24,1	38,2				
557	26/06/20	18.00	24,3	38				
558	26/06/20	19.00	24,3	38				
559	26/06/20	20.00	25,8	36,8				
560	26/06/20	21.00	27,6	35,3				
561	26/06/20	22.00	28,5	34,6				
562	26/06/20	23.00	28,6	34,6				
563	27/06/20	00.00	28,6	34,6				
564	27/06/20	01.00	28,7	34,5				
565	27/06/20	02.00	28,5	34,6				
566	27/06/20	03.00	28,6	34,6				
567	27/06/20	04.00	28,6	34,6				
568	27/06/20	05.00	28,4	34,7				
569	27/06/20	06.00	28,4	34,7				
570	27/06/20	07.00	28,3	34,8				
571	27/06/20	08.00	28,6	34,6				
572	27/06/20	09.00	28	35				
573	27/06/20	10.00	27,3	35,5				
574	27/06/20	11.00	27,3	35,6				
575	27/06/20	12.00	27	35,8				
576	27/06/20	13.00	25,5	37				

577	27/06/20	14.00	24,8	37,6			
578	27/06/20	15.00	24,1	38,1			
579	27/06/20	16.00	23,4	38,8			
580	27/06/20	17.00	23	39,2			
581	27/06/20	18.00	23,3	38,9			
582	27/06/20	19.00	18,2	44,1			
583	27/06/20	20.00	24,9	37,5			
584	27/06/20	21.00	26	36,6			
585	27/06/20	22.00	26,5	36,2			
586	27/06/20	23.00	26,7	36			
587	28/06/20	00.00	26,3	36,3			
588	28/06/20	01.00	26	36,6			
589	28/06/20	02.00	26,5	36,1			
590	28/06/20	03.00	26,5	36,2			
591	28/06/20	04.00	26,7	36			
592	28/06/20	05.00	26,6	36,1			
593	28/06/20	06.00	26,6	36,1			
594	28/06/20	07.00	26,6	36,1			
595	28/06/20	08.00	26,6	36,1			
596	28/06/20	09.00	26,8	35,9			
597	28/06/20	10.00	26,3	36,3			
598	28/06/20	11.00	22,2	39,9			
599	28/06/20	12.00	20,9	41,2			
600	28/06/20	13.00	23,1	39,1			
601	28/06/20	14.00	24,5	37,8			
602	28/06/20	15.00	24,3	38			
603	28/06/20	16.00	24,1	38,2			
604	28/06/20	17.00	24,2	38,1			
605	28/06/20	18.00	24,1	38,1			
606	28/06/20	19.00	24	38,2			
607	28/06/20	20.00	25,3	37,1			
608	28/06/20	21.00	26,6	36,1			
609	28/06/20	22.01	27	35,8			
610	28/06/20	23.01	27,1	35,7			
611	29/06/20	00.01	27,3	35,5			
612	29/06/20	01.01	27,4	35,5			
613	29/06/20	02.01	27,5	35,4			
614	29/06/20	03.01	27,6	35,3			
615	29/06/20	04.01	27,5	35,4			
616	29/06/20	05.01	27,7	35,2			
617	29/06/20	06.01	27,5	35,4			
618	29/06/20	07.01	27,3	35,5			
619	29/06/20	08.01	27	35,8			
620	29/06/20	09.01	26,7	36,1			
621	29/06/20	10.01	25,9	36,7			

622	29/06/20	11.01	22,7	39,4		
623	29/06/20	12.01	21,6	40,5		
624	29/06/20	13.01	25,2	37,2		
625	29/06/20	14.01	25,5	37		
626	29/06/20	15.01	21,6	40,5		
627	29/06/20	16.01	10,9	36,7		
628	29/06/20	17.01	21,5	40,5		
629	29/06/20	18.01	24,1	38,2		
630	29/06/20	19.01	24,7	37,6		
631	29/06/20	20.01	25,7	36,8		
632	29/06/20	21.01	27,7	35,3		
633	29/06/20	22.01	28,6	34,6		
634	29/06/20	23.01	28,8	34,5		
635	30/06/20	00.01	28,8	34,4		
636	30/06/20	01.01	28,5	34,6		
637	30/06/20	02.01	28,8	34,4		
638	30/06/20	03.01	28,9	34,3		
639	30/06/20	04.01	28,9	34,4		
640	30/06/20	05.01	27,8	35,1		
641	30/06/20	06.01	20,8	41,2		
642	30/06/20	07.01	12	38,2		
643	30/06/20	08.01	10,3	37,1		
644	30/06/20	09.01	9,8	36,1		
645	30/06/20	10.01	6	35,8		
646	30/06/20	11.01	18,9	35,7		
647	30/06/20	12.01	12,4	35,5		
648	30/06/20	13.01	2,8	33,4		
649	30/06/20	14.01	0	0		
650	30/06/20	15.01	0	0		
651	30/06/20	16.01	0	0		
652	30/06/20	17.01	0	0		
653	30/06/20	18.01	1,6	42,3		
654	30/06/20	19.01	2,9	43		
655	30/06/20	20.53	4,9	41,7		
656	30/06/20	21.53	14,9	48,3		
657	30/06/20	22.53	8,1	51,1		
658	30/06/20	23.53	8,9	49		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/06/20 / 30/06/20
Sonda :	
Soglia di allar	> 1000.0 microS
Prima Lettura	01/06/20 00.06
Ultima Lettur	30/06/20 23.53
Numero Lettu	658

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/06/20	00.06	0,5	54,9
2	01/06/20	01.06	0,6	61,6
3	01/06/20	02.06	0,5	45,4
4	01/06/20	03.06	0,5	53,8
5	01/06/20	04.06	0,5	53,1
6	01/06/20	05.06	0,6	57,2
7	01/06/20	06.06	0,6	59,2
8	01/06/20	07.06	0,6	55,2
9	01/06/20	08.06	0,6	62,6
10	01/06/20	09.06	0,6	64,7
11	01/06/20	10.06	0,8	83,9
12	01/06/20	11.06	0,6	61,6
13	01/06/20	12.06	0,7	73,3
14	01/06/20	13.06	8	801,8
15	01/06/20	14.06	11,3	1133
16	01/06/20	15.06	11,3	1131,5
17	01/06/20	16.06	11,2	1119,2
18	01/06/20	17.06	11,1	1105,3
19	01/06/20	18.06	11	1100,3
20	01/06/20	19.06	11	1097,7
21	01/06/20	20.06	10,9	1092,9
22	01/06/20	21.06	10,9	1085,1
23	01/06/20	22.06	10,8	1080
24	01/06/20	23.06	10,7	1071,9
25	02/06/20	00.06	6,6	662,7
26	02/06/20	01.06	8,6	862,9
27	02/06/20	02.06	10,7	1069,5
28	02/06/20	03.06	7,9	785,9
29	02/06/20	04.06	4,7	473,1
30	02/06/20	05.06	4,8	476,3
31	02/06/20	06.06	4,9	489,8
32	02/06/20	07.06	5,6	559,7
33	02/06/20	08.06	6,4	635,8
34	02/06/20	09.06	5,6	558,7
35	02/06/20	10.06	4,6	457,7
36	02/06/20	11.06	4,1	405,7

37	02/06/20	12.06	3,7	368,7
38	02/06/20	13.06	7,5	753,3
39	02/06/20	14.06	11,1	1107,8
40	02/06/20	15.06	11,1	1114,9
41	02/06/20	16.06	11,2	1119,9
42	02/06/20	17.06	11,6	1162,4
43	02/06/20	18.06	11,7	1173,1
44	02/06/20	19.06	8,8	875,8
45	02/06/20	20.06	1,9	193,7
46	02/06/20	21.06	1	97,6
47	02/06/20	22.06	1,1	109,4
48	02/06/20	23.06	0,7	71,1
49	03/06/20	00.06	0,6	57,6
50	03/06/20	01.06	0,6	58,5
51	03/06/20	02.06	0,6	56,3
52	03/06/20	03.06	0,6	61,2
53	03/06/20	04.06	0,6	57,6
54	03/06/20	05.06	0,6	59,6
55	03/06/20	06.06	0,6	58,9
56	03/06/20	07.06	0,6	60,4
57	03/06/20	08.06	0,7	67,7
58	03/06/20	09.06	0,7	73,2
59	03/06/20	10.06	0,7	74,1
60	04/06/20	11.05	11,6	1160,9
61	04/06/20	12.05	11,5	1154,2
62	04/06/20	13.05	11,4	1139,8
63	04/06/20	14.05	11,4	1137
64	04/06/20	15.05	11,3	1132,2
65	04/06/20	16.05	11,3	1127,7
66	04/06/20	17.05	11,3	1128,9
67	04/06/20	18.05	11,3	1128,4
68	04/06/20	19.05	11,3	1125,5
69	04/06/20	20.05	11,3	1128,6
70	04/06/20	21.05	11,3	1134,3
71	04/06/20	22.05	11,4	1136,6
72	04/06/20	23.05	11,4	1140,6
73	05/06/20	00.05	11,5	1146,5
74	05/06/20	01.05	11,5	1150,4
75	05/06/20	02.05	11,5	1153,9
76	05/06/20	03.05	11,5	1153,3
77	05/06/20	04.05	11,7	1167,3
78	05/06/20	05.05	11,7	1168,8
79	05/06/20	06.05	11,8	1175,8
80	05/06/20	07.05	11,9	1192,4
81	05/06/20	08.05	12,1	1211,7

82	05/06/20	09.05	12,1	1210,8		
83	05/06/20	10.05	12,1	1214,7		
84	05/06/20	11.05	12,1	1205,3		
85	05/06/20	12.05	12,1	1211,1		
86	05/06/20	13.05	12,1	1207,4		
87	05/06/20	14.05	12,1	1209,3		
88	05/06/20	15.05	12,1	1206		
89	05/06/20	16.05	12	1204,1		
90	05/06/20	17.05	12	1202,5		
91	05/06/20	18.05	12,1	1209,8		
92	05/06/20	19.05	12,1	1211,3		
93	05/06/20	20.05	12,1	1214,1		
94	05/06/20	21.05	12,1	1214,1		
95	05/06/20	22.05	12,1	1214,7		
96	05/06/20	23.05	12,1	1214,6		
97	06/06/20	00.05	12,1	1206,8		
98	06/06/20	01.05	12,1	1206,8		
99	06/06/20	02.05	12,1	1214,2		
100	06/06/20	03.05	12	1200,3		
101	06/06/20	04.05	12	1203,1		
102	06/06/20	05.05	12,1	1209,4		
103	06/06/20	06.05	12,1	1210,1		
104	06/06/20	07.05	12,1	1212,9		
105	06/06/20	08.05	12,3	1230,9		
106	06/06/20	09.05	12,3	1231,8		
107	06/06/20	10.05	12,4	1235		
108	06/06/20	11.05	12,3	1234,9		
109	06/06/20	12.05	12,5	1248,4		
110	06/06/20	13.05	12,4	1241		
111	06/06/20	14.05	12,3	1225,6		
112	06/06/20	15.05	12,3	1226,3		
113	06/06/20	16.05	12,5	1252,9		
114	06/06/20	17.05	12,2	1215,8		
115	06/06/20	18.05	12,2	1216,6		
116	06/06/20	19.05	12,2	1222		
117	06/06/20	20.05	11,9	1190,7		
118	06/06/20	21.05	11,9	1189,6		
119	06/06/20	22.05	12	1202,9		
120	06/06/20	23.05	12	1199,7		
121	07/06/20	00.05	12	1200,2		
122	07/06/20	01.05	12,1	1212		
123	07/06/20	02.05	12,2	1220,3		
124	07/06/20	03.05	12	1204		
125	07/06/20	04.05	12,1	1206,6		
126	07/06/20	05.05	12,2	1221,5		

127	07/06/20	06.05	12,3	1229,2			
128	07/06/20	07.05	12,1	1213,7			
129	07/06/20	08.05	12,2	1215,3			
130	07/06/20	09.05	12,4	1244,3			
131	07/06/20	10.05	13,2	1315,8			
132	07/06/20	11.05	13,2	1324,6			
133	07/06/20	12.05	13,2	1323,2			
134	07/06/20	13.05	13	1302,5			
135	07/06/20	14.05	12,4	1241,8			
136	07/06/20	15.05	12,5	1247			
137	07/06/20	16.05	12,9	1289,3			
138	07/06/20	17.05	12,2	1219,8			
139	07/06/20	18.05	12,1	1205,8			
140	07/06/20	19.05	12,1	1208,4			
141	07/06/20	20.05	12,2	1219,9			
142	07/06/20	21.05	12,3	1231,4			
143	07/06/20	22.05	12,3	1225,8			
144	07/06/20	23.05	12,3	1226,2			
145	08/06/20	00.05	12,6	1261,1			
146	08/06/20	01.05	12,4	1244,2			
147	08/06/20	02.05	12,4	1244,6			
148	08/06/20	03.05	12,8	1276,5			
149	08/06/20	04.05	12,6	1262,3			
150	08/06/20	05.05	12,6	1261			
151	08/06/20	06.05	12,7	1270,9			
152	08/06/20	07.05	13	1299,5			
153	08/06/20	08.05	12,9	1291,6			
154	08/06/20	09.05	13	1303			
155	08/06/20	10.05	13,1	1310,4			
156	08/06/20	11.05	13,6	1355,7			
157	08/06/20	12.05	13,6	1356,1			
158	08/06/20	13.05	13	1299,3			
159	08/06/20	14.05	12,9	1289,4			
160	08/06/20	15.05	12,9	1294,8			
161	08/06/20	16.05	13,1	1313,5			
162	08/06/20	17.05	12,7	1273,9			
163	08/06/20	18.05	12,5	1249,6			
164	08/06/20	19.05	12,6	1255,9			
165	08/06/20	20.05	12,5	1253,7			
166	08/06/20	21.05	12,6	1259,9			
167	08/06/20	22.05	12,7	1265,9			
168	08/06/20	23.05	12,7	1265			
169	09/06/20	00.05	12,5	1254,6			
170	09/06/20	01.05	12,5	1249,5			
171	09/06/20	02.05	12,5	1245,9			

172	09/06/20	03.05	12,4	1240,1		
173	09/06/20	04.05	12,4	1239,4		
174	09/06/20	05.05	12,4	1241,9		
175	09/06/20	06.11	12,3	1229,7		
176	09/06/20	07.11	12,4	1238,4		
177	09/06/20	08.11	12,5	1254,3		
178	09/06/20	09.11	12,6	1263,5		
179	09/06/20	10.11	12,7	1273,2		
180	09/06/20	11.11	12,5	1252,6		
181	09/06/20	12.11	12,6	1256,6		
182	09/06/20	13.11	12,4	1239,5		
183	09/06/20	14.11	12,3	1230,4		
184	09/06/20	15.11	12,3	1232,7		
185	09/06/20	16.11	12,3	1227,9		
186	09/06/20	17.11	12,2	1216,6		
187	09/06/20	18.11	12,4	1236,7		
188	09/06/20	19.11	12,3	1226,7		
189	09/06/20	20.11	12,1	1212,2		
190	09/06/20	21.11	12,2	1217,3		
191	09/06/20	22.11	12,2	1216,8		
192	09/06/20	23.11	12,2	1216,1		
193	10/06/20	00.11	12,2	1220,1		
194	10/06/20	01.11	12,2	1223,3		
195	10/06/20	02.11	12,2	1220,2		
196	10/06/20	03.11	12,2	1223,1		
197	10/06/20	04.11	12,3	1228,5		
198	10/06/20	05.11	12,3	1232,9		
199	10/06/20	06.11	12,4	1237,6		
200	10/06/20	07.11	12,5	1247,1		
201	10/06/20	08.11	12,6	1259,1		
202	10/06/20	09.11	12,6	1261,8		
203	10/06/20	10.11	12,6	1260,6		
204	10/06/20	11.11	12,6	1257,3		
205	10/06/20	12.11	12,5	1252,2		
206	10/06/20	13.11	12,4	1244,3		
207	10/06/20	14.11	12,3	1231,7		
208	10/06/20	15.11	12,2	1221,9		
209	10/06/20	16.11	12,2	1220		
210	10/06/20	17.11	12,2	1218		
211	10/06/20	18.11	12,2	1218,5		
212	10/06/20	19.11	12,1	1214,6		
213	10/06/20	20.11	11,8	1179,8		
214	10/06/20	21.11	11,8	1177,8		
215	10/06/20	22.11	11,8	1179,5		
216	10/06/20	23.11	11,8	1177,5		

217	11/06/20	00.11	11,8	1180,5		
218	11/06/20	01.11	11,8	1178,5		
219	11/06/20	02.11	11,8	1184,1		
220	11/06/20	03.11	11,8	1180,3		
221	11/06/20	04.11	11,9	1185,2		
222	11/06/20	05.11	11,9	1187		
223	11/06/20	06.11	11,9	1186,3		
224	11/06/20	07.11	11,9	1190,4		
225	11/06/20	08.11	12,1	1205,2		
226	11/06/20	09.11	12	1203,7		
227	11/06/20	10.11	12,1	1209,2		
228	11/06/20	11.11	12,1	1210,6		
229	11/06/20	12.11	12	1202,3		
230	11/06/20	13.11	12,1	1205,2		
231	11/06/20	14.11	12	1199,2		
232	11/06/20	15.11	12	1198,7		
233	11/06/20	16.11	12	1195,3		
234	11/06/20	17.11	11,9	1194,3		
235	11/06/20	18.11	11,9	1194,4		
236	11/06/20	19.11	12	1200,2		
237	11/06/20	20.11	11,9	1189,8		
238	11/06/20	21.11	11,9	1194,5		
239	11/06/20	22.11	12	1197,8		
240	11/06/20	23.11	12	1200,1		
241	12/06/20	00.11	12	1195,9		
242	12/06/20	01.11	12	1196,6		
243	12/06/20	02.11	12	1197,8		
244	12/06/20	03.11	12	1199,2		
245	12/06/20	04.11	12	1199,3		
246	12/06/20	05.11	12,1	1206,1		
247	12/06/20	06.11	12	1204,3		
248	12/06/20	07.11	12,1	1210,9		
249	12/06/20	08.11	12,2	1221,7		
250	12/06/20	09.11	12,2	1220,6		
251	12/06/20	10.11	12,2	1220		
252	12/06/20	11.11	12,1	1214		
253	12/06/20	12.11	12,7	1269,2		
254	12/06/20	13.11	13,2	1320,4		
255	12/06/20	14.11	12,3	1232		
256	12/06/20	15.11	12,1	1205,6		
257	12/06/20	16.11	12,1	1214,9		
258	12/06/20	17.11	12,2	1219		
259	12/06/20	18.11	12,2	1221,3		
260	12/06/20	19.11	12,3	1226,6		
261	12/06/20	20.11	12	1203,6		

262	12/06/20	21.11	12	1197		
263	12/06/20	22.11	12,1	1205,5		
264	12/06/20	23.11	12	1203		
265	13/06/20	00.11	12	1204,6		
266	13/06/20	01.11	12,1	1209,7		
267	13/06/20	02.11	12,1	1211,8		
268	13/06/20	03.11	12,1	1212,1		
269	13/06/20	04.11	12,2	1216,4		
270	13/06/20	05.11	12,2	1223,4		
271	13/06/20	06.11	12,2	1222,1		
272	13/06/20	07.11	12,2	1224,5		
273	13/06/20	08.11	12,2	1221,6		
274	13/06/20	09.11	12,3	1227,9		
275	13/06/20	10.11	12,3	1228,2		
276	13/06/20	11.11	12,3	1231		
277	13/06/20	12.11	12,3	1226		
278	13/06/20	13.11	12,2	1222,9		
279	13/06/20	14.11	11,5	1152,1		
280	13/06/20	15.11	12,2	1217,5		
281	13/06/20	16.11	12,3	1228,7		
282	13/06/20	17.11	12,5	1252,4		
283	13/06/20	18.11	12,6	1255,8		
284	13/06/20	19.11	12,6	1256,5		
285	13/06/20	20.11	12,2	1222,7		
286	13/06/20	21.11	12,2	1221,8		
287	13/06/20	22.11	12,2	1222,6		
288	13/06/20	23.11	12,3	1226		
289	14/06/20	00.11	12,3	1229		
290	14/06/20	01.11	12,3	1230		
291	14/06/20	02.11	12,3	1229,7		
292	14/06/20	03.11	12,3	1230,6		
293	14/06/20	04.11	12,3	1232,4		
294	14/06/20	05.11	12,3	1235		
295	14/06/20	06.11	12,4	1238,4		
296	14/06/20	07.11	12,3	1233		
297	14/06/20	08.11	12,4	1238,1		
298	14/06/20	09.11	12,4	1237,4		
299	14/06/20	10.11	12,4	1236,4		
300	14/06/20	11.11	12,3	1227,3		
301	14/06/20	12.11	12,3	1226,3		
302	14/06/20	13.11	12,2	1224,9		
303	14/06/20	14.11	12,2	1223,1		
304	14/06/20	15.11	12,3	1231,6		
305	14/06/20	16.11	12,4	1241,9		
306	14/06/20	17.11	12,2	1223,6		

307	14/06/20	18.11	12,2	1216,5		
308	14/06/20	19.11	12,2	1218,7		
309	14/06/20	20.11	12,1	1212,8		
310	14/06/20	21.11	12,1	1211,9		
311	14/06/20	22.11	12,1	1211,9		
312	14/06/20	23.11	12,1	1210,4		
313	15/06/20	00.11	12,1	1209,1		
314	15/06/20	01.11	12,1	1207		
315	15/06/20	02.11	12,1	1207,3		
316	15/06/20	03.11	12	1200,2		
317	15/06/20	04.11	12	1199,2		
318	15/06/20	05.11	12	1200,1		
319	15/06/20	06.11	12	1200,3		
320	15/06/20	07.11	12	1198,6		
321	15/06/20	08.11	11,9	1192,9		
322	15/06/20	09.11	9,1	913,4		
323	15/06/20	10.11	11,8	1181,6		
324	15/06/20	11.11	12,1	1206,6		
325	15/06/20	12.11	12,1	1210,6		
326	15/06/20	13.11	12	1201,7		
327	15/06/20	14.11	11,9	1189,2		
328	15/06/20	15.11	11,9	1188,8		
329	15/06/20	16.11	11,9	1193,3		
330	15/06/20	17.11	12	1195,9		
331	15/06/20	18.11	12	1195,6		
332	15/06/20	19.11	11,7	1173,4		
333	15/06/20	20.11	11,5	1147,4		
334	15/06/20	21.11	11,5	1153,9		
335	15/06/20	22.11	11,6	1155,4		
336	15/06/20	23.11	11,6	1157,9		
337	16/06/20	00.11	11,5	1154,6		
338	16/06/20	01.11	11,5	1153,7		
339	16/06/20	02.11	11,6	1155,1		
340	16/06/20	03.11	11,6	1156		
341	16/06/20	04.11	11,5	1149,3		
342	16/06/20	05.11	11,5	1152		
343	16/06/20	06.11	11,5	1153,8		
344	16/06/20	07.11	11,6	1161,5		
345	16/06/20	08.11	11,7	1172,4		
346	16/06/20	09.11	11,7	1168,3		
347	16/06/20	10.11	11,6	1162,9		
348	16/06/20	11.11	11,7	1165,4		
349	16/06/20	12.11	11,5	1154,9		
350	16/06/20	13.11	7,4	742,1		
351	16/06/20	14.11	0,8	79,2		

352	16/06/20	15.11	0,6	55,7		
353	16/06/20	16.11	0,4	44,6		
354	16/06/20	17.11	0,6	56		
355	16/06/20	18.11	0,6	57,4		
356	16/06/20	19.11	0,6	56		
357	16/06/20	20.11	0,6	60,5		
358	16/06/20	21.11	0,7	66,3		
359	16/06/20	22.11	0,7	69,7		
360	16/06/20	23.11	0,8	75,5		
361	17/06/20	00.11	0,8	75,9		
362	17/06/20	01.11	0,8	77		
363	17/06/20	02.11	0,8	79,7		
364	17/06/20	03.11	0,8	77,7		
365	17/06/20	04.11	0,8	81,3		
366	17/06/20	05.11	0,7	73,9		
367	17/06/20	06.11	0,8	75,8		
368	17/06/20	07.11	0,8	76,6		
369	17/06/20	08.11	0,8	79,2		
370	17/06/20	09.11	9,2	921,1		
371	17/06/20	10.11	12,1	1214		
372	17/06/20	11.11	12,1	1212,2		
373	17/06/20	12.11	12,2	1219,8		
374	17/06/20	13.11	12,1	1212,3		
375	17/06/20	14.11	12,2	1216,3		
376	17/06/20	15.11	12,1	1211,6		
377	17/06/20	16.11	12,1	1213,3		
378	17/06/20	17.11	12,1	1207,6		
379	17/06/20	18.11	12,1	1210,7		
380	17/06/20	19.11	12,1	1209,8		
381	17/06/20	20.11	12,1	1212,2		
382	17/06/20	21.11	12,1	1211,1		
383	17/06/20	22.11	12,1	1213,3		
384	17/06/20	23.11	12,2	1217,3		
385	18/06/20	00.11	12,2	1215,4		
386	18/06/20	01.11	12,1	1211,4		
387	18/06/20	02.11	12,1	1214,1		
388	18/06/20	03.11	12,1	1213,3		
389	18/06/20	04.11	12,2	1215,4		
390	18/06/20	05.11	12,2	1217,4		
391	18/06/20	06.11	12,2	1219,5		
392	18/06/20	07.11	12,2	1222,5		
393	18/06/20	08.11	12,3	1230,6		
394	18/06/20	09.11	12,4	1238,3		
395	18/06/20	10.11	12,4	1236,1		
396	18/06/20	11.11	12,4	1235,1		

397	18/06/20	12.11	12,4	1236,8			
398	18/06/20	13.11	12,4	1235,2			
399	18/06/20	14.11	12,4	1239,8			
400	18/06/20	15.11	12,4	1238,5			
401	18/06/20	16.11	12,2	1224,2			
402	18/06/20	17.11	12,2	1224,7			
403	18/06/20	18.11	12,3	1225,2			
404	18/06/20	19.11	12,3	1230,1			
405	18/06/20	20.11	12,3	1231,2			
406	18/06/20	21.11	12,3	1229,9			
407	18/06/20	22.11	12,3	1232,9			
408	18/06/20	23.11	12,3	1234,3			
409	19/06/20	00.11	12,3	1230,7			
410	19/06/20	01.11	12,3	1230,4			
411	19/06/20	02.11	12,3	1231,1			
412	19/06/20	03.11	12,3	1230,9			
413	19/06/20	04.11	12,4	1235,3			
414	19/06/20	05.11	12,3	1233,4			
415	19/06/20	06.11	12,4	1244,4			
416	19/06/20	07.11	12,6	1256,4			
417	19/06/20	08.11	12,7	1274,2			
418	19/06/20	09.11	12,8	1281,4			
419	19/06/20	10.11	12,7	1268,8			
420	19/06/20	11.11	12,7	1267			
421	19/06/20	12.11	12,8	1275			
422	19/06/20	13.11	13	1295,5			
423	19/06/20	14.11	12,9	1286,3			
424	19/06/20	15.11	12,7	1272,4			
425	19/06/20	16.11	12,7	1266			
426	19/06/20	17.11	12,7	1265,8			
427	19/06/20	18.11	12,7	1271,4			
428	19/06/20	19.11	12,7	1272,2			
429	19/06/20	20.11	12,7	1270,5			
430	19/06/20	21.11	12,7	1266			
431	19/06/20	22.11	12,7	1266,2			
432	19/06/20	23.11	12,6	1259			
433	20/06/20	00.11	12,6	1264,2			
434	20/06/20	01.11	12,6	1259,5			
435	20/06/20	02.11	12,5	1252,4			
436	20/06/20	03.11	12,5	1248,4			
437	20/06/20	04.11	12,6	1255,1			
438	20/06/20	05.11	12,6	1256,7			
439	20/06/20	06.11	12,6	1255,8			
440	20/06/20	07.11	12,6	1262			
441	20/06/20	08.11	12,7	1267,4			

442	20/06/20	09.11	12,7	1268,2		
443	20/06/20	10.11	12,6	1264,9		
444	20/06/20	11.11	12,6	1264,4		
445	20/06/20	12.11	12,7	1265,1		
446	20/06/20	13.11	12,6	1256		
447	20/06/20	14.11	12,4	1239,8		
448	20/06/20	15.11	12,3	1233		
449	20/06/20	16.11	12,2	1222,9		
450	20/06/20	17.11	12,2	1222,1		
451	20/06/20	18.11	12,2	1218,5		
452	20/06/20	19.11	12,2	1219,4		
453	20/06/20	20.11	12,2	1220,8		
454	22/06/20	11.00	12,1	1210,6		
455	22/06/20	12.00	12	1195,1		
456	22/06/20	13.00	11,8	1179,7		
457	22/06/20	14.00	11,8	1177,1		
458	22/06/20	15.00	11,7	1167,2		
459	22/06/20	16.00	11,5	1153,5		
460	22/06/20	17.00	11,4	1144,5		
461	22/06/20	18.00	11,5	1145,3		
462	22/06/20	19.00	11,4	1143,2		
463	22/06/20	20.00	11,4	1141,1		
464	22/06/20	21.00	11,5	1148,5		
465	22/06/20	22.00	11,4	1140,7		
466	22/06/20	23.00	11,4	1143		
467	23/06/20	00.00	11,3	1131,1		
468	23/06/20	01.00	11,3	1129,7		
469	23/06/20	02.00	11,3	1132,8		
470	23/06/20	03.00	11,3	1129,9		
471	23/06/20	04.00	11,2	1124,8		
472	23/06/20	05.00	11,3	1129		
473	23/06/20	06.00	11,2	1123,1		
474	23/06/20	07.00	11,3	1125,6		
475	23/06/20	08.00	11,4	1138,8		
476	23/06/20	09.00	11,4	1141,7		
477	23/06/20	10.00	11,3	1134,9		
478	23/06/20	11.00	11,4	1141,9		
479	23/06/20	12.00	11,3	1132		
480	23/06/20	13.00	11,2	1121,3		
481	23/06/20	14.00	11,1	1112		
482	23/06/20	15.00	11,2	1119,6		
483	23/06/20	16.00	11,1	1114,7		
484	23/06/20	17.00	11,2	1120		
485	23/06/20	18.00	11,2	1115,3		
486	23/06/20	19.00	11,1	1112,8		

487	23/06/20	20.00	11,1	1113		
488	23/06/20	21.00	11,1	1114,8		
489	23/06/20	22.00	11,2	1118		
490	23/06/20	23.00	11,2	1124,3		
491	24/06/20	00.00	11,2	1121,4		
492	24/06/20	01.00	11,2	1124		
493	24/06/20	02.00	11,3	1132,9		
494	24/06/20	03.00	11,3	1134,4		
495	24/06/20	04.00	11,5	1145,2		
496	24/06/20	05.00	11,5	1153,1		
497	24/06/20	06.00	11,6	1163,4		
498	24/06/20	07.00	11,7	1169,4		
499	24/06/20	08.00	11,9	1190,9		
500	24/06/20	09.00	11,9	1188		
501	24/06/20	10.00	11,9	1186,3		
502	24/06/20	11.00	11,9	1191		
503	24/06/20	12.00	11,9	1186		
504	24/06/20	13.00	11,8	1176,2		
505	24/06/20	14.00	11,8	1176,9		
506	24/06/20	15.00	11,7	1170,5		
507	24/06/20	16.00	11,6	1160,2		
508	24/06/20	17.00	11,6	1158,8		
509	24/06/20	18.00	11,6	1157,2		
510	24/06/20	19.00	11,6	1161,6		
511	24/06/20	20.00	11,7	1173,3		
512	24/06/20	21.00	11,7	1172,4		
513	24/06/20	22.00	11,8	1176,6		
514	24/06/20	23.00	11,9	1187,2		
515	25/06/20	00.00	11,9	1186,9		
516	25/06/20	01.00	11,9	1193,1		
517	25/06/20	02.00	12	1195,9		
518	25/06/20	03.00	12	1195,6		
519	25/06/20	04.00	12	1200,4		
520	25/06/20	05.00	12	1202,2		
521	25/06/20	06.00	12,1	1205,2		
522	25/06/20	07.00	12	1202,3		
523	25/06/20	08.00	12,2	1215,7		
524	25/06/20	09.00	12,2	1219,2		
525	25/06/20	10.00	12,2	1217,3		
526	25/06/20	11.00	12,1	1213,4		
527	25/06/20	12.00	12,1	1206,6		
528	25/06/20	13.00	12	1201,5		
529	25/06/20	14.00	12	1196		
530	25/06/20	15.00	11,9	1191,1		
531	25/06/20	16.00	11,8	1181,7		

532	25/06/20	17.00	11,9	1189,9		
533	25/06/20	18.00	12	1197,4		
534	25/06/20	19.00	12	1200,2		
535	25/06/20	20.00	12	1199,6		
536	25/06/20	21.00	12	1199		
537	25/06/20	22.00	12,1	1209,5		
538	25/06/20	23.00	12,1	1214,5		
539	26/06/20	00.00	12,1	1210,5		
540	26/06/20	01.00	12,1	1211,4		
541	26/06/20	02.00	12,1	1215		
542	26/06/20	03.00	12,2	1216,1		
543	26/06/20	04.00	12,1	1212,4		
544	26/06/20	05.00	12,1	1213,6		
545	26/06/20	06.00	12,2	1215,4		
546	26/06/20	07.00	12,1	1212,8		
547	26/06/20	08.00	12,2	1215,9		
548	26/06/20	09.00	12,2	1216,4		
549	26/06/20	10.00	12,2	1216,4		
550	26/06/20	11.00	12,2	1217,5		
551	26/06/20	12.00	12,2	1221,4		
552	26/06/20	13.00	12,3	1225,1		
553	26/06/20	14.00	12,2	1220,6		
554	26/06/20	15.00	12,2	1219,4		
555	26/06/20	16.00	12,1	1212,4		
556	26/06/20	17.00	12,1	1208,2		
557	26/06/20	18.00	12,1	1209,8		
558	26/06/20	19.00	12,1	1209,2		
559	26/06/20	20.00	12,1	1213,9		
560	26/06/20	21.00	12,1	1213,6		
561	26/06/20	22.00	12,2	1224,6		
562	26/06/20	23.00	12,4	1237,6		
563	27/06/20	00.00	12,5	1250,4		
564	27/06/20	01.00	12,6	1264,8		
565	27/06/20	02.00	12,6	1262,5		
566	27/06/20	03.00	12,7	1268,3		
567	27/06/20	04.00	12,8	1275,3		
568	27/06/20	05.00	12,9	1290,4		
569	27/06/20	06.00	13	1302,3		
570	27/06/20	07.00	13,2	1322,6		
571	27/06/20	08.00	13,3	1326,6		
572	27/06/20	09.00	13,3	1330,4		
573	27/06/20	10.00	13,3	1331,1		
574	27/06/20	11.00	13,3	1326,9		
575	27/06/20	12.00	13,3	1333,9		
576	27/06/20	13.00	13,3	1334		

577	27/06/20	14.00	13,4	1337,8
578	27/06/20	15.00	13,4	1337,6
579	27/06/20	16.00	13,4	1338,9
580	27/06/20	17.00	13,4	1339,5
581	27/06/20	18.00	13,4	1342,9
582	27/06/20	19.00	13,4	1338,9
583	27/06/20	20.00	13,4	1344,7
584	27/06/20	21.00	13,4	1339
585	27/06/20	22.00	13,4	1336,4
586	27/06/20	23.00	13,4	1338,7
587	28/06/20	00.00	13,3	1332,2
588	28/06/20	01.00	13,4	1339,9
589	28/06/20	02.00	13,3	1332,4
590	28/06/20	03.00	13,3	1332,9
591	28/06/20	04.00	13,3	1331,5
592	28/06/20	05.00	13,3	1332,4
593	28/06/20	06.00	13,3	1331,6
594	28/06/20	07.00	13,3	1331,7
595	28/06/20	08.00	13,4	1342,8
596	28/06/20	09.00	13,5	1354,3
597	28/06/20	10.00	13,4	1339,5
598	28/06/20	11.00	5,9	588,3
599	28/06/20	12.00	1	100,1
600	28/06/20	13.00	8,6	863
601	28/06/20	14.00	13,6	1356,9
602	28/06/20	15.00	13,4	1341,2
603	28/06/20	16.00	13,3	1334,9
604	28/06/20	17.00	13,3	1325
605	28/06/20	18.00	13,2	1322,7
606	28/06/20	19.00	13,2	1322,7
607	28/06/20	20.00	13,2	1315,1
608	28/06/20	21.00	13,3	1327
609	28/06/20	22.01	13,2	1324,3
610	28/06/20	23.01	13,2	1322,5
611	29/06/20	00.01	13,2	1317,6
612	29/06/20	01.01	13,2	1318,4
613	29/06/20	02.01	13,1	1314,9
614	29/06/20	03.01	13,1	1309,6
615	29/06/20	04.01	13,1	1310,5
616	29/06/20	05.01	13,1	1307,3
617	29/06/20	06.01	13,1	1307,5
618	29/06/20	07.01	13	1304,2
619	29/06/20	08.01	12,9	1294,9
620	29/06/20	09.01	12,9	1294,8
621	29/06/20	10.01	12,9	1286

622	29/06/20	11.01	7,5	750,3		
623	29/06/20	12.01	4	402,7		
624	29/06/20	13.01	13,5	1346,4		
625	29/06/20	14.01	12,9	1286,7		
626	29/06/20	15.01	12,7	1268,9		
627	29/06/20	16.01	12,6	1262,2		
628	29/06/20	17.01	12,6	1262,1		
629	29/06/20	18.01	12,6	1262,8		
630	29/06/20	19.01	12,6	1264,9		
631	29/06/20	20.01	12,6	1256,1		
632	29/06/20	21.01	12,6	1256,2		
633	29/06/20	22.01	12,5	1250,5		
634	29/06/20	23.01	12,5	1254,3		
635	30/06/20	00.01	12,5	1250,6		
636	30/06/20	01.01	12,5	1254,4		
637	30/06/20	02.01	12,4	1244,6		
638	30/06/20	03.01	12,6	1257,4		
639	30/06/20	04.01	12,7	1274,6		
640	30/06/20	05.01	12,9	1288,6		
641	30/06/20	06.01	12,9	1287,2		
642	30/06/20	07.01	12,6	1262,3		
643	30/06/20	08.01	12,6	1262,3		
644	30/06/20	09.01	12,7	1266,3		
645	30/06/20	10.01	12,7	1267,8		
646	30/06/20	11.01	12,8	1278,7		
647	30/06/20	12.01	12,7	1268,4		
648	30/06/20	13.01	12,6	1263,8		
649	30/06/20	14.01	12,6	1263,3		
650	30/06/20	15.01	12,6	1256,9		
651	30/06/20	16.01	12,4	1243,4		
652	30/06/20	17.01	11,8	1183,4		
653	30/06/20	18.01	12,5	1251,7		
654	30/06/20	19.01	12,6	1259,8		
655	30/06/20	20.53	12,7	1265,2		
656	30/06/20	21.53	12,7	1268,7		
657	30/06/20	22.53	12,7	1271,8		
658	30/06/20	23.53	12,8	1281,9		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TEMPERATURA (4)
Periodo :	01/06/20 / 30/06/20
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 °C
Prima Lettura	01/06/20 00.06
Ultima Lettur	30/06/20 23.53
Numero Lettu	658

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/06/20	00.06	45,7	45,7
2	01/06/20	01.06	45,2	45,2
3	01/06/20	02.06	44,5	44,5
4	01/06/20	03.06	44	44
5	01/06/20	04.06	43,7	43,7
6	01/06/20	05.06	43,5	43,5
7	01/06/20	06.06	43,3	43,3
8	01/06/20	07.06	42,9	42,9
9	01/06/20	08.06	42,5	42,5
10	01/06/20	09.06	43,1	43,1
11	01/06/20	10.06	43,9	43,9
12	01/06/20	11.06	44,1	44,1
13	01/06/20	12.06	44,5	44,5
14	01/06/20	13.06	46,2	46,2
15	01/06/20	14.06	46,9	46,9
16	01/06/20	15.06	47	47
17	01/06/20	16.06	47,1	47,1
18	01/06/20	17.06	47	47
19	01/06/20	18.06	47	47
20	01/06/20	19.06	46,9	46,9
21	01/06/20	20.06	46,8	46,8
22	01/06/20	21.06	46,7	46,7
23	01/06/20	22.06	46,6	46,6
24	01/06/20	23.06	46,5	46,5
25	02/06/20	00.06	46,4	46,4
26	02/06/20	01.06	46,4	46,4
27	02/06/20	02.06	46,3	46,3
28	02/06/20	03.06	46,2	46,2
29	02/06/20	04.06	46,2	46,2
30	02/06/20	05.06	46,1	46,1
31	02/06/20	06.06	46,1	46,1
32	02/06/20	07.06	46	46
33	02/06/20	08.06	46	46
34	02/06/20	09.06	46,1	46,1
35	02/06/20	10.06	46,1	46,1
36	02/06/20	11.06	46,3	46,3

37	02/06/20	12.06	46,6	46,6		
38	02/06/20	13.06	47	47		
39	02/06/20	14.06	47,2	47,2		
40	02/06/20	15.06	47,3	47,3		
41	02/06/20	16.06	47,4	47,4		
42	02/06/20	17.06	47,6	47,6		
43	02/06/20	18.06	47,4	47,4		
44	02/06/20	19.06	47,4	47,4		
45	02/06/20	20.06	47,3	47,3		
46	02/06/20	21.06	47,1	47,1		
47	02/06/20	22.06	47	47		
48	02/06/20	23.06	46,8	46,8		
49	03/06/20	00.06	46,8	46,8		
50	03/06/20	01.06	46,7	46,7		
51	03/06/20	02.06	46,7	46,7		
52	03/06/20	03.06	46,6	46,6		
53	03/06/20	04.06	46,6	46,6		
54	03/06/20	05.06	46,5	46,5		
55	03/06/20	06.06	46,5	46,5		
56	03/06/20	07.06	46,5	46,5		
57	03/06/20	08.06	46,5	46,5		
58	03/06/20	09.06	46,5	46,5		
59	03/06/20	10.06	46,6	46,6		
60	04/06/20	11.05	46,3	46,3		
61	04/06/20	12.05	46,6	46,6		
62	04/06/20	13.05	46,8	46,8		
63	04/06/20	14.05	47	47		
64	04/06/20	15.05	47,2	47,2		
65	04/06/20	16.05	47,1	47,1		
66	04/06/20	17.05	47,1	47,1		
67	04/06/20	18.05	47	47		
68	04/06/20	19.05	47,1	47,1		
69	04/06/20	20.05	46,9	46,9		
70	04/06/20	21.05	46,9	46,9		
71	04/06/20	22.05	46,8	46,8		
72	04/06/20	23.05	46,7	46,7		
73	05/06/20	00.05	46,7	46,7		
74	05/06/20	01.05	46,6	46,6		
75	05/06/20	02.05	46,6	46,6		
76	05/06/20	03.05	46,5	46,5		
77	05/06/20	04.05	46,4	46,4		
78	05/06/20	05.05	46,4	46,4		
79	05/06/20	06.05	46,4	46,4		
80	05/06/20	07.05	46,4	46,4		
81	05/06/20	08.05	46,4	46,4		

82	05/06/20	09.05	46,4	46,4		
83	05/06/20	10.05	46,4	46,4		
84	05/06/20	11.05	46,4	46,4		
85	05/06/20	12.05	46,4	46,4		
86	05/06/20	13.05	46,4	46,4		
87	05/06/20	14.05	46,5	46,5		
88	05/06/20	15.05	46,6	46,6		
89	05/06/20	16.05	46,6	46,6		
90	05/06/20	17.05	46,8	46,8		
91	05/06/20	18.05	47	47		
92	05/06/20	19.05	47	47		
93	05/06/20	20.05	47	47		
94	05/06/20	21.05	47	47		
95	05/06/20	22.05	47	47		
96	05/06/20	23.05	46,9	46,9		
97	06/06/20	00.05	46,8	46,8		
98	06/06/20	01.05	46,8	46,8		
99	06/06/20	02.05	46,7	46,7		
100	06/06/20	03.05	46,6	46,6		
101	06/06/20	04.05	46,5	46,5		
102	06/06/20	05.05	46,5	46,5		
103	06/06/20	06.05	46,5	46,5		
104	06/06/20	07.05	46,4	46,4		
105	06/06/20	08.05	46,5	46,5		
106	06/06/20	09.05	46,6	46,6		
107	06/06/20	10.05	46,6	46,6		
108	06/06/20	11.05	46,6	46,6		
109	06/06/20	12.05	46,6	46,6		
110	06/06/20	13.05	46,7	46,7		
111	06/06/20	14.05	46,9	46,9		
112	06/06/20	15.05	47	47		
113	06/06/20	16.05	47,4	47,4		
114	06/06/20	17.05	47,7	47,7		
115	06/06/20	18.05	47,7	47,7		
116	06/06/20	19.05	47,8	47,8		
117	06/06/20	20.05	47,7	47,7		
118	06/06/20	21.05	47,6	47,6		
119	06/06/20	22.05	47,4	47,4		
120	06/06/20	23.05	47,1	47,1		
121	07/06/20	00.05	47	47		
122	07/06/20	01.05	47	47		
123	07/06/20	02.05	46,9	46,9		
124	07/06/20	03.05	46,8	46,8		
125	07/06/20	04.05	46,7	46,7		
126	07/06/20	05.05	46,7	46,7		

127	07/06/20	06.05	46,8	46,8			
128	07/06/20	07.05	46,6	46,6			
129	07/06/20	08.05	46,7	46,7			
130	07/06/20	09.05	46,7	46,7			
131	07/06/20	10.05	46,8	46,8			
132	07/06/20	11.05	46,8	46,8			
133	07/06/20	12.05	47	47			
134	07/06/20	13.05	47,4	47,4			
135	07/06/20	14.05	47,8	47,8			
136	07/06/20	15.05	47,9	47,9			
137	07/06/20	16.05	48,1	48,1			
138	07/06/20	17.05	48,5	48,5			
139	07/06/20	18.05	48,5	48,5			
140	07/06/20	19.05	48,2	48,2			
141	07/06/20	20.05	48,2	48,2			
142	07/06/20	21.05	47,8	47,8			
143	07/06/20	22.05	47,7	47,7			
144	07/06/20	23.05	47,6	47,6			
145	08/06/20	00.05	47,4	47,4			
146	08/06/20	01.05	47,3	47,3			
147	08/06/20	02.05	47,3	47,3			
148	08/06/20	03.05	47,3	47,3			
149	08/06/20	04.05	47,1	47,1			
150	08/06/20	05.05	46,9	46,9			
151	08/06/20	06.05	47	47			
152	08/06/20	07.05	47,1	47,1			
153	08/06/20	08.05	47,1	47,1			
154	08/06/20	09.05	46,9	46,9			
155	08/06/20	10.05	47	47			
156	08/06/20	11.05	47,3	47,3			
157	08/06/20	12.05	47,3	47,3			
158	08/06/20	13.05	47,4	47,4			
159	08/06/20	14.05	47,5	47,5			
160	08/06/20	15.05	47,6	47,6			
161	08/06/20	16.05	47,9	47,9			
162	08/06/20	17.05	48,2	48,2			
163	08/06/20	18.05	48,4	48,4			
164	08/06/20	19.05	48,3	48,3			
165	08/06/20	20.05	48,1	48,1			
166	08/06/20	21.05	48	48			
167	08/06/20	22.05	47,9	47,9			
168	08/06/20	23.05	47,7	47,7			
169	09/06/20	00.05	47,8	47,8			
170	09/06/20	01.05	47,8	47,8			
171	09/06/20	02.05	47,7	47,7			

172	09/06/20	03.05	47,7	47,7		
173	09/06/20	04.05	47,6	47,6		
174	09/06/20	05.05	47,6	47,6		
175	09/06/20	06.11	47,6	47,6		
176	09/06/20	07.11	47,5	47,5		
177	09/06/20	08.11	47,4	47,4		
178	09/06/20	09.11	47,4	47,4		
179	09/06/20	10.11	47,6	47,6		
180	09/06/20	11.11	48,1	48,1		
181	09/06/20	12.11	47,6	47,6		
182	09/06/20	13.11	47,9	47,9		
183	09/06/20	14.11	48,1	48,1		
184	09/06/20	15.11	48,4	48,4		
185	09/06/20	16.11	48,6	48,6		
186	09/06/20	17.11	48,4	48,4		
187	09/06/20	18.11	48,3	48,3		
188	09/06/20	19.11	48,4	48,4		
189	09/06/20	20.11	48,2	48,2		
190	09/06/20	21.11	48,1	48,1		
191	09/06/20	22.11	48	48		
192	09/06/20	23.11	47,9	47,9		
193	10/06/20	00.11	47,9	47,9		
194	10/06/20	01.11	47,9	47,9		
195	10/06/20	02.11	47,8	47,8		
196	10/06/20	03.11	47,8	47,8		
197	10/06/20	04.11	47,8	47,8		
198	10/06/20	05.11	47,8	47,8		
199	10/06/20	06.11	47,7	47,7		
200	10/06/20	07.11	47,7	47,7		
201	10/06/20	08.11	47,7	47,7		
202	10/06/20	09.11	47,7	47,7		
203	10/06/20	10.11	47,7	47,7		
204	10/06/20	11.11	47,7	47,7		
205	10/06/20	12.11	47,8	47,8		
206	10/06/20	13.11	48	48		
207	10/06/20	14.11	48,1	48,1		
208	10/06/20	15.11	48,2	48,2		
209	10/06/20	16.11	48,2	48,2		
210	10/06/20	17.11	48,2	48,2		
211	10/06/20	18.11	48,1	48,1		
212	10/06/20	19.11	48	48		
213	10/06/20	20.11	47,9	47,9		
214	10/06/20	21.11	47,8	47,8		
215	10/06/20	22.11	47,6	47,6		
216	10/06/20	23.11	47,5	47,5		

217	11/06/20	00.11	47,5	47,5		
218	11/06/20	01.11	47,4	47,4		
219	11/06/20	02.11	47,4	47,4		
220	11/06/20	03.11	47,3	47,3		
221	11/06/20	04.11	47,3	47,3		
222	11/06/20	05.11	47,3	47,3		
223	11/06/20	06.11	47,2	47,2		
224	11/06/20	07.11	47,2	47,2		
225	11/06/20	08.11	47,2	47,2		
226	11/06/20	09.11	47,1	47,1		
227	11/06/20	10.11	47,3	47,3		
228	11/06/20	11.11	47,2	47,2		
229	11/06/20	12.11	47,4	47,4		
230	11/06/20	13.11	47,7	47,7		
231	11/06/20	14.11	47,8	47,8		
232	11/06/20	15.11	47,9	47,9		
233	11/06/20	16.11	47,9	47,9		
234	11/06/20	17.11	48	48		
235	11/06/20	18.11	47,9	47,9		
236	11/06/20	19.11	47,8	47,8		
237	11/06/20	20.11	47,7	47,7		
238	11/06/20	21.11	47,6	47,6		
239	11/06/20	22.11	47,5	47,5		
240	11/06/20	23.11	47,3	47,3		
241	12/06/20	00.11	47,2	47,2		
242	12/06/20	01.11	47,2	47,2		
243	12/06/20	02.11	47,1	47,1		
244	12/06/20	03.11	47	47		
245	12/06/20	04.11	47	47		
246	12/06/20	05.11	46,9	46,9		
247	12/06/20	06.11	46,9	46,9		
248	12/06/20	07.11	46,8	46,8		
249	12/06/20	08.11	46,9	46,9		
250	12/06/20	09.11	46,9	46,9		
251	12/06/20	10.11	47	47		
252	12/06/20	11.11	47,1	47,1		
253	12/06/20	12.11	47,4	47,4		
254	12/06/20	13.11	47,6	47,6		
255	12/06/20	14.11	47,8	47,8		
256	12/06/20	15.11	48	48		
257	12/06/20	16.11	48	48		
258	12/06/20	17.11	48	48		
259	12/06/20	18.11	47,9	47,9		
260	12/06/20	19.11	47,9	47,9		
261	12/06/20	20.11	47,7	47,7		

262	12/06/20	21.11	47,6	47,6		
263	12/06/20	22.11	47,4	47,4		
264	12/06/20	23.11	47,3	47,3		
265	13/06/20	00.11	47,3	47,3		
266	13/06/20	01.11	47,2	47,2		
267	13/06/20	02.11	47,1	47,1		
268	13/06/20	03.11	47,1	47,1		
269	13/06/20	04.11	47	47		
270	13/06/20	05.11	46,9	46,9		
271	13/06/20	06.11	46,9	46,9		
272	13/06/20	07.11	46,9	46,9		
273	13/06/20	08.11	46,9	46,9		
274	13/06/20	09.11	46,9	46,9		
275	13/06/20	10.11	47	47		
276	13/06/20	11.11	47,2	47,2		
277	13/06/20	12.11	47,4	47,4		
278	13/06/20	13.11	47,7	47,7		
279	13/06/20	14.11	48	48		
280	13/06/20	15.11	48,1	48,1		
281	13/06/20	16.11	48,1	48,1		
282	13/06/20	17.11	48,2	48,2		
283	13/06/20	18.11	48,1	48,1		
284	13/06/20	19.11	48	48		
285	13/06/20	20.11	47,8	47,8		
286	13/06/20	21.11	47,6	47,6		
287	13/06/20	22.11	47,5	47,5		
288	13/06/20	23.11	47,5	47,5		
289	14/06/20	00.11	47,4	47,4		
290	14/06/20	01.11	47,3	47,3		
291	14/06/20	02.11	47,2	47,2		
292	14/06/20	03.11	47,2	47,2		
293	14/06/20	04.11	47,2	47,2		
294	14/06/20	05.11	47,2	47,2		
295	14/06/20	06.11	47,1	47,1		
296	14/06/20	07.11	47	47		
297	14/06/20	08.11	46,9	46,9		
298	14/06/20	09.11	47	47		
299	14/06/20	10.11	47,1	47,1		
300	14/06/20	11.11	47,4	47,4		
301	14/06/20	12.11	47,7	47,7		
302	14/06/20	13.11	48	48		
303	14/06/20	14.11	48,4	48,4		
304	14/06/20	15.11	48,5	48,5		
305	14/06/20	16.11	48,5	48,5		
306	14/06/20	17.11	48,4	48,4		

307	14/06/20	18.11	48,2	48,2		
308	14/06/20	19.11	48,1	48,1		
309	14/06/20	20.11	48	48		
310	14/06/20	21.11	47,9	47,9		
311	14/06/20	22.11	47,7	47,7		
312	14/06/20	23.11	47,6	47,6		
313	15/06/20	00.11	47,6	47,6		
314	15/06/20	01.11	47,5	47,5		
315	15/06/20	02.11	47,4	47,4		
316	15/06/20	03.11	47,4	47,4		
317	15/06/20	04.11	47,4	47,4		
318	15/06/20	05.11	47,3	47,3		
319	15/06/20	06.11	47,2	47,2		
320	15/06/20	07.11	47,2	47,2		
321	15/06/20	08.11	47,1	47,1		
322	15/06/20	09.11	47,2	47,2		
323	15/06/20	10.11	47,2	47,2		
324	15/06/20	11.11	47,5	47,5		
325	15/06/20	12.11	47,8	47,8		
326	15/06/20	13.11	48,1	48,1		
327	15/06/20	14.11	48,4	48,4		
328	15/06/20	15.11	48,4	48,4		
329	15/06/20	16.11	48,5	48,5		
330	15/06/20	17.11	48,5	48,5		
331	15/06/20	18.11	48,5	48,5		
332	15/06/20	19.11	48,4	48,4		
333	15/06/20	20.11	48,2	48,2		
334	15/06/20	21.11	48	48		
335	15/06/20	22.11	47,8	47,8		
336	15/06/20	23.11	47,7	47,7		
337	16/06/20	00.11	47,7	47,7		
338	16/06/20	01.11	47,6	47,6		
339	16/06/20	02.11	47,6	47,6		
340	16/06/20	03.11	47,5	47,5		
341	16/06/20	04.11	47,5	47,5		
342	16/06/20	05.11	47,5	47,5		
343	16/06/20	06.11	47,5	47,5		
344	16/06/20	07.11	47,5	47,5		
345	16/06/20	08.11	47,5	47,5		
346	16/06/20	09.11	47,5	47,5		
347	16/06/20	10.11	47,6	47,6		
348	16/06/20	11.11	47,7	47,7		
349	16/06/20	12.11	48	48		
350	16/06/20	13.11	48,3	48,3		
351	16/06/20	14.11	48,6	48,6		

352	16/06/20	15.11	48,7	48,7		
353	16/06/20	16.11	48,8	48,8		
354	16/06/20	17.11	48,9	48,9		
355	16/06/20	18.11	49,2	49,2		
356	16/06/20	19.11	49,2	49,2		
357	16/06/20	20.11	49,1	49,1		
358	16/06/20	21.11	48,9	48,9		
359	16/06/20	22.11	48,7	48,7		
360	16/06/20	23.11	48,6	48,6		
361	17/06/20	00.11	48,6	48,6		
362	17/06/20	01.11	48,5	48,5		
363	17/06/20	02.11	48,5	48,5		
364	17/06/20	03.11	48,4	48,4		
365	17/06/20	04.11	48,3	48,3		
366	17/06/20	05.11	48,3	48,3		
367	17/06/20	06.11	48,2	48,2		
368	17/06/20	07.11	48,3	48,3		
369	17/06/20	08.11	48,1	48,1		
370	17/06/20	09.11	47,8	47,8		
371	17/06/20	10.11	47,9	47,9		
372	17/06/20	11.11	48	48		
373	17/06/20	12.11	48,1	48,1		
374	17/06/20	13.11	48,3	48,3		
375	17/06/20	14.11	48,5	48,5		
376	17/06/20	15.11	48,8	48,8		
377	17/06/20	16.11	48,9	48,9		
378	17/06/20	17.11	49	49		
379	17/06/20	18.11	49	49		
380	17/06/20	19.11	49	49		
381	17/06/20	20.11	48,9	48,9		
382	17/06/20	21.11	48,8	48,8		
383	17/06/20	22.11	48,6	48,6		
384	17/06/20	23.11	48,6	48,6		
385	18/06/20	00.11	48,5	48,5		
386	18/06/20	01.11	48,4	48,4		
387	18/06/20	02.11	48,4	48,4		
388	18/06/20	03.11	48,3	48,3		
389	18/06/20	04.11	48,3	48,3		
390	18/06/20	05.11	48,3	48,3		
391	18/06/20	06.11	48,2	48,2		
392	18/06/20	07.11	48,1	48,1		
393	18/06/20	08.11	48,2	48,2		
394	18/06/20	09.11	48,1	48,1		
395	18/06/20	10.11	48	48		
396	18/06/20	11.11	48	48		

397	18/06/20	12.11	48,3	48,3		
398	18/06/20	13.11	48,4	48,4		
399	18/06/20	14.11	48,6	48,6		
400	18/06/20	15.11	48,7	48,7		
401	18/06/20	16.11	48,8	48,8		
402	18/06/20	17.11	48,8	48,8		
403	18/06/20	18.11	48,9	48,9		
404	18/06/20	19.11	49	49		
405	18/06/20	20.11	48,8	48,8		
406	18/06/20	21.11	48,7	48,7		
407	18/06/20	22.11	48,6	48,6		
408	18/06/20	23.11	48,5	48,5		
409	19/06/20	00.11	48,4	48,4		
410	19/06/20	01.11	48,4	48,4		
411	19/06/20	02.11	48,3	48,3		
412	19/06/20	03.11	48,2	48,2		
413	19/06/20	04.11	48	48		
414	19/06/20	05.11	48	48		
415	19/06/20	06.11	48	48		
416	19/06/20	07.11	47,9	47,9		
417	19/06/20	08.11	47,9	47,9		
418	19/06/20	09.11	47,9	47,9		
419	19/06/20	10.11	48,1	48,1		
420	19/06/20	11.11	48,2	48,2		
421	19/06/20	12.11	48,3	48,3		
422	19/06/20	13.11	48,5	48,5		
423	19/06/20	14.11	48,9	48,9		
424	19/06/20	15.11	49	49		
425	19/06/20	16.11	49,1	49,1		
426	19/06/20	17.11	49,2	49,2		
427	19/06/20	18.11	49,1	49,1		
428	19/06/20	19.11	49	49		
429	19/06/20	20.11	48,9	48,9		
430	19/06/20	21.11	48,8	48,8		
431	19/06/20	22.11	48,7	48,7		
432	19/06/20	23.11	48,7	48,7		
433	20/06/20	00.11	48,6	48,6		
434	20/06/20	01.11	48,6	48,6		
435	20/06/20	02.11	48,5	48,5		
436	20/06/20	03.11	48,4	48,4		
437	20/06/20	04.11	48,3	48,3		
438	20/06/20	05.11	48,2	48,2		
439	20/06/20	06.11	48,2	48,2		
440	20/06/20	07.11	48,1	48,1		
441	20/06/20	08.11	48,2	48,2		

442	20/06/20	09.11	48,3	48,3		
443	20/06/20	10.11	48,3	48,3		
444	20/06/20	11.11	48,3	48,3		
445	20/06/20	12.11	48,5	48,5		
446	20/06/20	13.11	48,8	48,8		
447	20/06/20	14.11	49	49		
448	20/06/20	15.11	49,2	49,2		
449	20/06/20	16.11	49,2	49,2		
450	20/06/20	17.11	49,3	49,3		
451	20/06/20	18.11	49,2	49,2		
452	20/06/20	19.11	49,1	49,1		
453	20/06/20	20.11	48,9	48,9		
454	22/06/20	11.00	48,1	48,1		
455	22/06/20	12.00	48,4	48,4		
456	22/06/20	13.00	48,5	48,5		
457	22/06/20	14.00	48,7	48,7		
458	22/06/20	15.00	49	49		
459	22/06/20	16.00	49	49		
460	22/06/20	17.00	49	49		
461	22/06/20	18.00	49	49		
462	22/06/20	19.00	48,8	48,8		
463	22/06/20	20.00	48,8	48,8		
464	22/06/20	21.00	48,6	48,6		
465	22/06/20	22.00	48,5	48,5		
466	22/06/20	23.00	48,5	48,5		
467	23/06/20	00.00	48,4	48,4		
468	23/06/20	01.00	48,4	48,4		
469	23/06/20	02.00	48,4	48,4		
470	23/06/20	03.00	48,4	48,4		
471	23/06/20	04.00	48,3	48,3		
472	23/06/20	05.00	48,3	48,3		
473	23/06/20	06.00	48,3	48,3		
474	23/06/20	07.00	48,2	48,2		
475	23/06/20	08.00	48,2	48,2		
476	23/06/20	09.00	48,3	48,3		
477	23/06/20	10.00	48,2	48,2		
478	23/06/20	11.00	48,3	48,3		
479	23/06/20	12.00	48,4	48,4		
480	23/06/20	13.00	48,5	48,5		
481	23/06/20	14.00	48,8	48,8		
482	23/06/20	15.00	49,1	49,1		
483	23/06/20	16.00	49,2	49,2		
484	23/06/20	17.00	49,3	49,3		
485	23/06/20	18.00	49,3	49,3		
486	23/06/20	19.00	49,2	49,2		

487	23/06/20	20.00	49,1	49,1		
488	23/06/20	21.00	49	49		
489	23/06/20	22.00	48,8	48,8		
490	23/06/20	23.00	48,7	48,7		
491	24/06/20	00.00	48,6	48,6		
492	24/06/20	01.00	48,5	48,5		
493	24/06/20	02.00	48,5	48,5		
494	24/06/20	03.00	48,4	48,4		
495	24/06/20	04.00	48,3	48,3		
496	24/06/20	05.00	48,3	48,3		
497	24/06/20	06.00	48,2	48,2		
498	24/06/20	07.00	48,1	48,1		
499	24/06/20	08.00	48,2	48,2		
500	24/06/20	09.00	48,2	48,2		
501	24/06/20	10.00	48,2	48,2		
502	24/06/20	11.00	48,3	48,3		
503	24/06/20	12.00	48,6	48,6		
504	24/06/20	13.00	48,8	48,8		
505	24/06/20	14.00	49	49		
506	24/06/20	15.00	49,2	49,2		
507	24/06/20	16.00	49,3	49,3		
508	24/06/20	17.00	49,4	49,4		
509	24/06/20	18.00	49,3	49,3		
510	24/06/20	19.00	49,1	49,1		
511	24/06/20	20.00	49	49		
512	24/06/20	21.00	48,9	48,9		
513	24/06/20	22.00	48,8	48,8		
514	24/06/20	23.00	48,7	48,7		
515	25/06/20	00.00	48,6	48,6		
516	25/06/20	01.00	48,5	48,5		
517	25/06/20	02.00	48,5	48,5		
518	25/06/20	03.00	48,5	48,5		
519	25/06/20	04.00	48,4	48,4		
520	25/06/20	05.00	48,3	48,3		
521	25/06/20	06.00	48,3	48,3		
522	25/06/20	07.00	48,2	48,2		
523	25/06/20	08.00	48,2	48,2		
524	25/06/20	09.00	48,2	48,2		
525	25/06/20	10.00	48,2	48,2		
526	25/06/20	11.00	48,4	48,4		
527	25/06/20	12.00	48,6	48,6		
528	25/06/20	13.00	48,9	48,9		
529	25/06/20	14.00	49,2	49,2		
530	25/06/20	15.00	49,4	49,4		
531	25/06/20	16.00	49,5	49,5		

532	25/06/20	17.00	49,5	49,5		
533	25/06/20	18.00	49,5	49,5		
534	25/06/20	19.00	49,3	49,3		
535	25/06/20	20.00	49,3	49,3		
536	25/06/20	21.00	49,1	49,1		
537	25/06/20	22.00	49	49		
538	25/06/20	23.00	48,8	48,8		
539	26/06/20	00.00	48,8	48,8		
540	26/06/20	01.00	48,7	48,7		
541	26/06/20	02.00	48,7	48,7		
542	26/06/20	03.00	48,6	48,6		
543	26/06/20	04.00	48,6	48,6		
544	26/06/20	05.00	48,6	48,6		
545	26/06/20	06.00	48,5	48,5		
546	26/06/20	07.00	48,5	48,5		
547	26/06/20	08.00	48,3	48,3		
548	26/06/20	09.00	48,4	48,4		
549	26/06/20	10.00	48,4	48,4		
550	26/06/20	11.00	48,6	48,6		
551	26/06/20	12.00	48,9	48,9		
552	26/06/20	13.00	49,1	49,1		
553	26/06/20	14.00	49,4	49,4		
554	26/06/20	15.00	49,5	49,5		
555	26/06/20	16.00	49,6	49,6		
556	26/06/20	17.00	49,7	49,7		
557	26/06/20	18.00	49,7	49,7		
558	26/06/20	19.00	49,4	49,4		
559	26/06/20	20.00	49,4	49,4		
560	26/06/20	21.00	49,2	49,2		
561	26/06/20	22.00	49,1	49,1		
562	26/06/20	23.00	49	49		
563	27/06/20	00.00	49	49		
564	27/06/20	01.00	48,9	48,9		
565	27/06/20	02.00	48,9	48,9		
566	27/06/20	03.00	48,9	48,9		
567	27/06/20	04.00	48,8	48,8		
568	27/06/20	05.00	48,8	48,8		
569	27/06/20	06.00	48,7	48,7		
570	27/06/20	07.00	48,7	48,7		
571	27/06/20	08.00	48,6	48,6		
572	27/06/20	09.00	48,7	48,7		
573	27/06/20	10.00	48,7	48,7		
574	27/06/20	11.00	48,8	48,8		
575	27/06/20	12.00	49,2	49,2		
576	27/06/20	13.00	49,5	49,5		

577	27/06/20	14.00	49,7	49,7		
578	27/06/20	15.00	49,9	49,9		
579	27/06/20	16.00	50	50		
580	27/06/20	17.00	49,9	49,9		
581	27/06/20	18.00	49,9	49,9		
582	27/06/20	19.00	49,8	49,8		
583	27/06/20	20.00	49,7	49,7		
584	27/06/20	21.00	49,6	49,6		
585	27/06/20	22.00	49,5	49,5		
586	27/06/20	23.00	49,4	49,4		
587	28/06/20	00.00	49,3	49,3		
588	28/06/20	01.00	49,3	49,3		
589	28/06/20	02.00	49,2	49,2		
590	28/06/20	03.00	49,1	49,1		
591	28/06/20	04.00	49	49		
592	28/06/20	05.00	49	49		
593	28/06/20	06.00	48,9	48,9		
594	28/06/20	07.00	49	49		
595	28/06/20	08.00	48,8	48,8		
596	28/06/20	09.00	48,9	48,9		
597	28/06/20	10.00	49	49		
598	28/06/20	11.00	48,9	48,9		
599	28/06/20	12.00	49,4	49,4		
600	28/06/20	13.00	49,9	49,9		
601	28/06/20	14.00	50,4	50,4		
602	28/06/20	15.00	50,7	50,7		
603	28/06/20	16.00	50,7	50,7		
604	28/06/20	17.00	50,6	50,6		
605	28/06/20	18.00	50,5	50,5		
606	28/06/20	19.00	50,4	50,4		
607	28/06/20	20.00	50,4	50,4		
608	28/06/20	21.00	50,1	50,1		
609	28/06/20	22.01	50	50		
610	28/06/20	23.01	49,9	49,9		
611	29/06/20	00.01	49,8	49,8		
612	29/06/20	01.01	49,7	49,7		
613	29/06/20	02.01	49,6	49,6		
614	29/06/20	03.01	49,4	49,4		
615	29/06/20	04.01	49,5	49,5		
616	29/06/20	05.01	49,4	49,4		
617	29/06/20	06.01	49,2	49,2		
618	29/06/20	07.01	49,3	49,3		
619	29/06/20	08.01	49,3	49,3		
620	29/06/20	09.01	49,1	49,1		
621	29/06/20	10.01	49,1	49,1		

622	29/06/20	11.01	48,9	48,9		
623	29/06/20	12.01	49,5	49,5		
624	29/06/20	13.01	50	50		
625	29/06/20	14.01	50,5	50,5		
626	29/06/20	15.01	50,6	50,6		
627	29/06/20	16.01	50,6	50,6		
628	29/06/20	17.01	50,2	50,2		
629	29/06/20	18.01	50,2	50,2		
630	29/06/20	19.01	50,2	50,2		
631	29/06/20	20.01	50,2	50,2		
632	29/06/20	21.01	50	50		
633	29/06/20	22.01	49,9	49,9		
634	29/06/20	23.01	49,8	49,8		
635	30/06/20	00.01	49,7	49,7		
636	30/06/20	01.01	49,7	49,7		
637	30/06/20	02.01	49,5	49,5		
638	30/06/20	03.01	49,4	49,4		
639	30/06/20	04.01	49,3	49,3		
640	30/06/20	05.01	49,3	49,3		
641	30/06/20	06.01	49,2	49,2		
642	30/06/20	07.01	49,2	49,2		
643	30/06/20	08.01	49,1	49,1		
644	30/06/20	09.01	49,2	49,2		
645	30/06/20	10.01	49,2	49,2		
646	30/06/20	11.01	49,4	49,4		
647	30/06/20	12.01	49,7	49,7		
648	30/06/20	13.01	50	50		
649	30/06/20	14.01	50,2	50,2		
650	30/06/20	15.01	50,5	50,5		
651	30/06/20	16.01	50,4	50,4		
652	30/06/20	17.01	50,4	50,4		
653	30/06/20	18.01	50,3	50,3		
654	30/06/20	19.01	50,2	50,2		
655	30/06/20	20.53	50,1	50,1		
656	30/06/20	21.53	49,9	49,9		
657	30/06/20	22.53	49,9	49,9		
658	30/06/20	23.53	49,8	49,8		

Data	Q/gg [mc/gg]
01/06/2020	36.062
02/06/2020	29.931
03/06/2020	29.931
04/06/2020	31.484
05/06/2020	34.788
06/06/2020	22.595
07/06/2020	22.595
08/06/2020	22.595
09/06/2020	27.583
10/06/2020	35.296
11/06/2020	40.549
12/06/2020	33.495
13/06/2020	31.239
14/06/2020	31.239
15/06/2020	31.239
16/06/2020	32.476
17/06/2020	33.006
18/06/2020	34.835
19/06/2020	35.541
20/06/2020	32.121
21/06/2020	32.121
22/06/2020	32.121
23/06/2020	31.425
24/06/2020	29.429
25/06/2020	31.184
26/06/2020	30.660
27/06/2020	29.604
28/06/2020	29.604
29/06/2020	29.604
30/06/2020	31.300

Sommano **935.653** **Mc**

Q media giornaliera **31.188** **Mc/giorno**

Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.

ISCRITTA ALBO
SMALTITORI RIFIUTI
Sezione Calabria
cat. 6/C Classe A

Prot.n. 050
Data 19/03/2020

Spett. Regione Calabria
Dipartimento N 11 Ambiente e Terriotorio
Settore 4 Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali
Cittadella Regionale
Loc. Germaneto Catanzaro
aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Regione Calabria
Protocollo Generale - SIAR
N. 0130347 del 08/04/2020

Spett.le A.R.P.A. Cal.
Dipartimento Provinciale
Servizio Suolo e rifiuti
GDL VIA VAS IPPC
Via Tronco Vito snc
Gallico Superiore , Reggio Calabria

Raccomandata A/R

Oggetto: Trasmissione dati tabella C6 e tabella C10 PMC (Allegato II del DDG n10825 del 12 ottobre 2015.) per il II° semestre 2019 (luglio-dicembre)

In ottemperanza al Piano di monitoraggio e controllo – Allegato 2 del DDG n10825 del 12 ottobre 2015 , AIA della IAM Spa, si trasmettono unitamente alla presente i dati relativi alle tabelle poste in oggetto.
Ed in particolare :

1. **Il contenuto della tabella C6** del paragrafo 3.1.5 . dell'allegato 2 si sostanzia in :

- N. 2 CD , di cui uno riporta i parametri online e l'altro include gli analiti rilevati , con frequenza bisettimanale , settimanale, quindicinale e mensile;

2. **Il contenuto della tabella C10** del punto 3.1.7. dell'allegato 2 si compone di:

- N.1 CD che riporta i controlli effettuati dal laboratorio IAM , o self monitoraggio , sui rifiuti conferiti in impianto da luglio a dicembre 2019;
- N.1 CD per la certificazione analitica di caratterizzazione del rifiuto e relazione descrittiva del ciclo di produzione dello stesso , acquisite , semestralmente, per ogni rifiuto dal produttore.

Disponibili ad ogni chiarimento si porgono distinti saluti.

IL Presidente e Consigliere Delegato
Dott. Alessandro Polizzotto

Sede Legale: via Armacà n. 56 - 89121 – Reggio Calabria
Sede Operativa: Contrada Lamia – 89013 Gioia Tauro (RC) Tel. (+39) 0966.500584 Fax (+39) 0966.506699
internet: www.iamspa.it – e-mail: segreteria@iamspa.it – iamspa@pec.it
Capitale sociale interamente versato € 1.033.000,00 - P. IVA 01379950809 – C.C.I.A.A. 180190 – Trib. di RC n. 772

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 01/07/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,3	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	18,6	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	18,4	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	19,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	69,56	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	13,14	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	7,1	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,5	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	24,3	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,7	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,23	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	245	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	99	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,27	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,32	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 08/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 04/07/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	18,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	16,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	23	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	70,8	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	11,7	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	8.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,2	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	18,6	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,8	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,24	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	370	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<1	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	128	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,27	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,39	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	0,54	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,095	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.00295	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,027	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.015	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.00021	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,52	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	0,0029	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,017	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,013	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 10/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 08/07/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,3	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	18,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	22,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	19,95	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	100	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	11,29	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	6,9	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,5	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	19,5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,6	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,27	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	350	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,17	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	120	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,35	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 15/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 10/07/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	19,3	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	13,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	45,46	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 16/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 15/07/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,5	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	16,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	26,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	22,7	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	117	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	7,5	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	5,3	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,39	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	15,6	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,4	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,24	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	320	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,14	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	115	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,37	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 22/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 19/07/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	18,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	16,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	19,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	74	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4,41	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	5,6	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,32	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	16,8	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,2	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,16	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	260	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,25	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	350	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,5	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	0,7	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,0098	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.00195	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,01975	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,15.	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,005	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,396	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	0,00295	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,013	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,01695	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (Sn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,0895	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 25/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 22/07/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,3	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	17,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	21,4	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	34,7	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	8,9	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	10,4	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,37	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	20,4	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,27	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	320	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,25	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	108,5	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,15	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,14	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,095	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $_{(i, u ...) =}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 29/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/07/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,6	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	18,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	39,21	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 30/07/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 29/07/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	18,6	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	22,4	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	19,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	80	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	8,4	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	14,5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,37	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	19,4	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3,2	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,24	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	330	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,25	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	110	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,15	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,36	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u...)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 05/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 29/07/2019**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Musolino***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25, valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 05/08/2019

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 01/08/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	25,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	16,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12,3	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	53,09	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	9,81	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3,9	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,3	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	13,9	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,25	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	319	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	102	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,12	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,27	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,138	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	0,55	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,042	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,0015	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,025	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,49	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.0017	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,013	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 07/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 05/08/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	28,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	29,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18,65	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	99	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	8,3	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	6,6	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,4	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	22,5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,28	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	253	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	128	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,22	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,13	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 12/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 07/08/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	25,3	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	14,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	66.71	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 12/08/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	26,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	21,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	13,7	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	57,14	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	6,3	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	10,9	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,38	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	12,85	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,8	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,29	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	251	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,14	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	97.5	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,09	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 19/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 14/08/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,2	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	25,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	19	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	50,68	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,4	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	6,5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,33	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	16,8	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,9	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,19	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	288	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	109	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,28	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,05	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	0,6	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,018	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,0015	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,040	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,005	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,59	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,016	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,017	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 20/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 19/08/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,3	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	26,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	22	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18,9	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	40	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	5,9	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	8,1	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,37	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	13,4	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	6,3	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,27	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	303	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	2,7	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	103	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,18	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,44	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 26/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 22/08/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	70,3	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 27/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 26/08/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	25,6	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	16	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	66	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,5	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	7,5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,35	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	12,2	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,4	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,26	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	309	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,25	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	98,65	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,12	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,09	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 31/08/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 30/08/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	28,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	17	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	19,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	95	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	5,8	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	4,8	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,2	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	12,6	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	0,26	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	340	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<1	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	124	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,12	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,39	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	0,50	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,052	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,052	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,004	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,54	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 05/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 29/07/2019**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Musolino***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 2.5 %. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 05/08/2019

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 02/09/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	25	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	20,7	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	19	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	48	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	12.8	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,4	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	19,5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	131	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,20	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,30	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 02/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/09/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23,3	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	94,8	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 12/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 09/09/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	79	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	24,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	16	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.1	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	72,7	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,8	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	15.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,02	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	21,5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,7	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	119	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,26	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,27	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 16/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 12/09/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	19	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	14,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	68,9	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4,6	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	12,5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,36	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	17.9	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,20	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	155	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,016	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,019	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,005	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,029	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,016	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 17/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 17/09/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	26,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	22	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	63,6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,75	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	13.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,15	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	23	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	6,3	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	2,2	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	141	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,15	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,25	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u...)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 23/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 20/09/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,1	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	45,43	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 26/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 23/09/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22,6	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	29	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	82	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	8	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	9,6	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,50	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	20,9	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,4	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,25	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	157	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,14	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $_{(i, u \ldots) =}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 30/09/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 27/09/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	24,1	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	17,5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	22,9	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	101	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	9,3	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	4,7	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,29	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	25,6	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,8	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<1	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	124	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,15	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,21	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,049	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,022	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,005	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,064	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,011	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,013	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 02/10/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 30/09/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,7	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	28,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	14	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	14.4	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	55	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	9,3	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	9,9	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,3	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	22,5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,4	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,15	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	139	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,22	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,18	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 05/10/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 27/09/2019**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 60 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,66 %. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 02/10/2019

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 02/10/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.55	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	25	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	19.5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15.8	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	75	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.5	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	11.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,3	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	21.5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,2	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	107	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,20	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,30	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 05/10/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,1	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	57.5	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo07/10//2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,0	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	23	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	16,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	80,9	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4,6	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	12,5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,36	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	22	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,20	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	121	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,085	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,019	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,005	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,029	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.005	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,016	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,012	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.002	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/09/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.6	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	9.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	02	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 14/10/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,45	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	21	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	17	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	79.8	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	5.8	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	11.2	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,50	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	22,9	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,8	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	123	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,14	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 17/10/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.45	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	24	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18.7	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	80.58	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 22/10/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,5	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	24	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	12	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18.7	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	68.6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	8,3	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	19.7	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,29	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	29,6	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,8	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	<1	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	141.8	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,13	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,28	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,090	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.007	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,022	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,003	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,098	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.008	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,009	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,011	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/10/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.38	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	70	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 28/10/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,35	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	10	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	76.19	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3.99	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	5.84	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,2	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	15,59	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3.9	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	141	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,15	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,2	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 28/10/2019**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25 %. , valore inferiore a quanto definito dal limite normativo < 50% (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 31/10/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.32	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	68,9	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 04/11/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.91	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	25	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	10.5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	4.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	37	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	0.3	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	1.92	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	ILR	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	6.5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3.2	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	124	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,20	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 08/11/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.775	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	ILR	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	29	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 13/11/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,5	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	24	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	12	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	60.3	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	0.6	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	8.6	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	ILR	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	11,6	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3.9	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	350	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,10	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,13	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	ILR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,092	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.0085	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,15	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,0029	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,952	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.0074	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,0073	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.0045	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 16/11/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.25	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	69.5	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 20/11/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,35	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	8.9	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	59	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.24	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3.63	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	ILR	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.8	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	167	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,09	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,2	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,095	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 23/11/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.45	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	24	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.7	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	72	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/11/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,48	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	24	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	12	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	15.9	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	78	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	0.93	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	2.22	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	ILR	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9,6	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,1	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	177.25	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,21	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio e suoi composti (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,93	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico e suoi composti (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.015	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,35	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale e suoi composti (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,004	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,992	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio e suoi composti (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.015	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame e suoi composti (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,015	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.002	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 25/11/2019**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 80 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,25%, valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 29/11/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.21	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	23	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	4.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	33	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/12/2019

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 02/12/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,77	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	6	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	18.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	44	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.08	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	2.84	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,3	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	7,5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	99.44	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,20	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,30	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/12/2019
Prelevatore: Bova
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,07	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21,3	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	20,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	90.5	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 11/12/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	Unità di misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.39	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	20,2	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	14	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	23.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	82	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	0.89	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	ILR	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	9.85	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,5	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	0,20	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	145.3	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,12	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,65	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,024	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.52	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,005 ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,12	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.023	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,016	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,075	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 13/12/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.8	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	11,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	69	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 16/12/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7.69	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21,7	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	10,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	62	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 18/12/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	Unità d misura	Metodo di prova	Valori	Valori limite	Riferimento Normativo
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,01	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21,5	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	12	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	12.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	72	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4))	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2.13	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3.5	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,15	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	8.5	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4.3	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	93	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,11	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,11	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,25	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 23/12/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 , US_2

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8.07	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	22	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	15,5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	14.5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	53	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3.23	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	3.3	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,19	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	8.4	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3,8	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	116	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,14	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,15	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,17	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cianuri totali (CN^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4070	ILR	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Fluoruri (F^-)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4100-B	-	≤6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Alluminio (Al)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,017	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Arsenico (As)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Bario (Ba)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Boro (B)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cadmio (Cd)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤0,02	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo totale (Cr)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,018	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cromo esavalente (CrVI)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3150-A	ILR	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Ferro (Fe)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,205	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Manganese (Mn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Mercurio (Hg)	mg/l	STANDARDS METHODS-3500C	ILR	≤0,005	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nichel (Ni)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.025	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Piombo (Pb)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,010	≤0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Rame (Cu)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0,009	≤0,1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Selenio (Se)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 0,03	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Stagno (St)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	ILR	≤ 10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Zinco (Zn)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 3020	0.015	≤ 0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x}$ $(_{i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 20/12/2019
Prelevatore: Musolino
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_3

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	8,1	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	14,5	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	62	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tjm = campione medio- composito di 3 ore
$_{x\ (i,u\ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto.

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 30/12/2019
Prelevatore: Grillo
Tipologia campione: Campione medio-composito di 24 h
Codice campione: V_u
Finalità prova: US_1 ,

Parametri rilevati	**Unità di misura**	**Metodo di prova**	**Valori**	**Valori limite**	**Riferimento Normativo**
pH	pH	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2060	7,9	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	21	< 35°C	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Solidi Sospesi	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2090-B	12.5	≤ 35	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
BOD_5	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 5120- B1	14.4	≤ 25	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
COD	mg/lO_2	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 5130	84	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1.5	≤ 15	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitrati ($N\text{-}NO3^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	4.3	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Nitriti ($N\text{-}NO2^-$)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4050	0,15	≤0,6	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Azoto totale (come N)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4060	7,8	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3,4	≤10	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfuri come (H2S)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4160	-	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfati come (SO4)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4140-B	-	≤1000	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Solfiti come (SO3)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4150-A	ILR	≤1	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloruri	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4090-A1	85	≤1200	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Cloro attivo libero	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 4080	0,13	≤ 0,2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Tensioattivi	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5170	0,25	≤ 2	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Grassi o oli animali e vegetali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A1	<10	≤ 20	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Idrocarburi totali	mg/L	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5160-A2	ILR	≤ 5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006
Fenoli	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,15	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III D.Lgs. 152/2006

Legenda Codice campione : V = campione medio-composito delle 24 ore
Tj = campione medio- composito di 3 ore ;
$_{x}$ ($_{i, u \ldots)=}$ Punti specifici del campionamento;

Legenda Finalità della prova : US_1 = Sorveglianza periodica settimanale uscita Impianto, Tab. 1e Tab. 3 dell'Allegato 5"Limiti di emissione degli scarichi idrici" , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 (come prescritto al punto 1 dell'Aut.Prov.) , e secondo quanto previsto dalla Tab. C68 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_2 = Sorveglianza periodica quindicinale uscita impianto,Tab 3 dell'All. 5 , Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 , e secondo quanto previsto dalla Tab. C 6 al punto 3.1.5 dell'Allegato 2 al DDG 10825 del 12.10.2015.
US_3 = Sorveglianza periodica bisettimanale uscita impianto, in soddisfacimento a quanto previsto al punto 3.1.5 del DDG del 10825 del 12.10.2015

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 30-12/2019**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Grillo***

Il Saggio di tossicita' acuta , eseguito :

- **sull'effluente dell'impianto ;**
- **come descritto da" Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 8020-B";**
- **con Daphnia Magna in forma criptobiotica (fornita da Ecotox);**

risulta essere negativo.

In particolare, dalla lettura del test , effettuato con 60 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,66 %. valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) .

DATA DI EMISSIONE 13/01/2020

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/07/19 / 31/07/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**01/07/19 00.30**
Ultima Lettura :	**31/07/19 23.31**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/07/19	00.30	51	7,1
2	01/07/19	01.30	50,9	7,1
3	01/07/19	02.30	50,8	7,1
4	01/07/19	03.30	50,8	7,1
5	01/07/19	04.30	51,1	7,2
6	01/07/19	05.30	51,4	7,2
7	01/07/19	06.30	51,4	7,2
8	01/07/19	07.30	51,4	7,2
9	01/07/19	08.30	51,1	7,1
10	01/07/19	09.30	53,6	7,5
11	01/07/19	10.30	53,4	7,5
12	01/07/19	11.30	53,1	7,4
13	01/07/19	12.30	53,3	7,5
14	01/07/19	13.30	48,5	6,8
15	01/07/19	14.30	45,3	6,3
16	01/07/19	15.30	44,2	6,2
17	01/07/19	16.30	43,6	6,1
18	01/07/19	17.30	43,4	6,1
19	01/07/19	18.30	43,5	6,1
20	01/07/19	19.30	44,4	6,2
21	01/07/19	20.30	46,7	6,5
22	01/07/19	21.30	48,9	6,8
23	01/07/19	22.30	49,3	6,9
24	01/07/19	23.30	48,8	6,8
25	02/07/19	00.30	48,8	6,8
26	02/07/19	01.30	48,5	6,8
27	02/07/19	02.30	48,6	6,8
28	02/07/19	03.30	48,7	6,8
29	02/07/19	04.30	48,7	6,8
30	02/07/19	05.30	48,9	6,8
31	02/07/19	06.30	49	6,9
32	02/07/19	07.30	49	6,9
33	02/07/19	08.30	48,5	6,8
34	02/07/19	09.30	49,7	7
35	02/07/19	10.30	49,3	6,9
36	02/07/19	11.30	49,3	6,9
37	02/07/19	12.30	49,2	6,9
38	02/07/19	13.30	49	6,9
39	02/07/19	14.30	49	6,9
40	02/07/19	15.30	49,1	6,9
41	02/07/19	16.30	49,3	6,9
42	02/07/19	17.30	49,4	6,9
43	02/07/19	18.30	49,5	6,9
44	02/07/19	19.30	49,8	7
45	02/07/19	20.30	50,2	7
46	02/07/19	21.30	50,4	7,1
47	02/07/19	22.30	50,5	7,1
48	02/07/19	23.30	50,7	7,1
49	03/07/19	00.30	50,9	7,1
50	03/07/19	01.30	51,1	7,2
51	03/07/19	02.30	51,3	7,2
52	03/07/19	03.30	51,6	7,2
53	03/07/19	04.30	51,7	7,2

54	03/07/19	05.30	51,9	7,3		
55	03/07/19	06.30	52,1	7,3		
56	03/07/19	07.30	52,3	7,3		
57	03/07/19	08.30	52,4	7,3		
58	03/07/19	09.30	51,9	7,3		
59	03/07/19	10.30	51,9	7,3		
60	03/07/19	11.30	52	7,3		
61	03/07/19	12.30	51,8	7,3		
62	03/07/19	13.30	51,6	7,2		
63	03/07/19	14.30	51,5	7,2		
64	03/07/19	15.30	51,4	7,2		
65	03/07/19	16.30	51,4	7,2		
66	03/07/19	17.30	51,4	7,2		
67	03/07/19	18.30	51,4	7,2		
68	03/07/19	19.30	51,5	7,2		
69	03/07/19	20.30	51,7	7,2		
70	03/07/19	21.30	51,7	7,2		
71	03/07/19	22.30	51,8	7,2		
72	03/07/19	23.30	51,9	7,3		
73	04/07/19	00.30	51,9	7,3		
74	04/07/19	01.30	52,2	7,3		
75	04/07/19	02.30	52,3	7,3		
76	04/07/19	03.30	54,3	7,6		
77	04/07/19	04.30	54,6	7,6		
78	04/07/19	05.30	52,8	7,4		
79	04/07/19	06.30	52,9	7,4		
80	04/07/19	07.30	53,1	7,4		
81	04/07/19	08.30	53,3	7,5		
82	04/07/19	09.30	53,1	7,4		
83	04/07/19	10.30	52,6	7,4		
84	04/07/19	11.30	52,6	7,4		
85	04/07/19	12.30	52,5	7,4		
86	04/07/19	13.30	52,3	7,3		
87	04/07/19	14.30	52,3	7,3		
88	04/07/19	15.30	52,2	7,3		
89	04/07/19	16.30	52,2	7,3		
90	04/07/19	17.30	52,4	7,3		
91	04/07/19	18.30	52,5	7,4		
92	04/07/19	19.30	52,6	7,4		
93	04/07/19	20.30	52,6	7,4		
94	04/07/19	21.30	52,6	7,4		
95	04/07/19	22.30	52,5	7,4		
96	04/07/19	23.30	52,5	7,4		
97	05/07/19	00.30	52,5	7,4		
98	05/07/19	01.30	52,7	7,4		
99	05/07/19	02.30	52,9	7,4		
100	05/07/19	03.30	53,2	7,4		
101	05/07/19	04.30	53,2	7,4		
102	05/07/19	05.30	53,2	7,4		
103	05/07/19	06.30	53,4	7,5		
104	05/07/19	07.30	53,7	7,5		
105	05/07/19	08.30	53,6	7,5		
106	05/07/19	09.30	53,4	7,5		
107	05/07/19	10.30	53,1	7,4		
108	05/07/19	11.30	52,8	7,4		
109	05/07/19	12.30	52,7	7,4		
110	05/07/19	13.30	52,7	7,4		
111	05/07/19	14.30	52,5	7,4		
112	05/07/19	15.30	52,5	7,4		
113	05/07/19	16.31	52,4	7,3		
114	05/07/19	17.31	52,3	7,3		
115	05/07/19	18.31	52,5	7,4		

116	05/07/19	19.31	52,6	7,4		
117	05/07/19	20.31	52,7	7,4		
118	05/07/19	21.31	52,7	7,4		
119	05/07/19	22.31	52,8	7,4		
120	05/07/19	23.31	52,7	7,4		
121	06/07/19	00.31	52,7	7,4		
122	06/07/19	01.31	52,9	7,4		
123	06/07/19	02.31	53	7,4		
124	06/07/19	03.31	53	7,4		
125	06/07/19	04.31	53	7,4		
126	06/07/19	05.31	53,1	7,4		
127	06/07/19	06.31	53,5	7,5		
128	06/07/19	07.31	53,6	7,5		
129	06/07/19	08.31	53,5	7,5		
130	06/07/19	09.31	53,1	7,4		
131	06/07/19	10.31	52,6	7,4		
132	06/07/19	11.31	52,9	7,4		
133	06/07/19	12.31	52,6	7,4		
134	06/07/19	13.31	52,3	7,3		
135	06/07/19	14.31	52,1	7,3		
136	06/07/19	15.31	52	7,3		
137	06/07/19	16.31	52	7,3		
138	06/07/19	17.31	51,9	7,3		
139	06/07/19	18.31	51,9	7,3		
140	06/07/19	19.31	52,1	7,3		
141	06/07/19	20.31	52,2	7,3		
142	06/07/19	21.31	52,2	7,3		
143	06/07/19	22.31	52,1	7,3		
144	06/07/19	23.31	52,4	7,3		
145	07/07/19	00.31	52,5	7,3		
146	07/07/19	01.31	52,6	7,4		
147	07/07/19	02.31	52,7	7,4		
148	07/07/19	03.31	52,7	7,4		
149	07/07/19	04.31	52,8	7,4		
150	07/07/19	05.31	53	7,4		
151	07/07/19	06.31	53,1	7,4		
152	07/07/19	07.31	53,1	7,4		
153	07/07/19	08.31	53	7,4		
154	07/07/19	09.31	52,7	7,4		
155	07/07/19	10.31	52,1	7,3		
156	07/07/19	11.31	52,2	7,3		
157	07/07/19	12.31	52,2	7,3		
158	07/07/19	13.31	51,7	7,2		
159	07/07/19	14.31	51,5	7,2		
160	07/07/19	15.31	51,4	7,2		
161	07/07/19	16.31	51,3	7,2		
162	07/07/19	17.31	52	7,3		
163	07/07/19	18.31	51,7	7,2		
164	07/07/19	19.31	49,3	6,9		
165	07/07/19	20.31	49	6,9		
166	07/07/19	21.31	49,9	7		
167	07/07/19	22.31	50,5	7,1		
168	07/07/19	23.31	49	6,9		
169	08/07/19	00.31	49,2	6,9		
170	08/07/19	01.31	49,5	6,9		
171	08/07/19	02.31	49,5	6,9		
172	08/07/19	03.31	49,8	7		
173	08/07/19	04.31	49,8	7		
174	08/07/19	05.31	52	7,3		
175	08/07/19	06.31	51,1	7,2		
176	08/07/19	07.31	50,9	7,1		
177	08/07/19	08.31	50,6	7,1		

178	08/07/19	09.31	50,2	7		
179	08/07/19	10.31	49,7	7		
180	08/07/19	11.31	49,9	7		
181	08/07/19	12.31	49,8	7		
182	08/07/19	13.31	49,6	6,9		
183	08/07/19	14.31	49,5	6,9		
184	08/07/19	15.31	49,5	6,9		
185	08/07/19	16.31	49,5	6,9		
186	08/07/19	17.31	49,5	6,9		
187	08/07/19	18.31	49,4	6,9		
188	08/07/19	19.31	49,5	6,9		
189	08/07/19	20.31	49,6	6,9		
190	08/07/19	21.31	49,3	6,9		
191	08/07/19	22.31	49,2	6,9		
192	08/07/19	23.31	49,5	6,9		
193	09/07/19	00.31	49,6	6,9		
194	09/07/19	01.31	49,8	7		
195	09/07/19	02.31	49,9	7		
196	09/07/19	03.31	50	7		
197	09/07/19	04.31	50,1	7		
198	09/07/19	05.31	50,4	7,1		
199	09/07/19	06.31	50,9	7,1		
200	09/07/19	07.31	50,9	7,1		
201	09/07/19	08.31	50,9	7,1		
202	09/07/19	09.31	50,8	7,1		
203	09/07/19	10.31	50,8	7,1		
204	09/07/19	11.31	50,5	7,1		
205	09/07/19	12.31	50,4	7,1		
206	09/07/19	13.31	50,2	7		
207	09/07/19	14.31	50	7		
208	09/07/19	15.31	49,9	7		
209	09/07/19	16.31	49,7	7		
210	09/07/19	17.31	49,7	7		
211	09/07/19	18.31	49,7	7		
212	09/07/19	19.31	49,1	6,9		
213	09/07/19	20.31	49,2	6,9		
214	09/07/19	21.31	49,3	6,9		
215	09/07/19	22.31	49,5	6,9		
216	09/07/19	23.31	49,7	7		
217	10/07/19	00.31	49,8	7		
218	10/07/19	01.31	50,1	7		
219	10/07/19	02.31	50,3	7		
220	10/07/19	03.31	50,5	7,1		
221	10/07/19	04.31	50,5	7,1		
222	10/07/19	05.31	50,7	7,1		
223	10/07/19	06.31	50,9	7,1		
224	10/07/19	07.31	51,1	7,2		
225	10/07/19	08.31	51,2	7,2		
226	10/07/19	09.31	51,1	7,2		
227	10/07/19	10.31	51,1	7,1		
228	10/07/19	11.31	51	7,1		
229	10/07/19	12.31	50,7	7,1		
230	10/07/19	13.31	50,7	7,1		
231	10/07/19	14.31	52,8	7,4		
232	10/07/19	15.31	53,4	7,5		
233	10/07/19	16.31	46,5	6,5		
234	10/07/19	17.31	47,1	6,6		
235	10/07/19	18.31	47,8	6,7		
236	10/07/19	19.31	48,7	6,8		
237	10/07/19	20.31	49,5	6,9		
238	10/07/19	21.31	49,7	7		
239	10/07/19	22.31	49,6	6,9		

240	10/07/19	23.31	49,8	7		
241	11/07/19	00.31	50	7		
242	11/07/19	01.31	50,1	7		
243	11/07/19	02.31	50,4	7,1		
244	11/07/19	03.31	50,3	7		
245	11/07/19	04.31	50,4	7,1		
246	11/07/19	05.31	50,8	7,1		
247	11/07/19	06.31	51	7,1		
248	11/07/19	07.31	51,2	7,2		
249	11/07/19	08.31	50,3	7		
250	11/07/19	09.31	48,2	6,7		
251	11/07/19	10.31	49,4	6,9		
252	11/07/19	11.31	49,1	6,9		
253	11/07/19	12.31	47,7	6,7		
254	11/07/19	13.31	45,9	6,4		
255	11/07/19	14.31	44,8	6,3		
256	11/07/19	15.31	44,1	6,2		
257	11/07/19	16.31	44,4	6,2		
258	11/07/19	17.31	43,8	6,1		
259	11/07/19	18.31	44,5	6,2		
260	11/07/19	19.31	45,4	6,4		
261	11/07/19	20.31	47,6	6,7		
262	11/07/19	21.31	50,1	7		
263	11/07/19	22.31	50,5	7,1		
264	11/07/19	23.31	50,6	7,1		
265	12/07/19	00.31	51,2	7,2		
266	12/07/19	01.31	51,3	7,2		
267	12/07/19	02.31	51,3	7,2		
268	12/07/19	03.31	51,3	7,2		
269	12/07/19	04.31	51,3	7,2		
270	12/07/19	05.31	51,4	7,2		
271	12/07/19	06.31	51,5	7,2		
272	12/07/19	07.31	51,5	7,2		
273	12/07/19	08.31	50,7	7,1		
274	12/07/19	09.31	51	7,1		
275	12/07/19	10.31	50,4	7,1		
276	12/07/19	11.31	50,6	7,1		
277	12/07/19	12.31	50,4	7,1		
278	12/07/19	13.31	50,4	7,1		
279	12/07/19	14.31	50,4	7,1		
280	12/07/19	15.31	50,4	7,1		
281	12/07/19	16.31	50,5	7,1		
282	12/07/19	17.31	50,6	7,1		
283	12/07/19	18.31	50,8	7,1		
284	12/07/19	19.31	51,1	7,2		
285	12/07/19	20.31	51,4	7,2		
286	12/07/19	21.31	51,6	7,2		
287	12/07/19	22.31	51,8	7,2		
288	12/07/19	23.31	51,8	7,2		
289	13/07/19	00.31	51,9	7,3		
290	13/07/19	01.31	52	7,3		
291	13/07/19	02.31	52,1	7,3		
292	13/07/19	03.31	52,3	7,3		
293	13/07/19	04.31	52,5	7,4		
294	13/07/19	05.31	52,6	7,4		
295	13/07/19	06.31	52,6	7,4		
296	13/07/19	07.31	53	7,4		
297	13/07/19	08.31	52,8	7,4		
298	13/07/19	09.31	52,6	7,4		
299	13/07/19	10.31	52,6	7,4		
300	13/07/19	11.31	52,4	7,3		
301	13/07/19	12.31	52,4	7,3		

302	13/07/19	13.31	52,2	7,3		
303	13/07/19	14.31	52,1	7,3		
304	13/07/19	15.31	52,1	7,3		
305	13/07/19	16.31	52,2	7,3		
306	13/07/19	17.31	52,2	7,3		
307	13/07/19	18.31	52,4	7,3		
308	13/07/19	19.31	52,4	7,3		
309	13/07/19	20.31	52,5	7,3		
310	13/07/19	21.31	52,5	7,4		
311	13/07/19	22.31	52,5	7,4		
312	13/07/19	23.31	52,5	7,4		
313	14/07/19	00.31	52,5	7,3		
314	14/07/19	01.31	52,5	7,3		
315	14/07/19	02.31	52,5	7,4		
316	14/07/19	03.31	52,5	7,3		
317	14/07/19	04.31	52,6	7,4		
318	14/07/19	05.31	52,6	7,4		
319	14/07/19	06.31	52,6	7,4		
320	14/07/19	07.31	52,7	7,4		
321	14/07/19	08.31	52,9	7,4		
322	14/07/19	09.31	52,7	7,4		
323	14/07/19	10.31	52,2	7,3		
324	14/07/19	11.31	52,6	7,4		
325	14/07/19	12.31	52,4	7,3		
326	14/07/19	13.31	52,1	7,3		
327	14/07/19	14.31	52	7,3		
328	14/07/19	15.31	51,8	7,3		
329	14/07/19	16.31	51,7	7,2		
330	14/07/19	17.31	51,7	7,2		
331	14/07/19	18.31	51,6	7,2		
332	14/07/19	19.31	51,6	7,2		
333	14/07/19	20.31	51,6	7,2		
334	14/07/19	21.31	51,6	7,2		
335	14/07/19	22.31	51,6	7,2		
336	14/07/19	23.31	51,5	7,2		
337	15/07/19	00.31	51,3	7,2		
338	15/07/19	01.31	51,3	7,2		
339	15/07/19	02.31	51,3	7,2		
340	15/07/19	03.31	51,3	7,2		
341	15/07/19	04.31	51,3	7,2		
342	15/07/19	05.31	51,3	7,2		
343	15/07/19	06.31	51,3	7,2		
344	15/07/19	07.31	51,2	7,2		
345	15/07/19	08.31	51,1	7,2		
346	15/07/19	09.31	50,8	7,1		
347	15/07/19	10.31	50,7	7,1		
348	15/07/19	11.31	50,6	7,1		
349	15/07/19	12.31	50,5	7,1		
350	15/07/19	13.31	50,5	7,1		
351	15/07/19	14.31	50,3	7		
352	15/07/19	15.31	50,2	7		
353	15/07/19	16.31	50,2	7		
354	15/07/19	17.31	50,2	7		
355	15/07/19	18.31	50,1	7		
356	15/07/19	19.31	50	7		
357	15/07/19	20.31	50	7		
358	15/07/19	21.31	49,9	7		
359	15/07/19	22.31	49,8	7		
360	15/07/19	23.31	49,8	7		
361	16/07/19	00.31	49,8	7		
362	16/07/19	01.31	49,9	7		
363	16/07/19	02.31	50	7		

364	16/07/19	03.31	50,1	7		
365	16/07/19	04.31	50,2	7		
366	16/07/19	05.31	50,2	7		
367	16/07/19	06.31	50,5	7,1		
368	16/07/19	07.31	50,7	7,1		
369	16/07/19	08.31	50,8	7,1		
370	16/07/19	09.31	50,7	7,1		
371	16/07/19	10.31	50,6	7,1		
372	16/07/19	11.31	50,5	7,1		
373	16/07/19	12.31	50,6	7,1		
374	16/07/19	13.31	50,6	7,1		
375	16/07/19	14.31	50,6	7,1		
376	16/07/19	15.31	50,7	7,1		
377	16/07/19	16.31	50,8	7,1		
378	16/07/19	17.31	50,8	7,1		
379	16/07/19	18.31	50,8	7,1		
380	16/07/19	19.31	50,9	7,1		
381	16/07/19	20.31	50,7	7,1		
382	16/07/19	21.31	50,6	7,1		
383	16/07/19	22.31	50,5	7,1		
384	16/07/19	23.31	50,5	7,1		
385	17/07/19	00.31	50,4	7,1		
386	17/07/19	01.31	50,4	7,1		
387	17/07/19	02.31	50,4	7,1		
388	17/07/19	03.31	50,6	7,1		
389	17/07/19	04.31	50,7	7,1		
390	17/07/19	05.31	50,9	7,1		
391	17/07/19	06.31	51	7,1		
392	17/07/19	07.31	51,1	7,2		
393	17/07/19	08.31	51,4	7,2		
394	17/07/19	09.31	51,4	7,2		
395	17/07/19	10.31	51,1	7,2		
396	17/07/19	11.31	51,4	7,2		
397	17/07/19	12.31	51,3	7,2		
398	17/07/19	13.31	51,2	7,2		
399	17/07/19	14.31	51,2	7,2		
400	17/07/19	15.31	51,2	7,2		
401	17/07/19	16.31	51,2	7,2		
402	17/07/19	17.31	51,1	7,2		
403	17/07/19	18.31	51,1	7,2		
404	17/07/19	19.31	51,1	7,2		
405	17/07/19	20.31	51,1	7,2		
406	17/07/19	21.31	50,9	7,1		
407	17/07/19	22.31	50,7	7,1		
408	17/07/19	23.31	50,8	7,1		
409	18/07/19	00.31	50,8	7,1		
410	18/07/19	01.31	50,9	7,1		
411	18/07/19	02.31	51	7,1		
412	18/07/19	03.31	51,2	7,2		
413	18/07/19	04.31	51,4	7,2		
414	18/07/19	05.31	51,4	7,2		
415	18/07/19	06.31	51,6	7,2		
416	18/07/19	07.31	51,6	7,2		
417	18/07/19	08.31	51,8	7,3		
418	18/07/19	09.31	51,8	7,3		
419	18/07/19	10.31	51,4	7,2		
420	18/07/19	11.31	51,5	7,2		
421	18/07/19	12.31	51,5	7,2		
422	18/07/19	13.31	51,5	7,2		
423	18/07/19	14.31	51,4	7,2		
424	18/07/19	15.31	51,4	7,2		
425	18/07/19	16.31	51,4	7,2		

426	18/07/19	17.31	51,3	7,2		
427	18/07/19	18.31	51,2	7,2		
428	18/07/19	19.31	51,1	7,2		
429	18/07/19	20.31	51,1	7,2		
430	18/07/19	21.31	51	7,1		
431	18/07/19	22.31	50,8	7,1		
432	18/07/19	23.31	50,6	7,1		
433	19/07/19	00.31	50,7	7,1		
434	19/07/19	01.31	50,8	7,1		
435	19/07/19	02.31	50,9	7,1		
436	19/07/19	03.31	50,9	7,1		
437	19/07/19	04.31	51,1	7,2		
438	19/07/19	05.31	51,2	7,2		
439	19/07/19	06.31	51,4	7,2		
440	19/07/19	07.31	51,6	7,2		
441	19/07/19	08.31	51,9	7,3		
442	19/07/19	09.31	51,6	7,2		
443	19/07/19	10.31	51,3	7,2		
444	19/07/19	11.31	51,4	7,2		
445	19/07/19	12.31	51,3	7,2		
446	19/07/19	13.31	51,2	7,2		
447	19/07/19	14.31	51,2	7,2		
448	19/07/19	15.31	51,2	7,2		
449	19/07/19	16.31	51,1	7,2		
450	19/07/19	17.31	51	7,1		
451	19/07/19	18.31	50,8	7,1		
452	19/07/19	19.31	50,6	7,1		
453	19/07/19	20.31	50,6	7,1		
454	19/07/19	21.31	50,5	7,1		
455	19/07/19	22.31	50,3	7		
456	19/07/19	23.31	50,3	7		
457	20/07/19	00.31	50,2	7		
458	20/07/19	01.31	50,3	7		
459	20/07/19	02.31	50,4	7		
460	20/07/19	03.31	50,5	7,1		
461	20/07/19	04.31	50,5	7,1		
462	20/07/19	05.31	50,7	7,1		
463	20/07/19	06.31	50,9	7,1		
464	20/07/19	07.31	51,3	7,2		
465	20/07/19	08.31	51,5	7,2		
466	20/07/19	09.31	51	7,1		
467	20/07/19	10.31	50,9	7,1		
468	20/07/19	11.31	51	7,1		
469	20/07/19	12.31	51	7,1		
470	20/07/19	13.31	51	7,1		
471	20/07/19	14.31	50,9	7,1		
472	20/07/19	15.31	50,9	7,1		
473	20/07/19	16.31	50,7	7,1		
474	20/07/19	17.31	50,6	7,1		
475	20/07/19	18.31	50,5	7,1		
476	20/07/19	19.31	50,5	7,1		
477	20/07/19	20.31	50,5	7,1		
478	20/07/19	21.31	50,5	7,1		
479	20/07/19	22.31	50,4	7,1		
480	20/07/19	23.31	50,5	7,1		
481	21/07/19	00.31	50,6	7,1		
482	21/07/19	01.31	50,7	7,1		
483	21/07/19	02.31	50,9	7,1		
484	21/07/19	03.31	50,8	7,1		
485	21/07/19	04.31	50,9	7,1		
486	21/07/19	05.31	51	7,1		
487	21/07/19	06.31	51	7,1		

488	21/07/19	07.31	51,4	7,2		
489	21/07/19	08.31	51,4	7,2		
490	21/07/19	09.31	50,9	7,1		
491	21/07/19	10.31	51	7,1		
492	21/07/19	11.31	50,8	7,1		
493	21/07/19	12.31	50,7	7,1		
494	21/07/19	13.31	50,7	7,1		
495	21/07/19	14.31	50,6	7,1		
496	21/07/19	15.31	50,5	7,1		
497	21/07/19	16.31	50,4	7,1		
498	21/07/19	17.31	50,4	7,1		
499	21/07/19	18.31	50,4	7,1		
500	21/07/19	19.31	50,4	7,1		
501	21/07/19	20.31	50,4	7,1		
502	21/07/19	21.31	50,3	7		
503	21/07/19	22.31	50,2	7		
504	21/07/19	23.31	50,2	7		
505	22/07/19	00.31	50,2	7		
506	22/07/19	01.31	50,2	7		
507	22/07/19	02.31	50,1	7		
508	22/07/19	03.31	50,1	7		
509	22/07/19	04.31	50,2	7		
510	22/07/19	05.31	50,1	7		
511	22/07/19	06.31	50,2	7		
512	22/07/19	07.31	50,3	7		
513	22/07/19	08.31	50,4	7,1		
514	22/07/19	09.31	50,1	7		
515	22/07/19	10.31	50,2	7		
516	22/07/19	11.31	50,4	7,1		
517	22/07/19	12.31	50,3	7		
518	22/07/19	13.31	50,2	7		
519	22/07/19	14.31	50,2	7		
520	22/07/19	15.31	50,1	7		
521	22/07/19	16.31	50,2	7		
522	22/07/19	17.31	51,8	7,3		
523	22/07/19	18.31	51,3	7,2		
524	22/07/19	19.31	48,8	6,8		
525	22/07/19	20.31	47,1	6,6		
526	22/07/19	21.31	48,1	6,7		
527	22/07/19	22.31	48,2	6,7		
528	22/07/19	23.31	47,7	6,7		
529	23/07/19	00.31	48,1	6,7		
530	23/07/19	01.31	47,8	6,7		
531	23/07/19	02.31	47,7	6,7		
532	23/07/19	03.31	47,7	6,7		
533	23/07/19	04.31	47,8	6,7		
534	23/07/19	05.31	47,7	6,7		
535	23/07/19	06.31	47,9	6,7		
536	23/07/19	07.31	48	6,7		
537	23/07/19	08.31	47,6	6,7		
538	23/07/19	09.31	47,6	6,7		
539	23/07/19	10.31	47,2	6,6		
540	23/07/19	11.31	46,8	6,5		
541	23/07/19	12.31	44,9	6,3		
542	23/07/19	13.31	43,1	6		
543	23/07/19	14.31	42,2	5,9		
544	23/07/19	15.31	43,2	6		
545	23/07/19	16.31	49,5	6,9		
546	23/07/19	17.31	49,4	6,9		
547	23/07/19	18.31	49,4	6,9		
548	23/07/19	19.31	49,4	6,9		
549	23/07/19	20.31	49,5	6,9		

550	23/07/19	21.31	49,7	7		
551	23/07/19	22.31	49,6	6,9		
552	23/07/19	23.31	49,8	7		
553	24/07/19	00.31	50,1	7		
554	24/07/19	01.31	50,2	7		
555	24/07/19	02.31	50,4	7,1		
556	24/07/19	03.31	50,6	7,1		
557	24/07/19	04.31	50,8	7,1		
558	24/07/19	05.31	51	7,1		
559	24/07/19	06.31	51,2	7,2		
560	24/07/19	07.31	51,5	7,2		
561	24/07/19	08.31	51,7	7,2		
562	24/07/19	09.31	51,5	7,2		
563	24/07/19	10.31	51,3	7,2		
564	24/07/19	11.31	51,4	7,2		
565	24/07/19	12.31	51,7	7,2		
566	24/07/19	13.31	51,9	7,3		
567	24/07/19	14.31	52	7,3		
568	24/07/19	15.31	52	7,3		
569	24/07/19	16.31	52,1	7,3		
570	24/07/19	17.31	52,1	7,3		
571	24/07/19	18.31	52,1	7,3		
572	24/07/19	19.31	52	7,3		
573	24/07/19	20.31	52	7,3		
574	24/07/19	21.31	52,1	7,3		
575	24/07/19	22.31	52	7,3		
576	24/07/19	23.31	52	7,3		
577	25/07/19	00.31	52,2	7,3		
578	25/07/19	01.31	52,4	7,3		
579	25/07/19	02.31	52,5	7,3		
580	25/07/19	03.31	52,7	7,4		
581	25/07/19	04.31	52,9	7,4		
582	25/07/19	05.31	53,1	7,4		
583	25/07/19	06.31	53,2	7,4		
584	25/07/19	07.31	53,2	7,4		
585	25/07/19	08.31	53,5	7,5		
586	25/07/19	09.31	53,4	7,5		
587	25/07/19	10.31	52,5	7,4		
588	25/07/19	11.31	52,7	7,4		
589	25/07/19	12.31	52,6	7,4		
590	25/07/19	13.31	52,4	7,3		
591	25/07/19	14.31	49,3	6,9		
592	25/07/19	15.31	49,3	6,9		
593	25/07/19	16.31	49,4	6,9		
594	25/07/19	17.31	49,5	6,9		
595	25/07/19	18.31	49,8	7		
596	25/07/19	19.31	50	7		
597	25/07/19	20.31	50,2	7		
598	25/07/19	21.31	50,5	7,1		
599	25/07/19	22.31	50,7	7,1		
600	25/07/19	23.31	50,7	7,1		
601	26/07/19	00.31	50,8	7,1		
602	26/07/19	01.31	51	7,1		
603	26/07/19	02.31	51,1	7,2		
604	26/07/19	03.31	51,2	7,2		
605	26/07/19	04.31	51,3	7,2		
606	26/07/19	05.31	51,4	7,2		
607	26/07/19	06.31	51,7	7,2		
608	26/07/19	07.31	51,9	7,3		
609	26/07/19	08.31	51,9	7,3		
610	26/07/19	09.31	52	7,3		
611	26/07/19	10.31	51,9	7,3		

612	26/07/19	11.31	51,8	7,3		
613	26/07/19	12.31	51,8	7,3		
614	26/07/19	13.31	51,9	7,3		
615	26/07/19	14.31	51,4	7,2		
616	26/07/19	15.31	51,4	7,2		
617	26/07/19	16.31	51,4	7,2		
618	26/07/19	17.31	45,9	6,4		
619	26/07/19	18.31	46,2	6,5		
620	26/07/19	19.31	47,5	6,7		
621	26/07/19	20.31	49,4	6,9		
622	26/07/19	21.31	49,9	7		
623	26/07/19	22.31	49,8	7		
624	26/07/19	23.31	49,4	6,9		
625	27/07/19	00.31	49,6	6,9		
626	27/07/19	01.31	49,9	7		
627	27/07/19	02.31	49,9	7		
628	27/07/19	03.31	49,9	7		
629	27/07/19	04.31	50,2	7		
630	27/07/19	05.31	50,4	7,1		
631	27/07/19	06.31	50,7	7,1		
632	27/07/19	07.31	50,7	7,1		
633	27/07/19	08.31	50	7		
634	27/07/19	09.31	50,2	7		
635	27/07/19	10.31	50,5	7,1		
636	27/07/19	11.31	47,5	6,7		
637	27/07/19	12.31	50,7	7,1		
638	27/07/19	13.31	50,6	7,1		
639	27/07/19	14.31	50,8	7,1		
640	27/07/19	15.31	51	7,1		
641	27/07/19	16.31	51,1	7,2		
642	27/07/19	17.31	51,2	7,2		
643	27/07/19	18.31	51,4	7,2		
644	27/07/19	19.31	49,6	6,9		
645	27/07/19	20.31	49,9	7		
646	27/07/19	21.31	50,4	7,1		
647	27/07/19	22.31	50,7	7,1		
648	27/07/19	23.31	50,7	7,1		
649	28/07/19	00.31	50	7		
650	28/07/19	01.31	50,2	7		
651	28/07/19	02.31	49,6	6,9		
652	28/07/19	03.31	49,9	7		
653	28/07/19	04.31	50	7		
654	28/07/19	05.31	50,2	7		
655	28/07/19	06.31	50,5	7,1		
656	28/07/19	07.31	50,7	7,1		
657	28/07/19	08.31	47,5	6,7		
658	28/07/19	09.31	50,7	7,1		
659	28/07/19	10.31	45,9	6,4		
660	28/07/19	11.31	46,2	6,5		
661	28/07/19	12.31	47,5	6,7		
662	28/07/19	13.31	49,4	6,9		
663	28/07/19	14.31	49,9	7		
664	28/07/19	15.31	49,8	7		
665	28/07/19	16.31	49,4	6,9		
666	28/07/19	17.31	49,6	6,9		
667	28/07/19	18.31	49,9	7		
668	28/07/19	19.31	49,9	7		
669	28/07/19	20.31	49,9	7		
670	28/07/19	21.31	50,2	7		
671	28/07/19	22.31	50,4	7,1		
672	28/07/19	23.31	53,7	7,5		
673	29/07/19	00.31	53,4	7,5		

674	29/07/19	01.31	53,1	7,4		
675	29/07/19	02.31	50,2	7		
676	29/07/19	03.31	50,3	7		
677	29/07/19	04.31	50,2	7		
678	29/07/19	05.31	50,6	7,1		
679	29/07/19	06.31	50,9	7,1		
680	29/07/19	07.31	49,6	6,9		
681	29/07/19	08.31	49,9	7		
682	29/07/19	09.31	49,8	7		
683	29/07/19	10.31	50	7		
684	29/07/19	11.31	50,1	7		
685	29/07/19	12.31	50,5	7,1		
686	29/07/19	13.31	50,7	7,1		
687	29/07/19	14.31	47,5	6,7		
688	29/07/19	15.31	50,7	7,1		
689	29/07/19	16.31	50,4	7,1		
690	29/07/19	17.31	50,7	7,1		
691	29/07/19	18.31	50,7	7,1		
692	29/07/19	19.31	50	7		
693	29/07/19	20.31	50,2	7		
694	29/07/19	21.31	50,2	7		
695	29/07/19	22.31	50,3	7		
696	29/07/19	23.31	50,2	7		
697	30/07/19	00.31	50,6	7,1		
698	30/07/19	01.31	50,9	7,1		
699	30/07/19	02.31	49,6	6,9		
700	30/07/19	03.31	49,9	7		
701	30/07/19	04.31	50,2	7		
702	30/07/19	05.31	50,3	7		
703	30/07/19	06.31	50,2	7		
704	30/07/19	07.31	50,7	7,1		
705	30/07/19	08.31	53,7	7,5		
706	30/07/19	09.31	53,4	7,5		
707	30/07/19	10.31	53,1	7,4		
708	30/07/19	11.31	50,7	7,1		
709	30/07/19	12.31	49,3	6,9		
710	30/07/19	13.31	49,3	6,9		
711	30/07/19	14.31	49,4	6,9		
712	30/07/19	15.31	49,5	6,9		
713	30/07/19	16.31	49,8	7		
714	30/07/19	17.31	50	7		
715	30/07/19	18.31	50,2	7		
716	30/07/19	19.31	50,5	7,1		
717	30/07/19	20.31	50,7	7,1		
718	30/07/19	21.31	50,7	7,1		
719	30/07/19	22.31	50,8	7,1		
720	30/07/19	23.31	51	7,1		
721	31/07/19	00.31	51,1	7,2		
722	31/07/19	01.31	51,2	7,2		
723	31/07/19	02.31	51,3	7,2		
724	31/07/19	03.31	51,4	7,2		
725	31/07/19	04.31	51,7	7,2		
726	31/07/19	05.31	51,9	7,3		
727	31/07/19	06.31	51,9	7,3		
728	31/07/19	07.31	52	7,3		
729	31/07/19	08.31	51,9	7,3		
730	31/07/19	09.31	51,8	7,3		
731	31/07/19	10.31	51,8	7,3		
732	31/07/19	11.31	51,9	7,3		
733	31/07/19	12.31	51,4	7,2		
734	31/07/19	13.31	51,4	7,2		
735	31/07/19	14.31	51,4	7,2		

736	31/07/19	15.31	49,9	7		
737	31/07/19	16.31	49,9	7		
738	31/07/19	17.31	49,9	7		
739	31/07/19	18.31	50,2	7		
740	31/07/19	19.31	50,4	7,1		
741	31/07/19	20.31	51,9	7,3		
742	31/07/19	21.31	52	7,3		
743	31/07/19	22.31	50,7	7,1		
744	31/07/19	23.31	50,7	7,1		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/07/19 / 31/07/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**01/07/19 00.30**
Ultima Lettura :	**31/07/19 23.31**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/07/19	00.30	15,8	47
2	01/07/19	01.30	16,3	46,4
3	01/07/19	02.30	16,6	46
4	01/07/19	03.30	16,9	45,6
5	01/07/19	04.30	16,8	45,8
6	01/07/19	05.30	17,1	45,4
7	01/07/19	06.30	17,9	44,4
8	01/07/19	07.30	18	44,3
9	01/07/19	08.30	17,4	45
10	01/07/19	09.30	14,8	48,5
11	01/07/19	10.30	15,3	47,7
12	01/07/19	11.30	15,7	47,2
13	01/07/19	12.30	14,4	49
14	01/07/19	13.30	13,8	49,8
15	01/07/19	14.30	16,3	46,4
16	01/07/19	15.30	16,6	46
17	01/07/19	16.30	16,9	45,6
18	01/07/19	17.30	14,2	49,2
19	01/07/19	18.30	14,4	49
20	01/07/19	19.30	14,7	48,5
21	01/07/19	20.30	15,7	47,2
22	01/07/19	21.30	15,1	48
23	01/07/19	22.30	15,1	48,1
24	01/07/19	23.30	15,7	47,2
25	02/07/19	00.30	14,4	49
26	02/07/19	01.30	15,4	47,6
27	02/07/19	02.30	16	46,7
28	02/07/19	03.30	16	46,8
29	02/07/19	04.30	15,6	47,3
30	02/07/19	05.30	16,2	46,6
31	02/07/19	06.30	16,9	45,6
32	02/07/19	07.30	17,2	45,3
33	02/07/19	08.30	14,8	48,5
34	02/07/19	09.30	15,7	47,2
35	02/07/19	10.30	18,6	43,6
36	02/07/19	11.30	18,1	44,2
37	02/07/19	12.30	17,5	44,9
38	02/07/19	13.30	15,7	47,1
39	02/07/19	14.30	13,8	49,8
40	02/07/19	15.30	17,7	44,6
41	02/07/19	16.30	18	44,3
42	02/07/19	17.30	13,8	49,9
43	02/07/19	18.30	18	44,3
44	02/07/19	19.30	14	49,6
45	02/07/19	20.30	14,3	49,1
46	02/07/19	21.30	15,6	47,4
47	02/07/19	22.30	16,1	46,6
48	02/07/19	23.30	16,6	46
49	03/07/19	00.30	16,8	45,8
50	03/07/19	01.30	16,8	45,7
51	03/07/19	02.30	17,1	45,4
52	03/07/19	03.30	17,5	45
53	03/07/19	04.30	17,7	44,6

54	03/07/19	05.30	17,6	44,8		
55	03/07/19	06.30	18	44,3		
56	03/07/19	07.30	17,9	44,5		
57	03/07/19	08.30	18,3	43,9		
58	03/07/19	09.30	17,8	44,5		
59	03/07/19	10.30	17,9	44,5		
60	03/07/19	11.30	17,7	44,6		
61	03/07/19	12.30	17,2	45,3		
62	03/07/19	13.30	15,2	47,8		
63	03/07/19	14.30	15,1	48		
64	03/07/19	15.30	15,1	48,1		
65	03/07/19	16.30	14,5	48,8		
66	03/07/19	17.30	14,1	49,4		
67	03/07/19	18.30	14,1	49,4		
68	03/07/19	19.30	14,3	49,2		
69	03/07/19	20.30	15,3	47,7		
70	03/07/19	21.30	16	46,8		
71	03/07/19	22.30	16,4	46,2		
72	03/07/19	23.30	16,4	46,3		
73	04/07/19	00.30	16,4	46,3		
74	04/07/19	01.30	16,6	46		
75	04/07/19	02.30	16,6	45,9		
76	04/07/19	03.30	15,8	47		
77	04/07/19	04.30	16,8	45,8		
78	04/07/19	05.30	17,7	44,6		
79	04/07/19	06.30	18	44,3		
80	04/07/19	07.30	18	44,3		
81	04/07/19	08.30	17,8	44,6		
82	04/07/19	09.30	18	44,3		
83	04/07/19	10.30	17,1	45,3		
84	04/07/19	11.30	17,2	45,3		
85	04/07/19	12.30	16,5	46,1		
86	04/07/19	13.30	15,4	47,6		
87	04/07/19	14.30	15,5	47,4		
88	04/07/19	15.30	14,9	48,2		
89	04/07/19	16.30	14	49,6		
90	04/07/19	17.30	13,8	49,9		
91	04/07/19	18.30	14,1	49,5		
92	04/07/19	19.30	14,4	49		
93	04/07/19	20.30	14,7	48,5		
94	04/07/19	21.30	15,7	47,2		
95	04/07/19	22.30	16,1	46,7		
96	04/07/19	23.30	15,8	47,1		
97	05/07/19	00.30	15,9	46,9		
98	05/07/19	01.30	16,1	46,6		
99	05/07/19	02.30	16	46,7		
100	05/07/19	03.30	16,2	46,5		
101	05/07/19	04.30	16,1	46,6		
102	05/07/19	05.30	16,5	46,1		
103	05/07/19	06.30	16,6	46		
104	05/07/19	07.30	16,3	46,4		
105	05/07/19	08.30	16,8	45,8		
106	05/07/19	09.30	16,8	45,8		
107	05/07/19	10.30	16,2	46,5		
108	05/07/19	11.30	15,8	47		
109	05/07/19	12.30	15,6	47,3		
110	05/07/19	13.30	14,6	48,7		
111	05/07/19	14.30	14	49,6		
112	05/07/19	15.30	13,7	50		
113	05/07/19	16.31	17,7	44,6		
114	05/07/19	17.31	18	44,3		
115	05/07/19	18.31	15,9	46,9		

116	05/07/19	19.31	16,2	46,6			
117	05/07/19	20.31	14,4	49			
118	05/07/19	21.31	14,9	48,3			
119	05/07/19	22.31	15,2	47,9			
120	05/07/19	23.31	15,2	47,8			
121	06/07/19	00.31	15,6	47,4			
122	06/07/19	01.31	15,4	47,6			
123	06/07/19	02.31	15,7	47,2			
124	06/07/19	03.31	15,7	47,1			
125	06/07/19	04.31	15,9	46,9			
126	06/07/19	05.31	16,2	46,6			
127	06/07/19	06.31	16	46,7			
128	06/07/19	07.31	16,7	45,9			
129	06/07/19	08.31	16,7	45,9			
130	06/07/19	09.31	16,5	46,1			
131	06/07/19	10.31	15,9	46,9			
132	06/07/19	11.31	15,9	46,9			
133	06/07/19	12.31	15,4	47,5			
134	06/07/19	13.31	14,4	48,9			
135	06/07/19	14.31	14,2	49,2			
136	06/07/19	15.31	14,8	48,5			
137	06/07/19	16.31	14	49,6			
138	06/07/19	17.31	13,7	50			
139	06/07/19	18.31	17,7	44,6			
140	06/07/19	19.31	16,7	45,9			
141	06/07/19	20.31	14,4	48,9			
142	06/07/19	21.31	15,5	47,4			
143	06/07/19	22.31	15,9	46,9			
144	06/07/19	23.31	15,8	47			
145	07/07/19	00.31	16	46,7			
146	07/07/19	01.31	16,3	46,4			
147	07/07/19	02.31	16,4	46,3			
148	07/07/19	03.31	16,4	46,3			
149	07/07/19	04.31	16,5	46,1			
150	07/07/19	05.31	16,5	46,1			
151	07/07/19	06.31	16,6	46,1			
152	07/07/19	07.31	17,1	45,4			
153	07/07/19	08.31	17,4	45			
154	07/07/19	09.31	17	45,5			
155	07/07/19	10.31	16,5	46,2			
156	07/07/19	11.31	16,5	46,1			
157	07/07/19	12.31	16,5	46,2			
158	07/07/19	13.31	15,3	47,8			
159	07/07/19	14.31	14,6	48,7			
160	07/07/19	15.31	14	49,6			
161	07/07/19	16.31	14,4	49,1			
162	07/07/19	17.31	14,1	49,4			
163	07/07/19	18.31	14,8	48,5			
164	07/07/19	19.31	15,6	47,4			
165	07/07/19	20.31	16,3	46,4			
166	07/07/19	21.31	17	45,5			
167	07/07/19	22.31	17,2	45,3			
168	07/07/19	23.31	17,3	45,2			
169	08/07/19	00.31	17,5	44,9			
170	08/07/19	01.31	17,6	44,8			
171	08/07/19	02.31	17,2	45,3			
172	08/07/19	03.31	17,2	45,3			
173	08/07/19	04.31	17,4	45			
174	08/07/19	05.31	17,6	44,7			
175	08/07/19	06.31	17,6	44,8			
176	08/07/19	07.31	18,2	44,1			
177	08/07/19	08.31	18,2	44,1			

178	08/07/19	09.31	17,7	44,7		
179	08/07/19	10.31	17,6	44,8		
180	08/07/19	11.31	18,1	44,1		
181	08/07/19	12.31	17,5	44,9		
182	08/07/19	13.31	15,9	47		
183	08/07/19	14.31	14,7	48,5		
184	08/07/19	15.31	15,4	47,6		
185	08/07/19	16.31	15,4	47,6		
186	08/07/19	17.31	15,3	47,7		
187	08/07/19	18.31	15,4	47,6		
188	08/07/19	19.31	15,6	47,3		
189	08/07/19	20.31	17	45,5		
190	08/07/19	21.31	17,5	44,9		
191	08/07/19	22.31	18,2	44,1		
192	08/07/19	23.31	18,1	44,2		
193	09/07/19	00.31	18,3	43,9		
194	09/07/19	01.31	18,4	43,9		
195	09/07/19	02.31	18,5	43,7		
196	09/07/19	03.31	18,7	43,5		
197	09/07/19	04.31	18,8	43,4		
198	09/07/19	05.31	19	43,2		
199	09/07/19	06.31	19,2	42,9		
200	09/07/19	07.31	20,1	42		
201	09/07/19	08.31	20,1	42		
202	09/07/19	09.31	19,6	42,5		
203	09/07/19	10.31	19,4	42,8		
204	09/07/19	11.31	18,6	43,6		
205	09/07/19	12.31	17,8	44,5		
206	09/07/19	13.31	16,6	46		
207	09/07/19	14.31	15,9	47		
208	09/07/19	15.31	15,5	47,5		
209	09/07/19	16.31	14,6	48,7		
210	09/07/19	17.31	15	48,1		
211	09/07/19	18.31	15,5	47,5		
212	09/07/19	19.31	16	46,7		
213	09/07/19	20.31	16,5	46,1		
214	09/07/19	21.31	17,6	44,8		
215	09/07/19	22.31	18,1	44,2		
216	09/07/19	23.31	18	44,3		
217	10/07/19	00.31	17,7	44,6		
218	10/07/19	01.31	17,5	44,9		
219	10/07/19	02.31	17,5	44,8		
220	10/07/19	03.31	17,6	44,7		
221	10/07/19	04.31	17,7	44,7		
222	10/07/19	05.31	17,9	44,5		
223	10/07/19	06.31	17,9	44,5		
224	10/07/19	07.31	18,2	44,1		
225	10/07/19	08.31	18,4	43,8		
226	10/07/19	09.31	18,3	43,9		
227	10/07/19	10.31	18	44,3		
228	10/07/19	11.31	17,5	44,8		
229	10/07/19	12.31	16,9	45,7		
230	10/07/19	13.31	15,5	47,5		
231	10/07/19	14.31	14,3	49,1		
232	10/07/19	15.31	17,7	44,7		
233	10/07/19	16.31	17,9	44,5		
234	10/07/19	17.31	14,6	48,7		
235	10/07/19	18.31	15	48,1		
236	10/07/19	19.31	14,5	48,8		
237	10/07/19	20.31	13,7	50		
238	10/07/19	21.31	15,2	47,9		
239	10/07/19	22.31	13,9	49,7		

240	10/07/19	23.31	14,3	49,1		
241	11/07/19	00.31	16,8	45,7		
242	11/07/19	01.31	17,8	44,5		
243	11/07/19	02.31	14,5	48,8		
244	11/07/19	03.31	14,5	48,9		
245	11/07/19	04.31	14,4	49,1		
246	11/07/19	05.31	14,6	48,7		
247	11/07/19	06.31	14,7	48,6		
248	11/07/19	07.31	14,7	48,6		
249	11/07/19	08.31	18,3	44		
250	11/07/19	09.31	16,8	45,8		
251	11/07/19	10.31	15,6	47,4		
252	11/07/19	11.31	16,2	46,6		
253	11/07/19	12.31	16,9	45,7		
254	11/07/19	13.31	14,6	48,7		
255	11/07/19	14.31	15	48,1		
256	11/07/19	15.31	17,8	44,5		
257	11/07/19	16.31	14,5	48,8		
258	11/07/19	17.31	16,7	45,9		
259	11/07/19	18.31	15,6	47,4		
260	11/07/19	19.31	14,4	49		
261	11/07/19	20.31	17,6	44,8		
262	11/07/19	21.31	15,9	46,9		
263	11/07/19	22.31	14,5	48,8		
264	11/07/19	23.31	14,2	49,2		
265	12/07/19	00.31	14,6	48,7		
266	12/07/19	01.31	14,1	49,4		
267	12/07/19	02.31	14,1	49,4		
268	12/07/19	03.31	14	49,5		
269	12/07/19	04.31	13,9	49,7		
270	12/07/19	05.31	13,8	49,9		
271	12/07/19	06.31	14,7	48,5		
272	12/07/19	07.31	14,5	48,9		
273	12/07/19	08.31	17,2	45,2		
274	12/07/19	09.31	18,4	43,8		
275	12/07/19	10.31	18,3	43,9		
276	12/07/19	11.31	17,8	44,5		
277	12/07/19	12.31	17,2	45,2		
278	12/07/19	13.31	15,9	46,9		
279	12/07/19	14.31	15,5	47,4		
280	12/07/19	15.31	15,2	47,8		
281	12/07/19	16.31	14,7	48,5		
282	12/07/19	17.31	14,5	48,9		
283	12/07/19	18.31	14,6	48,7		
284	12/07/19	19.31	15	48,1		
285	12/07/19	20.31	16	46,8		
286	12/07/19	21.31	16,7	45,8		
287	12/07/19	22.31	16,5	46,2		
288	12/07/19	23.31	16,5	46,2		
289	13/07/19	00.31	16,5	46,1		
290	13/07/19	01.31	16,5	46,2		
291	13/07/19	02.31	16,5	46,1		
292	13/07/19	03.31	16,4	46,3		
293	13/07/19	04.31	16,8	45,8		
294	13/07/19	05.31	16,8	45,8		
295	13/07/19	06.31	17,2	45,2		
296	13/07/19	07.31	17,2	45,2		
297	13/07/19	08.31	17,3	45,1		
298	13/07/19	09.31	17,2	45,3		
299	13/07/19	10.31	16,8	45,7		
300	13/07/19	11.31	16,6	46		
301	13/07/19	12.31	16,2	46,5		

302	13/07/19	13.31	15	48,1		
303	13/07/19	14.31	14,4	48,9		
304	13/07/19	15.31	14,2	49,3		
305	13/07/19	16.31	13,8	49,8		
306	13/07/19	17.31	17,2	45,2		
307	13/07/19	18.31	13,7	50		
308	13/07/19	19.31	13,9	49,7		
309	13/07/19	20.31	15,1	48,1		
310	13/07/19	21.31	16	46,8		
311	13/07/19	22.31	16,2	46,5		
312	13/07/19	23.31	16,2	46,5		
313	14/07/19	00.31	16,2	46,5		
314	14/07/19	01.31	16,5	46,2		
315	14/07/19	02.31	16,7	45,9		
316	14/07/19	03.31	16,7	45,9		
317	14/07/19	04.31	16,9	45,6		
318	14/07/19	05.31	17,2	45,2		
319	14/07/19	06.31	17,5	44,8		
320	14/07/19	07.31	17,7	44,6		
321	14/07/19	08.31	17,8	44,5		
322	14/07/19	09.31	17,7	44,6		
323	14/07/19	10.31	17,4	45		
324	14/07/19	11.31	17,5	44,9		
325	14/07/19	12.31	17,1	45,4		
326	14/07/19	13.31	16,1	46,7		
327	14/07/19	14.31	15,5	47,4		
328	14/07/19	15.31	15,2	47,9		
329	14/07/19	16.31	15,2	47,9		
330	14/07/19	17.31	15,4	47,6		
331	14/07/19	18.31	15,7	47,1		
332	14/07/19	19.31	16,4	46,2		
333	14/07/19	20.31	17,3	45,2		
334	14/07/19	21.31	17,9	44,4		
335	14/07/19	22.31	18,1	44,2		
336	14/07/19	23.31	18,4	43,9		
337	15/07/19	00.31	18,5	43,7		
338	15/07/19	01.31	18,6	43,6		
339	15/07/19	02.31	18,7	43,5		
340	15/07/19	03.31	18,5	43,7		
341	15/07/19	04.31	18,9	43,3		
342	15/07/19	05.31	19,4	42,8		
343	15/07/19	06.31	19,9	42,2		
344	15/07/19	07.31	20	42,1		
345	15/07/19	08.31	19,9	42,2		
346	15/07/19	09.31	19,7	42,4		
347	15/07/19	10.31	19,4	42,7		
348	15/07/19	11.31	19,3	42,8		
349	15/07/19	12.31	19,1	43		
350	15/07/19	13.31	18,7	43,5		
351	15/07/19	14.31	18	44,3		
352	15/07/19	15.31	17,3	45,2		
353	15/07/19	16.31	16,9	45,7		
354	15/07/19	17.31	16,6	46		
355	15/07/19	18.31	18,4	43,8		
356	15/07/19	19.31	19,3	42,8		
357	15/07/19	20.31	19,7	42,4		
358	15/07/19	21.31	19,9	42,2		
359	15/07/19	22.31	20	42,1		
360	15/07/19	23.31	20,2	41,9		
361	16/07/19	00.31	20,3	41,8		
362	16/07/19	01.31	20,7	41,3		
363	16/07/19	02.31	20,7	41,3		

364	16/07/19	03.31	21	41		
365	16/07/19	04.31	21,2	40,9		
366	16/07/19	05.31	21,4	40,7		
367	16/07/19	06.31	21,8	40,3		
368	16/07/19	07.31	22,2	39,9		
369	16/07/19	08.31	22,2	39,9		
370	16/07/19	09.31	22	40,1		
371	16/07/19	10.31	21,2	40,8		
372	16/07/19	11.31	21,2	40,8		
373	16/07/19	12.31	21	41		
374	16/07/19	13.31	20,1	41,9		
375	16/07/19	14.31	17,4	45		
376	16/07/19	15.31	18,3	44		
377	16/07/19	16.31	18,7	43,5		
378	16/07/19	17.31	18,4	43,9		
379	16/07/19	18.31	20,1	42		
380	16/07/19	19.31	20,1	42		
381	16/07/19	20.31	21	41		
382	16/07/19	21.31	21,7	40,4		
383	16/07/19	22.31	21,9	40,2		
384	16/07/19	23.31	21,7	40,3		
385	17/07/19	00.31	21,8	40,3		
386	17/07/19	01.31	22,1	40		
387	17/07/19	02.31	22,2	39,9		
388	17/07/19	03.31	22,5	39,6		
389	17/07/19	04.31	22,5	39,6		
390	17/07/19	05.31	22,8	39,3		
391	17/07/19	06.31	23,3	38,9		
392	17/07/19	07.31	23,6	38,6		
393	17/07/19	08.31	23,4	38,8		
394	17/07/19	09.31	22,9	39,3		
395	17/07/19	10.31	22,9	39,2		
396	17/07/19	11.31	23,2	39		
397	17/07/19	12.31	22,3	39,8		
398	17/07/19	13.31	20,4	41,7		
399	17/07/19	14.31	20,5	41,6		
400	17/07/19	15.31	20,3	41,8		
401	17/07/19	16.31	19,8	42,3		
402	17/07/19	17.31	19,5	42,7		
403	17/07/19	18.31	19,4	42,7		
404	17/07/19	19.31	19,9	42,2		
405	17/07/19	20.31	21,5	40,6		
406	17/07/19	21.31	22,5	39,6		
407	17/07/19	22.31	22,9	39,2		
408	17/07/19	23.31	23,2	39		
409	18/07/19	00.31	23,4	38,8		
410	18/07/19	01.31	23,5	38,7		
411	18/07/19	02.31	23,4	38,8		
412	18/07/19	03.31	23,5	38,7		
413	18/07/19	04.31	23,5	38,7		
414	18/07/19	05.31	23,9	38,3		
415	18/07/19	06.31	24,6	37,8		
416	18/07/19	07.31	25	37,4		
417	18/07/19	08.31	24,8	37,6		
418	18/07/19	09.31	24,5	37,8		
419	18/07/19	10.31	23,9	38,4		
420	18/07/19	11.31	23,6	38,7		
421	18/07/19	12.31	22,9	39,2		
422	18/07/19	13.31	21,9	40,2		
423	18/07/19	14.31	21,9	40,2		
424	18/07/19	15.31	20,9	41,2		
425	18/07/19	16.31	20,2	41,8		

426	18/07/19	17.31	20,4	41,6		
427	18/07/19	18.31	20,7	41,4		
428	18/07/19	19.31	20,5	41,6		
429	18/07/19	20.31	22,3	39,8		
430	18/07/19	21.31	23,3	38,9		
431	18/07/19	22.31	23,5	38,7		
432	18/07/19	23.31	23,8	38,5		
433	19/07/19	00.31	24	38,3		
434	19/07/19	01.31	24	38,3		
435	19/07/19	02.31	24	38,3		
436	19/07/19	03.31	24	38,3		
437	19/07/19	04.31	23,7	38,6		
438	19/07/19	05.31	24,1	38,2		
439	19/07/19	06.31	24,6	37,7		
440	19/07/19	07.31	25	37,4		
441	19/07/19	08.31	24,8	37,6		
442	19/07/19	09.31	24,4	37,9		
443	19/07/19	10.31	24	38,3		
444	19/07/19	11.31	23,6	38,6		
445	19/07/19	12.31	22,3	39,8		
446	19/07/19	13.31	20,7	41,4		
447	19/07/19	14.31	20,6	41,5		
448	19/07/19	15.31	20,6	41,5		
449	19/07/19	16.31	20,2	41,9		
450	19/07/19	17.31	19,6	42,5		
451	19/07/19	18.31	19,5	42,6		
452	19/07/19	19.31	20	42,1		
453	19/07/19	20.31	21,5	40,6		
454	19/07/19	21.31	22,3	39,8		
455	19/07/19	22.31	22,5	39,6		
456	19/07/19	23.31	22,3	39,8		
457	20/07/19	00.31	22,5	39,7		
458	20/07/19	01.31	22,4	39,7		
459	20/07/19	02.31	22,4	39,7		
460	20/07/19	03.31	22,4	39,7		
461	20/07/19	04.31	22,5	39,6		
462	20/07/19	05.31	22,4	39,8		
463	20/07/19	06.31	23	39,1		
464	20/07/19	07.31	23,3	38,9		
465	20/07/19	08.31	23,4	38,8		
466	20/07/19	09.31	22,9	39,3		
467	20/07/19	10.31	22,5	39,6		
468	20/07/19	11.31	21,7	40,4		
469	20/07/19	12.31	21	41,1		
470	20/07/19	13.31	20,2	41,9		
471	20/07/19	14.31	19,7	42,4		
472	20/07/19	15.31	19,4	42,7		
473	20/07/19	16.31	19	43,1		
474	20/07/19	17.31	18,7	43,5		
475	20/07/19	18.31	18,7	43,5		
476	20/07/19	19.31	18,9	43,3		
477	20/07/19	20.31	20,1	42		
478	20/07/19	21.31	20,8	41,2		
479	20/07/19	22.31	21	41,1		
480	20/07/19	23.31	21	41		
481	21/07/19	00.31	21	41,1		
482	21/07/19	01.31	21	41,1		
483	21/07/19	02.31	21	41,1		
484	21/07/19	03.31	20,9	41,1		
485	21/07/19	04.31	21,1	41		
486	21/07/19	05.31	21,1	41		
487	21/07/19	06.31	21	41		

488	21/07/19	07.31	20,8	41,2		
489	21/07/19	08.31	20,8	41,3		
490	21/07/19	09.31	20,4	41,7		
491	21/07/19	10.31	20	42,1		
492	21/07/19	11.31	19,7	42,4		
493	21/07/19	12.31	19,3	42,9		
494	21/07/19	13.31	18,6	43,7		
495	21/07/19	14.31	18,1	44,2		
496	21/07/19	15.31	17,8	44,5		
497	21/07/19	16.31	17,6	44,8		
498	21/07/19	17.31	17,3	45,1		
499	21/07/19	18.31	17,3	45,2		
500	21/07/19	19.31	18,2	44		
501	21/07/19	20.31	21,3	40,8		
502	21/07/19	21.31	21,9	40,2		
503	21/07/19	22.31	22,2	39,9		
504	21/07/19	23.31	22,3	39,8		
505	22/07/19	00.31	22,4	39,7		
506	22/07/19	01.31	22,5	39,7		
507	22/07/19	02.31	22,6	39,6		
508	22/07/19	03.31	22,6	39,5		
509	22/07/19	04.31	22,7	39,4		
510	22/07/19	05.31	22,8	39,4		
511	22/07/19	06.31	22,6	39,5		
512	22/07/19	07.31	22,8	39,3		
513	22/07/19	08.31	22,6	39,5		
514	22/07/19	09.31	22,2	39,9		
515	22/07/19	10.31	21,6	40,4		
516	22/07/19	11.31	21,7	40,4		
517	22/07/19	12.31	21,5	40,6		
518	22/07/19	13.31	20,3	41,8		
519	22/07/19	14.31	20,1	42		
520	22/07/19	15.31	19,8	42,2		
521	22/07/19	16.31	19,5	42,6		
522	22/07/19	17.31	19	43,2		
523	22/07/19	18.31	18,5	43,7		
524	22/07/19	19.31	19,1	43,1		
525	22/07/19	20.31	20,2	41,9		
526	22/07/19	21.31	20,8	41,3		
527	22/07/19	22.31	20,6	41,5		
528	22/07/19	23.31	20,5	41,5		
529	23/07/19	00.31	20,9	41,1		
530	23/07/19	01.31	21,5	40,6		
531	23/07/19	02.31	21,2	40,9		
532	23/07/19	03.31	21,5	40,6		
533	23/07/19	04.31	21,3	40,7		
534	23/07/19	05.31	21,8	40,3		
535	23/07/19	06.31	22,2	39,9		
536	23/07/19	07.31	22	40,1		
537	23/07/19	08.31	22,6	39,6		
538	23/07/19	09.31	22,4	39,7		
539	23/07/19	10.31	23,8	38,5		
540	23/07/19	11.31	23,1	39,1		
541	23/07/19	12.31	21,1	40,9		
542	23/07/19	13.31	20,1	42		
543	23/07/19	14.31	19,9	42,2		
544	23/07/19	15.31	19,8	42,3		
545	23/07/19	16.31	19,9	42,2		
546	23/07/19	17.31	19,7	42,4		
547	23/07/19	18.31	20	42,1		
548	23/07/19	19.31	19,8	42,3		
549	23/07/19	20.31	20,4	41,6		

550	23/07/19	21.31	21,3	40,8		
551	23/07/19	22.31	21	41,1		
552	23/07/19	23.31	20,8	41,2		
553	24/07/19	00.31	21,4	40,7		
554	24/07/19	01.31	21,5	40,5		
555	24/07/19	02.31	20,8	41,2		
556	24/07/19	03.31	21,2	40,8		
557	24/07/19	04.31	20,9	41,2		
558	24/07/19	05.31	21,1	41		
559	24/07/19	06.31	21,4	40,7		
560	24/07/19	07.31	21,6	40,5		
561	24/07/19	08.31	21,8	40,3		
562	24/07/19	09.31	21,6	40,4		
563	24/07/19	10.31	21,1	41		
564	24/07/19	11.31	20,8	41,2		
565	24/07/19	12.31	20,5	41,6		
566	24/07/19	13.31	19,2	43		
567	24/07/19	14.31	18,6	43,6		
568	24/07/19	15.31	18,3	44		
569	24/07/19	16.31	18	44,3		
570	24/07/19	17.31	17,7	44,7		
571	24/07/19	18.31	17,4	45		
572	24/07/19	19.31	15,8	47		
573	24/07/19	20.31	17,5	44,9		
574	24/07/19	21.31	18,9	43,3		
575	24/07/19	22.31	19,1	43,1		
576	24/07/19	23.31	19	43,2		
577	25/07/19	00.31	18,8	43,4		
578	25/07/19	01.31	18,8	43,4		
579	25/07/19	02.31	18,6	43,7		
580	25/07/19	03.31	18,4	43,9		
581	25/07/19	04.31	18,2	44		
582	25/07/19	05.31	18,3	43,9		
583	25/07/19	06.31	18,5	43,7		
584	25/07/19	07.31	18,6	43,6		
585	25/07/19	08.31	18,5	43,7		
586	25/07/19	09.31	18,1	44,2		
587	25/07/19	10.31	18	44,3		
588	25/07/19	11.31	17,3	45,1		
589	25/07/19	12.31	16,7	45,9		
590	25/07/19	13.31	15,8	47,1		
591	25/07/19	14.31	15	48,1		
592	25/07/19	15.31	15	48,1		
593	25/07/19	16.31	13,9	49,8		
594	25/07/19	17.31	14,5	48,9		
595	25/07/19	18.31	16,1	46,7		
596	25/07/19	19.31	15,8	47		
597	25/07/19	20.31	15,7	47,2		
598	25/07/19	21.31	15	48,1		
599	25/07/19	22.31	17,2	45,2		
600	25/07/19	23.31	13,9	49,8		
601	26/07/19	00.31	14,5	48,9		
602	26/07/19	01.31	16,1	46,7		
603	26/07/19	02.31	15,8	47		
604	26/07/19	03.31	15,7	47,2		
605	26/07/19	04.31	15	48,1		
606	26/07/19	05.31	15,7	47,2		
607	26/07/19	06.31	19,1	43,1		
608	26/07/19	07.31	19	43,2		
609	26/07/19	08.31	18,8	43,4		
610	26/07/19	09.31	18,8	43,4		
611	26/07/19	10.31	18,6	43,7		

612	26/07/19	11.31	16,7	45,9			
613	26/07/19	12.31	15,8	47,1			
614	26/07/19	13.31	15	48,1			
615	26/07/19	14.31	15	48,1			
616	26/07/19	15.31	13,9	49,8			
617	26/07/19	16.31	14,5	48,9			
618	26/07/19	17.31	18	44,3			
619	26/07/19	18.31	17,7	44,7			
620	26/07/19	19.31	13,9	49,8			
621	26/07/19	20.31	14,5	48,9			
622	26/07/19	21.31	16,1	46,7			
623	26/07/19	22.31	15	48,1			
624	26/07/19	23.31	13,9	49,8			
625	27/07/19	00.31	17,2	45,2			
626	27/07/19	01.31	18,3	43,9			
627	27/07/19	02.31	16,7	45,9			
628	27/07/19	03.31	15,8	47,1			
629	27/07/19	04.31	15	48,1			
630	27/07/19	05.31	15	48,1			
631	27/07/19	06.31	13,9	49,8			
632	27/07/19	07.31	14,5	48,9			
633	27/07/19	08.31	15	48,1			
634	27/07/19	09.31	15	48,1			
635	27/07/19	10.31	13,9	49,8			
636	27/07/19	11.31	14,5	48,9			
637	27/07/19	12.31	16,1	46,7			
638	27/07/19	13.31	15,8	47			
639	27/07/19	14.31	15,7	47,2			
640	27/07/19	15.31	15	48,1			
641	27/07/19	16.31	13,9	49,8			
642	27/07/19	17.31	14,5	48,9			
643	27/07/19	18.31	16,1	46,7			
644	27/07/19	19.31	15,8	47			
645	27/07/19	20.31	15,7	47,2			
646	27/07/19	21.31	15	48,1			
647	27/07/19	22.31	18,6	43,6			
648	27/07/19	23.31	18,3	44			
649	28/07/19	00.31	18	44,3			
650	28/07/19	01.31	17,7	44,7			
651	28/07/19	02.31	17,4	45			
652	28/07/19	03.31	15,8	47			
653	28/07/19	04.31	17,5	44,9			
654	28/07/19	05.31	18,9	43,3			
655	28/07/19	06.31	19,1	43,1			
656	28/07/19	07.31	19	43,2			
657	28/07/19	08.31	18	44,3			
658	28/07/19	09.31	17,7	44,7			
659	28/07/19	10.31	15	48,1			
660	28/07/19	11.31	15	48,1			
661	28/07/19	12.31	13,9	49,8			
662	28/07/19	13.31	14,5	48,9			
663	28/07/19	14.31	18	44,3			
664	28/07/19	15.31	18,1	44,2			
665	28/07/19	16.31	18	44,3			
666	28/07/19	17.31	17,3	45,1			
667	28/07/19	18.31	18,3	44			
668	28/07/19	19.31	13,9	49,8			
669	28/07/19	20.31	14,5	48,9			
670	28/07/19	21.31	16,1	46,7			
671	28/07/19	22.31	15,8	47			
672	28/07/19	23.31	17,5	44,9			
673	29/07/19	00.31	18,9	43,3			

674	29/07/19	01.31	18,1	44,2		
675	29/07/19	02.31	18	44,3		
676	29/07/19	03.31	13,9	49,8		
677	29/07/19	04.31	18,6	43,6		
678	29/07/19	05.31	18,3	44		
679	29/07/19	06.31	18	44,3		
680	29/07/19	07.31	17,7	44,7		
681	29/07/19	08.31	17,4	45		
682	29/07/19	09.31	15,8	47		
683	29/07/19	10.31	17,5	44,9		
684	29/07/19	11.31	18,9	43,3		
685	29/07/19	12.31	19,1	43,1		
686	29/07/19	13.31	19	43,2		
687	29/07/19	14.31	18,1	44,2		
688	29/07/19	15.31	18	44,3		
689	29/07/19	16.31	17,3	45,1		
690	29/07/19	17.31	17,5	44,9		
691	29/07/19	18.31	18,9	43,3		
692	29/07/19	19.31	19,1	43,1		
693	29/07/19	20.31	17,5	44,9		
694	29/07/19	21.31	18,9	43,3		
695	29/07/19	22.31	18,6	43,6		
696	29/07/19	23.31	18,3	44		
697	30/07/19	00.31	18	44,3		
698	30/07/19	01.31	17,7	44,7		
699	30/07/19	02.31	17,4	45		
700	30/07/19	03.31	15,8	47		
701	30/07/19	04.31	17,5	44,9		
702	30/07/19	05.31	18,9	43,3		
703	30/07/19	06.31	19,1	43,1		
704	30/07/19	07.31	19	43,2		
705	30/07/19	08.31	18	44,3		
706	30/07/19	09.31	17,7	44,7		
707	30/07/19	10.31	18,1	44,2		
708	30/07/19	11.31	18	44,3		
709	30/07/19	12.31	17,3	45,1		
710	30/07/19	13.31	17,5	44,9		
711	30/07/19	14.31	18,3	44		
712	30/07/19	15.31	13,9	49,8		
713	30/07/19	16.31	14,5	48,9		
714	30/07/19	17.31	16,1	46,7		
715	30/07/19	18.31	15,8	47		
716	30/07/19	19.31	15,7	47,2		
717	30/07/19	20.31	18,6	43,6		
718	30/07/19	21.31	18,3	44		
719	30/07/19	22.31	18	44,3		
720	30/07/19	23.31	17,7	44,7		
721	31/07/19	00.31	17,4	45		
722	31/07/19	01.31	15,8	47		
723	31/07/19	02.31	17,5	44,9		
724	31/07/19	03.31	18,9	43,3		
725	31/07/19	04.31	19,1	43,1		
726	31/07/19	05.31	19	43,2		
727	31/07/19	06.31	16,1	46,7		
728	31/07/19	07.31	15,8	47		
729	31/07/19	08.31	15,7	47,2		
730	31/07/19	09.31	15	48,1		
731	31/07/19	10.31	15,4	47,6		
732	31/07/19	11.31	16	46,7		
733	31/07/19	12.31	16	46,8		
734	31/07/19	13.31	15,6	47,3		
735	31/07/19	14.31	16,2	46,6		

736	31/07/19	15.31	16,9	45,6		
737	31/07/19	16.31	17,2	45,3		
738	31/07/19	17.31	13,9	49,8		
739	31/07/19	18.31	14,5	48,9		
740	31/07/19	19.31	16,1	46,7		
741	31/07/19	20.31	15,8	47		
742	31/07/19	21.31	15,7	47,2		
743	31/07/19	22.31	15	48,1		
744	31/07/19	23.31	15,7	47,2		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/07/19 / 31/07/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1500.0 microS**
Prima Lettura :	**01/07/19 00.30**
Ultima Lettura :	**31/07/19 23.31**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/07/19	00.30	0,7	72
2	01/07/19	01.30	0,6	64,4
3	01/07/19	02.30	0,6	57,7
4	01/07/19	03.30	0,6	55,4
5	01/07/19	04.30	0,6	55,6
6	01/07/19	05.30	0,5	55
7	01/07/19	06.30	0,5	54,9
8	01/07/19	07.30	0,6	56,5
9	01/07/19	08.30	0,6	55,6
10	01/07/19	09.30	2,4	237,4
11	01/07/19	10.30	0,8	77,9
12	01/07/19	11.30	0,8	77,9
13	01/07/19	12.30	0,7	70,4
14	01/07/19	13.30	0,7	66
15	01/07/19	14.30	0,5	53,5
16	01/07/19	15.30	0,4	37,7
17	01/07/19	16.30	0,3	28
18	01/07/19	17.30	0,3	31
19	01/07/19	18.30	0,4	36,3
20	01/07/19	19.30	0,3	34
21	01/07/19	20.30	0,4	37,2
22	01/07/19	21.30	0,6	64,7
23	01/07/19	22.30	0,7	65,6
24	01/07/19	23.30	0,5	54,2
25	02/07/19	00.30	0,5	53,2
26	02/07/19	01.30	0,7	70,6
27	02/07/19	02.30	0,7	74
28	02/07/19	03.30	0,8	78,2
29	02/07/19	04.30	0,8	75,7
30	02/07/19	05.30	1	99,2
31	02/07/19	06.30	1,1	109,9
32	02/07/19	07.30	1,1	107,6
33	02/07/19	08.30	1,1	107,7
34	02/07/19	09.30	6,1	606,2
35	02/07/19	10.30	8,1	814,7
36	02/07/19	11.30	12,3	1233,2
37	02/07/19	12.30	10,8	1081,6
38	02/07/19	13.30	14,8	1477,1
39	02/07/19	14.30	15	1496,6
40	02/07/19	15.30	11,8	1176,1
41	02/07/19	16.30	9,9	989,8
42	02/07/19	17.30	10,8	1083,5
43	02/07/19	18.30	13,3	1327,7
44	02/07/19	19.30	14,5	1452,6
45	02/07/19	20.30	0,7	72
46	02/07/19	21.30	0,6	64,4
47	02/07/19	22.30	0,6	57,7
48	02/07/19	23.30	0,6	55,4
49	03/07/19	00.30	0,6	55,6
50	03/07/19	01.30	0,5	55
51	03/07/19	02.30	0,5	54,9
52	03/07/19	03.30	0,6	56,5
53	03/07/19	04.30	0,6	55,6

54	03/07/19	05.30	10,2	1017,7		
55	03/07/19	06.30	4,8	484,7		
56	03/07/19	07.30	1,9	185,5		
57	03/07/19	08.30	1,7	169,7		
58	03/07/19	09.30	12	1204,3		
59	03/07/19	10.30	12	1196		
60	03/07/19	11.30	11,4	1142		
61	03/07/19	12.30	7,5	751		
62	03/07/19	13.30	2	204,5		
63	03/07/19	14.30	1,5	147		
64	03/07/19	15.30	1,2	115,5		
65	03/07/19	16.30	1,1	114,3		
66	03/07/19	17.30	0,7	69,5		
67	03/07/19	18.30	0,3	30,9		
68	03/07/19	19.30	0,7	72,8		
69	03/07/19	20.30	1,1	106,1		
70	03/07/19	21.30	1,6	160		
71	03/07/19	22.30	1,1	106,3		
72	03/07/19	23.30	1,1	109		
73	04/07/19	00.30	0,7	72,7		
74	04/07/19	01.30	0,7	74,6		
75	04/07/19	02.30	0,8	75,1		
76	04/07/19	03.30	5,6	557,6		
77	04/07/19	04.30	6,5	652,4		
78	04/07/19	05.30	1,4	138		
79	04/07/19	06.30	1,3	130,6		
80	04/07/19	07.30	1,1	105,6		
81	04/07/19	08.30	0,8	81,6		
82	04/07/19	09.30	0,5	51		
83	04/07/19	10.30	1,2	120,6		
84	04/07/19	11.30	1,3	133,5		
85	04/07/19	12.30	1,2	120,7		
86	04/07/19	13.30	0,7	73,4		
87	04/07/19	14.30	0,7	65,5		
88	04/07/19	15.30	0,5	48,9		
89	04/07/19	16.30	0,7	65,6		
90	04/07/19	17.30	1,1	110		
91	04/07/19	18.30	1,1	111,3		
92	04/07/19	19.30	0,9	92,4		
93	04/07/19	20.30	0,8	78,7		
94	04/07/19	21.30	0,9	89,5		
95	04/07/19	22.30	0,7	74,7		
96	04/07/19	23.30	0,7	72,6		
97	05/07/19	00.30	0,8	78		
98	05/07/19	01.30	0,9	91,7		
99	05/07/19	02.30	0,9	89,1		
100	05/07/19	03.30	0,9	86,1		
101	05/07/19	04.30	0,8	76,8		
102	05/07/19	05.30	0,7	67,1		
103	05/07/19	06.30	0,6	59,8		
104	05/07/19	07.30	0,6	57,8		
105	05/07/19	08.30	0,6	56,1		
106	05/07/19	09.30	0,9	93,3		
107	05/07/19	10.30	0,9	93,8		
108	05/07/19	11.30	1	97,7		
109	05/07/19	12.30	1	95,7		
110	05/07/19	13.30	1	97,1		
111	05/07/19	14.30	1	102,9		
112	05/07/19	15.30	0,9	88,3		
113	05/07/19	16.31	1	103,1		
114	05/07/19	17.31	1,2	121,7		
115	05/07/19	18.31	1	98,7		

116	05/07/19	19.31	0,9	89,9		
117	05/07/19	20.31	0,7	65,1		
118	05/07/19	21.31	0,7	66,7		
119	05/07/19	22.31	0,8	78,3		
120	05/07/19	23.31	0,8	76,7		
121	06/07/19	00.31	0,8	78,8		
122	06/07/19	01.31	0,9	86,8		
123	06/07/19	02.31	1	104,9		
124	06/07/19	03.31	1	104,6		
125	06/07/19	04.31	0,8	81,9		
126	06/07/19	05.31	0,9	87,6		
127	06/07/19	06.31	0,8	83,1		
128	06/07/19	07.31	1	97,7		
129	06/07/19	08.31	1,2	120,7		
130	06/07/19	09.31	1,2	116,2		
131	06/07/19	10.31	9,9	989,8		
132	06/07/19	11.31	10,8	1083,5		
133	06/07/19	12.31	13,3	1327,7		
134	06/07/19	13.31	14,5	1452,6		
135	06/07/19	14.31	0,7	72		
136	06/07/19	15.31	0,6	64,4		
137	06/07/19	16.31	0,6	57,7		
138	06/07/19	17.31	0,6	55,4		
139	06/07/19	18.31	0,6	55,6		
140	06/07/19	19.31	0,6	59,7		
141	06/07/19	20.31	0,6	60,8		
142	06/07/19	21.31	0,5	50,7		
143	06/07/19	22.31	0,3	34		
144	06/07/19	23.31	0,4	42,8		
145	07/07/19	00.31	0,4	44,2		
146	07/07/19	01.31	0,4	40		
147	07/07/19	02.31	1,2	119,8		
148	07/07/19	03.31	1	103,7		
149	07/07/19	04.31	1,2	121		
150	07/07/19	05.31	0,6	59,1		
151	07/07/19	06.31	0,6	61		
152	07/07/19	07.31	0,6	63,1		
153	07/07/19	08.31	0,7	66,7		
154	07/07/19	09.31	0,6	63,4		
155	07/07/19	10.31	0,6	62,7		
156	07/07/19	11.31	0,7	66,5		
157	07/07/19	12.31	0,6	55,6		
158	07/07/19	13.31	0,6	59,7		
159	07/07/19	14.31	0,6	60,8		
160	07/07/19	15.31	0,6	60,8		
161	07/07/19	16.31	0,5	50,7		
162	07/07/19	17.31	0,6	59,1		
163	07/07/19	18.31	0,6	59,1		
164	07/07/19	19.31	5,2	517,2		
165	07/07/19	20.31	4,5	453,1		
166	07/07/19	21.31	5,5	547,8		
167	07/07/19	22.31	5,5	548,8		
168	07/07/19	23.31	4,5	445,5		
169	08/07/19	00.31	4,2	416		
170	08/07/19	01.31	5,3	533,2		
171	08/07/19	02.31	5,6	558,6		
172	08/07/19	03.31	4,8	484,4		
173	08/07/19	04.31	4,3	434		
174	08/07/19	05.31	0,6	59,7		
175	08/07/19	06.31	0,6	60,8		
176	08/07/19	07.31	0,5	50,7		
177	08/07/19	08.31	0,3	34		

178	08/07/19	09.31	0,4	42,8		
179	08/07/19	10.31	0,4	44,2		
180	08/07/19	11.31	0,4	40		
181	08/07/19	12.31	1,2	119,8		
182	08/07/19	13.31	1	103,7		
183	08/07/19	14.31	1,2	121		
184	08/07/19	15.31	0,6	59,7		
185	08/07/19	16.31	0,6	60,8		
186	08/07/19	17.31	0,5	50,7		
187	08/07/19	18.31	0,3	34		
188	08/07/19	19.31	0,4	42,8		
189	08/07/19	20.31	0,4	44,2		
190	08/07/19	21.31	0,4	40		
191	08/07/19	22.31	1,2	119,8		
192	08/07/19	23.31	1	103,7		
193	09/07/19	00.31	1,2	121		
194	09/07/19	01.31	14,7	1474,8		
195	09/07/19	02.31	14,7	1466,9		
196	09/07/19	03.31	14,6	1458,1		
197	09/07/19	04.31	11,8	1176,1		
198	09/07/19	05.31	9,9	989,8		
199	09/07/19	06.31	10,8	1083,5		
200	09/07/19	07.31	13,3	1327,7		
201	09/07/19	08.31	1,2	121		
202	09/07/19	09.31	0,6	59,7		
203	09/07/19	10.31	0,6	60,8		
204	09/07/19	11.31	0,5	50,7		
205	09/07/19	12.31	0,3	34		
206	09/07/19	13.31	0,4	42,8		
207	09/07/19	14.31	0,4	44,2		
208	09/07/19	15.31	0,6	60,8		
209	09/07/19	16.31	0,5	50,7		
210	09/07/19	17.31	0,6	59,1		
211	09/07/19	18.31	0,6	59,1		
212	09/07/19	19.31	4,5	453,1		
213	09/07/19	20.31	5,5	547,8		
214	09/07/19	21.31	5,5	548,8		
215	09/07/19	22.31	4,5	445,5		
216	09/07/19	23.31	14,6	1458,1		
217	10/07/19	00.31	11,8	1176,1		
218	10/07/19	01.31	9,9	989,8		
219	10/07/19	02.31	10,8	1083,5		
220	10/07/19	03.31	0,4	42,8		
221	10/07/19	04.31	0,4	44,2		
222	10/07/19	05.31	0,4	40		
223	10/07/19	06.31	1,2	119,8		
224	10/07/19	07.31	1	103,7		
225	10/07/19	08.31	1,2	121		
226	10/07/19	09.31	0,6	59,7		
227	10/07/19	10.31	0,6	60,8		
228	10/07/19	11.31	0,5	50,7		
229	10/07/19	12.31	0,6	60,8		
230	10/07/19	13.31	0,5	50,7		
231	10/07/19	14.31	1,2	118,1		
232	10/07/19	15.31	0,3	32		
233	10/07/19	16.31	0,3	32,6		
234	10/07/19	17.31	0,3	34,4		
235	10/07/19	18.31	0,4	35,1		
236	10/07/19	19.31	0,5	45,8		
237	10/07/19	20.31	0,5	52,4		
238	10/07/19	21.31	0,6	59,7		
239	10/07/19	22.31	0,6	60,1		

240	10/07/19	23.31	0,6	61,7		
241	11/07/19	00.31	0,7	67,2		
242	11/07/19	01.31	0,7	73,5		
243	11/07/19	02.31	0,8	82,9		
244	11/07/19	03.31	0,8	75,8		
245	11/07/19	04.31	0,8	81,7		
246	11/07/19	05.31	0,9	91,3		
247	11/07/19	06.31	1	98,4		
248	11/07/19	07.31	1	100,2		
249	11/07/19	08.31	0,6	63,2		
250	11/07/19	09.31	0,5	54,4		
251	11/07/19	10.31	0,5	53,6		
252	11/07/19	11.31	0,5	49,5		
253	11/07/19	12.31	0,5	47,7		
254	11/07/19	13.31	0,5	49,8		
255	11/07/19	14.31	0,3	35		
256	11/07/19	15.31	0,2	18,6		
257	11/07/19	16.31	0,2	20,8		
258	11/07/19	17.31	0,2	24,3		
259	11/07/19	18.31	0,3	32		
260	11/07/19	19.31	0,3	34,1		
261	11/07/19	20.31	0,3	27,2		
262	11/07/19	21.31	0,3	31,3		
263	11/07/19	22.31	0,4	35,3		
264	11/07/19	23.31	0,4	40,2		
265	12/07/19	00.31	0,4	42,3		
266	12/07/19	01.31	0,4	38,8		
267	12/07/19	02.31	0,4	42,7		
268	12/07/19	03.31	0,4	44,4		
269	12/07/19	04.31	0,4	39,8		
270	12/07/19	05.31	0,4	43,2		
271	12/07/19	06.31	0,4	44,3		
272	12/07/19	07.31	0,5	45,4		
273	12/07/19	08.31	0,5	46,1		
274	12/07/19	09.31	0,5	48,9		
275	12/07/19	10.31	0,7	65,6		
276	12/07/19	11.31	1,1	110		
277	12/07/19	12.31	1,1	111,3		
278	12/07/19	13.31	0,9	92,4		
279	12/07/19	14.31	0,8	78,7		
280	12/07/19	15.31	0,9	89,5		
281	12/07/19	16.31	0,7	74,7		
282	12/07/19	17.31	0,7	72,6		
283	12/07/19	18.31	0,8	78		
284	12/07/19	19.31	0,9	91,7		
285	12/07/19	20.31	0,9	89,1		
286	12/07/19	21.31	0,9	86,1		
287	12/07/19	22.31	0,8	76,8		
288	12/07/19	23.31	0,7	67,1		
289	13/07/19	00.31	0,6	59,8		
290	13/07/19	01.31	0,6	57,8		
291	13/07/19	02.31	0,6	56,1		
292	13/07/19	03.31	14,7	1474,8		
293	13/07/19	04.31	14,7	1466,9		
294	13/07/19	05.31	14,6	1458,1		
295	13/07/19	06.31	11,8	1176,1		
296	13/07/19	07.31	9,9	989,8		
297	13/07/19	08.31	10,8	1083,5		
298	13/07/19	09.31	13,3	1327,7		
299	13/07/19	10.31	0,6	60,8		
300	13/07/19	11.31	0,5	50,7		
301	13/07/19	12.31	0,5	45,4		

302	13/07/19	13.31	0,5	46,1		
303	13/07/19	14.31	0,5	48,9		
304	13/07/19	15.31	0,7	65,6		
305	13/07/19	16.31	1,1	110		
306	13/07/19	17.31	1,1	111,3		
307	13/07/19	18.31	0,9	92,4		
308	13/07/19	19.31	0,8	78,7		
309	13/07/19	20.31	0,6	55,4		
310	13/07/19	21.31	0,6	55,6		
311	13/07/19	22.31	0,6	59,7		
312	13/07/19	23.31	0,6	60,8		
313	14/07/19	00.31	0,5	50,7		
314	14/07/19	01.31	0,3	34		
315	14/07/19	02.31	0,4	42,8		
316	14/07/19	03.31	0,8	76,8		
317	14/07/19	04.31	0,7	67,1		
318	14/07/19	05.31	0,6	59,8		
319	14/07/19	06.31	0,6	57,8		
320	14/07/19	07.31	0,6	56,1		
321	14/07/19	08.31	14,7	1474,8		
322	14/07/19	09.31	14,7	1466,9		
323	14/07/19	10.31	14,6	1458,1		
324	14/07/19	11.31	11,8	1176,1		
325	14/07/19	12.31	9,9	989,8		
326	14/07/19	13.31	0,7	70,6		
327	14/07/19	14.31	0,7	74		
328	14/07/19	15.31	0,8	78,2		
329	14/07/19	16.31	0,8	75,7		
330	14/07/19	17.31	1	99,2		
331	14/07/19	18.31	1,1	109,9		
332	14/07/19	19.31	1,1	107,6		
333	14/07/19	20.31	1,1	107,7		
334	14/07/19	21.31	6,1	606,2		
335	14/07/19	22.31	8,1	814,7		
336	14/07/19	23.31	12,3	1233,2		
337	15/07/19	00.31	10,8	1081,6		
338	15/07/19	01.31	0,8	76,8		
339	15/07/19	02.31	0,7	67,1		
340	15/07/19	03.31	0,6	59,8		
341	15/07/19	04.31	0,6	57,8		
342	15/07/19	05.31	1,1	107,6		
343	15/07/19	06.31	1,1	107,7		
344	15/07/19	07.31	6,1	606,2		
345	15/07/19	08.31	8,1	814,7		
346	15/07/19	09.31	12,3	1233,2		
347	15/07/19	10.31	10,8	1081,6		
348	15/07/19	11.31	0,6	55,6		
349	15/07/19	12.31	0,6	59,7		
350	15/07/19	13.31	0,6	60,8		
351	15/07/19	14.31	0,5	50,7		
352	15/07/19	15.31	0,3	34		
353	15/07/19	16.31	0,4	42,8		
354	15/07/19	17.31	0,7	70,6		
355	15/07/19	18.31	0,7	74		
356	15/07/19	19.31	0,8	78,2		
357	15/07/19	20.31	0,8	75,7		
358	15/07/19	21.31	1	99,2		
359	15/07/19	22.31	1,1	109,9		
360	15/07/19	23.31	1,1	107,6		
361	16/07/19	00.31	1,1	107,7		
362	16/07/19	01.31	6,1	606,2		
363	16/07/19	02.31	8,1	814,7		

364	16/07/19	03.31	0,8	76,8		
365	16/07/19	04.31	0,7	67,1		
366	16/07/19	05.31	0,6	59,8		
367	16/07/19	06.31	0,6	57,8		
368	16/07/19	07.31	0,6	56,1		
369	16/07/19	08.31	0,5	48,9		
370	16/07/19	09.31	0,7	65,6		
371	16/07/19	10.31	1,1	110		
372	16/07/19	11.31	1,1	111,3		
373	16/07/19	12.31	0,9	92,4		
374	16/07/19	13.31	0,8	78,7		
375	16/07/19	14.31	0,8	76,8		
376	16/07/19	15.31	0,7	67,1		
377	16/07/19	16.31	0,6	59,8		
378	16/07/19	17.31	0,6	57,8		
379	16/07/19	18.31	0,6	56,1		
380	16/07/19	19.31	14,7	1474,8		
381	16/07/19	20.31	14,7	1466,9		
382	16/07/19	21.31	14,6	1458,1		
383	16/07/19	22.31	11,8	1176,1		
384	16/07/19	23.31	9,9	989,8		
385	17/07/19	00.31	0,5	53,7		
386	17/07/19	01.31	0,5	54,4		
387	17/07/19	02.31	0,6	55,5		
388	17/07/19	03.31	0,7	72,9		
389	17/07/19	04.31	0,8	82,1		
390	17/07/19	05.31	0,8	76,6		
391	17/07/19	06.31	0,8	78,1		
392	17/07/19	07.31	0,8	75,2		
393	17/07/19	08.31	1,1	110,2		
394	17/07/19	09.31	1,3	131		
395	17/07/19	10.31	1	103,7		
396	17/07/19	11.31	1	95,9		
397	17/07/19	12.31	0,9	89,7		
398	17/07/19	13.31	0,8	76,8		
399	17/07/19	14.31	0,7	67,1		
400	17/07/19	15.31	0,6	59,8		
401	17/07/19	16.31	0,6	57,8		
402	17/07/19	17.31	0,6	56,1		
403	17/07/19	18.31	0,6	55,5		
404	17/07/19	19.31	0,7	72,9		
405	17/07/19	20.31	0,8	82,1		
406	17/07/19	21.31	0,8	76,6		
407	17/07/19	22.31	0,8	78,1		
408	17/07/19	23.31	0,8	76,6		
409	18/07/19	00.31	0,8	78,1		
410	18/07/19	01.31	0,8	75,2		
411	18/07/19	02.31	1,1	110,2		
412	18/07/19	03.31	1,3	131		
413	18/07/19	04.31	1	103,7		
414	18/07/19	05.31	1	95,9		
415	18/07/19	06.31	0,9	89,7		
416	18/07/19	07.31	0,9	88,5		
417	18/07/19	08.31	0,8	78,1		
418	18/07/19	09.31	1,1	107,6		
419	18/07/19	10.31	1,1	107,7		
420	18/07/19	11.31	6,1	606,2		
421	18/07/19	12.31	8,1	814,7		
422	18/07/19	13.31	12,3	1233,2		
423	18/07/19	14.31	10,8	1081,6		
424	18/07/19	15.31	0,8	75,2		
425	18/07/19	16.31	1,1	110,2		

426	18/07/19	17.31	1,3	131		
427	18/07/19	18.31	1	103,7		
428	18/07/19	19.31	1	95,9		
429	18/07/19	20.31	0,9	89,7		
430	18/07/19	21.31	0,8	76,8		
431	18/07/19	22.31	0,7	72,9		
432	18/07/19	23.31	0,8	82,1		
433	19/07/19	00.31	0,8	76,6		
434	19/07/19	01.31	0,4	42,8		
435	19/07/19	02.31	0,7	70,6		
436	19/07/19	03.31	0,7	74		
437	19/07/19	04.31	0,8	78,2		
438	19/07/19	05.31	0,8	75,7		
439	19/07/19	06.31	1	99,2		
440	19/07/19	07.31	1,1	109,9		
441	19/07/19	08.31	1,1	107,6		
442	19/07/19	09.31	1,1	107,7		
443	19/07/19	10.31	1	103,7		
444	19/07/19	11.31	1	95,9		
445	19/07/19	12.31	0,9	89,7		
446	19/07/19	13.31	0,8	76,8		
447	19/07/19	14.31	0,7	72,9		
448	19/07/19	15.31	0,8	82,1		
449	19/07/19	16.31	0,8	76,6		
450	19/07/19	17.31	0,6	55,5		
451	19/07/19	18.31	0,7	72,9		
452	19/07/19	19.31	0,8	82,1		
453	19/07/19	20.31	0,6	55,5		
454	19/07/19	21.31	0,7	72,9		
455	19/07/19	22.31	0,8	82,1		
456	19/07/19	23.31	0,8	76,6		
457	20/07/19	00.31	0,8	78,1		
458	20/07/19	01.31	0,8	76,6		
459	20/07/19	02.31	0,8	78,1		
460	20/07/19	03.31	0,8	75,2		
461	20/07/19	04.31	1,1	110,2		
462	20/07/19	05.31	1,3	131		
463	20/07/19	06.31	1	103,7		
464	20/07/19	07.31	1	95,9		
465	20/07/19	08.31	0,9	89,7		
466	20/07/19	09.31	0,9	88,5		
467	20/07/19	10.31	0,4	42,8		
468	20/07/19	11.31	0,7	70,6		
469	20/07/19	12.31	0,7	74		
470	20/07/19	13.31	0,8	78,2		
471	20/07/19	14.31	0,8	75,7		
472	20/07/19	15.31	1	99,2		
473	20/07/19	16.31	1,1	109,9		
474	20/07/19	17.31	1,1	107,6		
475	20/07/19	18.31	1,1	107,7		
476	20/07/19	19.31	1,1	110		
477	20/07/19	20.31	1,1	111,3		
478	20/07/19	21.31	0,9	92,4		
479	20/07/19	22.31	0,8	78,7		
480	20/07/19	23.31	1,7	168,5		
481	21/07/19	00.31	1,7	166,4		
482	21/07/19	01.31	1,7	171,8		
483	21/07/19	02.31	1,8	178		
484	21/07/19	03.31	1,8	176,6		
485	21/07/19	04.31	1,2	122,9		
486	21/07/19	05.31	0,9	93,6		
487	21/07/19	06.31	0,8	81,1		

488	21/07/19	07.31	0,7	74,5		
489	21/07/19	08.31	0,6	60,5		
490	21/07/19	09.31	0,6	60,8		
491	21/07/19	10.31	0,5	50,5		
492	21/07/19	11.31	0,5	53,7		
493	21/07/19	12.31	0,5	54,4		
494	21/07/19	13.31	0,6	55,5		
495	21/07/19	14.31	0,7	72,9		
496	21/07/19	15.31	0,8	82,1		
497	21/07/19	16.31	0,8	76,6		
498	21/07/19	17.31	0,8	78,1		
499	21/07/19	18.31	0,8	75,2		
500	21/07/19	19.31	1,1	110,2		
501	21/07/19	20.31	1,3	131		
502	21/07/19	21.31	1	103,7		
503	21/07/19	22.31	1	95,9		
504	21/07/19	23.31	0,9	89,7		
505	22/07/19	00.31	0,9	88,5		
506	22/07/19	01.31	1	96,4		
507	22/07/19	02.31	0,5	52,5		
508	22/07/19	03.31	0,5	50		
509	22/07/19	04.31	0,5	46,5		
510	22/07/19	05.31	0,4	43,8		
511	22/07/19	06.31	0,4	44,5		
512	22/07/19	07.31	0,5	49,4		
513	22/07/19	08.31	0,8	75,2		
514	22/07/19	09.31	1,1	110,2		
515	22/07/19	10.31	1,3	131		
516	22/07/19	11.31	0,5	52,5		
517	22/07/19	12.31	0,5	50		
518	22/07/19	13.31	0,5	46,5		
519	22/07/19	14.31	0,8	75,2		
520	22/07/19	15.31	0,5	47,1		
521	22/07/19	16.31	0,5	50		
522	22/07/19	17.31	1,4	140,4		
523	22/07/19	18.31	0,5	46,6		
524	22/07/19	19.31	0,4	35,1		
525	22/07/19	20.31	0,4	40		
526	22/07/19	21.31	0,4	44,5		
527	22/07/19	22.31	0,5	48,3		
528	22/07/19	23.31	0,5	49,1		
529	23/07/19	00.31	0,5	54,4		
530	23/07/19	01.31	0,5	52,5		
531	23/07/19	02.31	0,5	50		
532	23/07/19	03.31	0,5	46,5		
533	23/07/19	04.31	0,4	43,8		
534	23/07/19	05.31	0,4	44,5		
535	23/07/19	06.31	0,5	49,4		
536	23/07/19	07.31	0,5	47,1		
537	23/07/19	08.31	0,5	46,8		
538	23/07/19	09.31	0,4	44,7		
539	23/07/19	10.31	0,5	48,9		
540	23/07/19	11.31	0,5	48,8		
541	23/07/19	12.31	0,5	50,5		
542	23/07/19	13.31	0,5	46,9		
543	23/07/19	14.31	0,4	38,2		
544	23/07/19	15.31	1,4	140,4		
545	23/07/19	16.31	14,6	1463,9		
546	23/07/19	17.31	14,8	1477,9		
547	23/07/19	18.31	0,4	43,8		
548	23/07/19	19.31	0,4	44,5		
549	23/07/19	20.31	0,5	49,4		

550	23/07/19	21.31	9,3	925,3		
551	23/07/19	22.31	1,4	140,4		
552	23/07/19	23.31	14,6	1463,9		
553	24/07/19	00.31	0,5	49,4		
554	24/07/19	01.31	0,5	47,1		
555	24/07/19	02.31	0,4	43,8		
556	24/07/19	03.31	0,4	44,5		
557	24/07/19	04.31	0,5	49,4		
558	24/07/19	05.31	7,9	789,7		
559	24/07/19	06.31	5	504,6		
560	24/07/19	07.31	3,9	386,7		
561	24/07/19	08.31	3,8	381,8		
562	24/07/19	09.31	3,8	382,8		
563	24/07/19	10.31	3,9	386,8		
564	24/07/19	11.31	3,5	351,7		
565	24/07/19	12.31	3,3	330,6		
566	24/07/19	13.31	3,1	313,9		
567	24/07/19	14.31	2,9	294,3		
568	24/07/19	15.31	2,8	276,7		
569	24/07/19	16.31	3,2	315,5		
570	24/07/19	17.31	3,4	340,3		
571	24/07/19	18.31	4,2	418,3		
572	24/07/19	19.31	3,9	386,8		
573	24/07/19	20.31	7,3	726,4		
574	24/07/19	21.31	3,7	374,5		
575	24/07/19	22.31	0,5	49,4		
576	24/07/19	23.31	0,5	47,1		
577	25/07/19	00.31	3,9	386,8		
578	25/07/19	01.31	2,8	276,7		
579	25/07/19	02.31	3,2	315,5		
580	25/07/19	03.31	14,6	1463,9		
581	25/07/19	04.31	0,5	49,4		
582	25/07/19	05.31	0,5	47,1		
583	25/07/19	06.31	6,4	642,1		
584	25/07/19	07.31	4,3	429,6		
585	25/07/19	08.31	3,8	383,5		
586	25/07/19	09.31	4,9	489,6		
587	25/07/19	10.31	1,4	138		
588	25/07/19	11.31	1,3	130,6		
589	25/07/19	12.31	1,1	105,6		
590	25/07/19	13.31	0,8	81,6		
591	25/07/19	14.31	0,5	51		
592	25/07/19	15.31	1,2	120,6		
593	25/07/19	16.31	1,3	133,5		
594	25/07/19	17.31	1,2	120,7		
595	25/07/19	18.31	0,7	73,4		
596	25/07/19	19.31	0,7	65,5		
597	25/07/19	20.31	0,6	60,6		
598	25/07/19	21.31	0,7	68,9		
599	25/07/19	22.31	0,9	86,3		
600	25/07/19	23.31	0,9	91,3		
601	26/07/19	00.31	0,8	82,2		
602	26/07/19	01.31	0,7	66,5		
603	26/07/19	02.31	0,6	61,9		
604	26/07/19	03.31	0,6	59,1		
605	26/07/19	04.31	0,5	53,2		
606	26/07/19	05.31	0,5	54		
607	26/07/19	06.31	0,5	49,9		
608	26/07/19	07.31	0,5	54,7		
609	26/07/19	08.31	0,6	63,4		
610	26/07/19	09.31	0,6	60,5		
611	26/07/19	10.31	0,5	54,5		

612	26/07/19	11.31	0,5	48,9		
613	26/07/19	12.31	0,7	65,6		
614	26/07/19	13.31	1,1	110		
615	26/07/19	14.31	1,1	111,3		
616	26/07/19	15.31	0,9	92,4		
617	26/07/19	16.31	0,8	78,7		
618	26/07/19	17.31	0,9	89,5		
619	26/07/19	18.31	0,7	74,7		
620	26/07/19	19.31	0,7	72,6		
621	26/07/19	20.31	0,8	78		
622	26/07/19	21.31	0,9	91,7		
623	26/07/19	22.31	0,9	89,1		
624	26/07/19	23.31	0,9	86,1		
625	27/07/19	00.31	0,8	76,8		
626	27/07/19	01.31	0,7	67,1		
627	27/07/19	02.31	0,6	59,8		
628	27/07/19	03.31	0,6	57,8		
629	27/07/19	04.31	0,6	56,1		
630	27/07/19	05.31	1,7	168,5		
631	27/07/19	06.31	1,7	166,4		
632	27/07/19	07.31	1,7	171,8		
633	27/07/19	08.31	1,8	178		
634	27/07/19	09.31	1,8	176,6		
635	27/07/19	10.31	1,2	122,9		
636	27/07/19	11.31	0,9	93,6		
637	27/07/19	12.31	0,8	81,1		
638	27/07/19	13.31	0,7	74,5		
639	27/07/19	14.31	0,6	60,5		
640	27/07/19	15.31	0,6	60,8		
641	27/07/19	16.31	0,5	50,5		
642	27/07/19	17.31	0,5	53,7		
643	27/07/19	18.31	0,5	54,4		
644	27/07/19	19.31	0,6	55,5		
645	27/07/19	20.31	0,7	72,9		
646	27/07/19	21.31	0,8	82,1		
647	27/07/19	22.31	0,8	76,6		
648	27/07/19	23.31	0,8	78,1		
649	28/07/19	00.31	0,8	75,2		
650	28/07/19	01.31	1,1	110,2		
651	28/07/19	02.31	1,3	131		
652	28/07/19	03.31	1	103,7		
653	28/07/19	04.31	1	95,9		
654	28/07/19	05.31	0,9	89,7		
655	28/07/19	06.31	0,9	88,5		
656	28/07/19	07.31	1	96,4		
657	28/07/19	08.31	0,6	59,7		
658	28/07/19	09.31	0,6	60,8		
659	28/07/19	10.31	0,5	50,7		
660	28/07/19	11.31	0,3	34		
661	28/07/19	12.31	0,4	42,8		
662	28/07/19	13.31	0,4	44,2		
663	28/07/19	14.31	0,4	40		
664	28/07/19	15.31	1,2	119,8		
665	28/07/19	16.31	1	103,7		
666	28/07/19	17.31	1,2	121		
667	28/07/19	18.31	14,7	1474,8		
668	28/07/19	19.31	14,7	1466,9		
669	28/07/19	20.31	14,6	1458,1		
670	28/07/19	21.31	11,8	1176,1		
671	28/07/19	22.31	9,9	989,8		
672	28/07/19	23.31	10,8	1083,5		
673	29/07/19	00.31	13,3	1327,7		

674	29/07/19	01.31	1,1	110		
675	29/07/19	02.31	1,1	111,3		
676	29/07/19	03.31	0,9	92,4		
677	29/07/19	04.31	0,8	78,7		
678	29/07/19	05.31	0,9	89,5		
679	29/07/19	06.31	12,9	1291,3		
680	29/07/19	07.31	13,1	1307,1		
681	29/07/19	08.31	14,6	1463,9		
682	29/07/19	09.31	14,8	1477,9		
683	29/07/19	10.31	13,7	1370		
684	29/07/19	11.31	13,5	1348,7		
685	29/07/19	12.31	11,8	1176,1		
686	29/07/19	13.31	9,9	989,8		
687	29/07/19	14.31	10,8	1083,5		
688	29/07/19	15.31	13,3	1327,7		
689	29/07/19	16.31	1,1	110		
690	29/07/19	17.31	14,6	1463,9		
691	29/07/19	18.31	14,8	1477,9		
692	29/07/19	19.31	0,5	48,9		
693	29/07/19	20.31	0,7	65,6		
694	29/07/19	21.31	1,1	110		
695	29/07/19	22.31	1,1	111,3		
696	29/07/19	23.31	0,9	92,4		
697	30/07/19	00.31	0,8	78,7		
698	30/07/19	01.31	0,9	89,5		
699	30/07/19	02.31	0,7	74,7		
700	30/07/19	03.31	0,7	72,6		
701	30/07/19	04.31	0,8	78		
702	30/07/19	05.31	0,9	91,7		
703	30/07/19	06.31	0,9	89,1		
704	30/07/19	07.31	0,9	86,1		
705	30/07/19	08.31	0,8	76,8		
706	30/07/19	09.31	0,7	67,1		
707	30/07/19	10.31	0,6	59,8		
708	30/07/19	11.31	0,6	57,8		
709	30/07/19	12.31	0,6	56,1		
710	30/07/19	13.31	0,8	76,8		
711	30/07/19	14.31	0,7	67,1		
712	30/07/19	15.31	0,9	92,4		
713	30/07/19	16.31	0,8	78,7		
714	30/07/19	17.31	0,9	89,5		
715	30/07/19	18.31	0,8	76,8		
716	30/07/19	19.31	0,7	67,1		
717	30/07/19	20.31	0,6	59,7		
718	30/07/19	21.31	0,6	60,8		
719	30/07/19	22.31	0,5	50,7		
720	30/07/19	23.31	0,3	34		
721	31/07/19	00.31	0,4	42,8		
722	31/07/19	01.31	0,4	44,2		
723	31/07/19	02.31	0,4	40		
724	31/07/19	03.31	1,2	119,8		
725	31/07/19	04.31	1	103,7		
726	31/07/19	05.31	1,2	121		
727	31/07/19	06.31	0,9	92,4		
728	31/07/19	07.31	0,8	78,7		
729	31/07/19	08.31	0,9	89,5		
730	31/07/19	09.31	1,4	138		
731	31/07/19	10.31	1,3	130,6		
732	31/07/19	11.31	1,1	105,6		
733	31/07/19	12.31	0,8	81,6		
734	31/07/19	13.31	0,5	51		
735	31/07/19	14.31	1,2	120,6		

736	31/07/19	15.31	1,3	133,5		
737	31/07/19	16.31	1,2	120,7		
738	31/07/19	17.31	0,7	73,4		
739	31/07/19	18.31	0,7	65,5		
740	31/07/19	19.31	0,7	74,7		
741	31/07/19	20.31	0,7	72,6		
742	31/07/19	21.31	0,8	78		
743	31/07/19	22.31	0,9	91,7		
744	31/07/19	23.31	1	103,7		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/07/19 / 31/07/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**01/07/19 00.30**
Ultima Lettura :	**31/07/19 23.31**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/07/19	00.30	17,2	17,2
2	01/07/19	01.30	17,2	17,2
3	01/07/19	02.30	17,1	17,1
4	01/07/19	03.30	17,1	17,1
5	01/07/19	04.30	17	17
6	01/07/19	05.30	16,9	16,9
7	01/07/19	06.30	16,9	16,9
8	01/07/19	07.30	16,9	16,9
9	01/07/19	08.30	16,9	16,9
10	01/07/19	09.30	16,8	16,8
11	01/07/19	10.30	17	17
12	01/07/19	11.30	17,3	17,3
13	01/07/19	12.30	17,6	17,6
14	01/07/19	13.30	17,4	17,4
15	01/07/19	14.30	17,3	17,3
16	01/07/19	15.30	17,3	17,3
17	01/07/19	16.30	17,3	17,3
18	01/07/19	17.30	17,3	17,3
19	01/07/19	18.30	17,7	17,7
20	01/07/19	19.30	18,6	18,6
21	01/07/19	20.30	18,5	18,5
22	01/07/19	21.30	18,4	18,4
23	01/07/19	22.30	18,3	18,3
24	01/07/19	23.30	17,9	17,9
25	02/07/19	00.30	17,5	17,5
26	02/07/19	01.30	17,4	17,4
27	02/07/19	02.30	17,3	17,3
28	02/07/19	03.30	17	17
29	02/07/19	04.30	16,9	16,9
30	02/07/19	05.30	16,7	16,7
31	02/07/19	06.30	16,8	16,8
32	02/07/19	07.30	16,8	16,8
33	02/07/19	08.30	17	17
34	02/07/19	09.30	17	17
35	02/07/19	10.30	16,8	16,8
36	02/07/19	11.30	16,9	16,9
37	02/07/19	12.30	17,3	17,3
38	02/07/19	13.30	17,4	17,4
39	02/07/19	14.30	17,4	17,4
40	02/07/19	15.30	17,4	17,4
41	02/07/19	16.30	17,4	17,4
42	02/07/19	17.30	17,7	17,7
43	02/07/19	18.30	17,7	17,7
44	02/07/19	19.30	17,6	17,6
45	02/07/19	20.30	17,5	17,5
46	02/07/19	21.30	17,2	17,2
47	02/07/19	22.30	17,1	17,1
48	02/07/19	23.30	17,1	17,1
49	03/07/19	00.30	17,1	17,1
50	03/07/19	01.30	17	17
51	03/07/19	02.30	17	17
52	03/07/19	03.30	16,9	16,9
53	03/07/19	04.30	16,9	16,9

54	03/07/19	05.30	16,8	16,8			
55	03/07/19	06.30	16,8	16,8			
56	03/07/19	07.30	16,7	16,7			
57	03/07/19	08.30	16,8	16,8			
58	03/07/19	09.30	17	17			
59	03/07/19	10.30	17	17			
60	03/07/19	11.30	17,2	17,2			
61	03/07/19	12.30	17,5	17,5			
62	03/07/19	13.30	17,7	17,7			
63	03/07/19	14.30	17,7	17,7			
64	03/07/19	15.30	17,7	17,7			
65	03/07/19	16.30	17,7	17,7			
66	03/07/19	17.30	17,6	17,6			
67	03/07/19	18.30	17,5	17,5			
68	03/07/19	19.30	17,4	17,4			
69	03/07/19	20.30	17,3	17,3			
70	03/07/19	21.30	17,2	17,2			
71	03/07/19	22.30	17,5	17,5			
72	03/07/19	23.30	17,5	17,5			
73	04/07/19	00.30	17,4	17,4			
74	04/07/19	01.30	17,2	17,2			
75	04/07/19	02.30	17,2	17,2			
76	04/07/19	03.30	17,3	17,3			
77	04/07/19	04.30	17,3	17,3			
78	04/07/19	05.30	17,1	17,1			
79	04/07/19	06.30	17	17			
80	04/07/19	07.30	16,8	16,8			
81	04/07/19	08.30	16,9	16,9			
82	04/07/19	09.30	17,1	17,1			
83	04/07/19	10.30	17,2	17,2			
84	04/07/19	11.30	17,3	17,3			
85	04/07/19	12.30	17,6	17,6			
86	04/07/19	13.30	17,7	17,7			
87	04/07/19	14.30	17,9	17,9			
88	04/07/19	15.30	17,9	17,9			
89	04/07/19	16.30	17,9	17,9			
90	04/07/19	17.30	18	18			
91	04/07/19	18.30	17,9	17,9			
92	04/07/19	19.30	17,8	17,8			
93	04/07/19	20.30	17,7	17,7			
94	04/07/19	21.30	17,7	17,7			
95	04/07/19	22.30	17,8	17,8			
96	04/07/19	23.30	17,7	17,7			
97	05/07/19	00.30	17,7	17,7			
98	05/07/19	01.30	17,6	17,6			
99	05/07/19	02.30	17,6	17,6			
100	05/07/19	03.30	17,5	17,5			
101	05/07/19	04.30	17,5	17,5			
102	05/07/19	05.30	17,4	17,4			
103	05/07/19	06.30	17,3	17,3			
104	05/07/19	07.30	17,3	17,3			
105	05/07/19	08.30	17,3	17,3			
106	05/07/19	09.30	17,4	17,4			
107	05/07/19	10.30	17,5	17,5			
108	05/07/19	11.30	17,6	17,6			
109	05/07/19	12.30	18	18			
110	05/07/19	13.30	18,2	18,2			
111	05/07/19	14.30	18,2	18,2			
112	05/07/19	15.30	18,1	18,1			
113	05/07/19	16.31	18,1	18,1			
114	05/07/19	17.31	17,9	17,9			
115	05/07/19	18.31	17,7	17,7			

116	05/07/19	19.31	17,7	17,7			
117	05/07/19	20.31	17,7	17,7			
118	05/07/19	21.31	17,6	17,6			
119	05/07/19	22.31	17,6	17,6			
120	05/07/19	23.31	17,7	17,7			
121	06/07/19	00.31	17,6	17,6			
122	06/07/19	01.31	17,6	17,6			
123	06/07/19	02.31	17,5	17,5			
124	06/07/19	03.31	17,4	17,4			
125	06/07/19	04.31	17,4	17,4			
126	06/07/19	05.31	17,3	17,3			
127	06/07/19	06.31	17,3	17,3			
128	06/07/19	07.31	17,2	17,2			
129	06/07/19	08.31	17,1	17,1			
130	06/07/19	09.31	17,2	17,2			
131	06/07/19	10.31	17,3	17,3			
132	06/07/19	11.31	17,3	17,3			
133	06/07/19	12.31	17,7	17,7			
134	06/07/19	13.31	17,9	17,9			
135	06/07/19	14.31	18	18			
136	06/07/19	15.31	18	18			
137	06/07/19	16.31	18	18			
138	06/07/19	17.31	18	18			
139	06/07/19	18.31	18	18			
140	06/07/19	19.31	17,9	17,9			
141	06/07/19	20.31	17,8	17,8			
142	06/07/19	21.31	17,7	17,7			
143	06/07/19	22.31	17,7	17,7			
144	06/07/19	23.31	17,6	17,6			
145	07/07/19	00.31	17,6	17,6			
146	07/07/19	01.31	17,6	17,6			
147	07/07/19	02.31	17,5	17,5			
148	07/07/19	03.31	17,5	17,5			
149	07/07/19	04.31	17,4	17,4			
150	07/07/19	05.31	17,3	17,3			
151	07/07/19	06.31	17,3	17,3			
152	07/07/19	07.31	17,2	17,2			
153	07/07/19	08.31	17,1	17,1			
154	07/07/19	09.31	17,2	17,2			
155	07/07/19	10.31	17,3	17,3			
156	07/07/19	11.31	17,4	17,4			
157	07/07/19	12.31	17,7	17,7			
158	07/07/19	13.31	18	18			
159	07/07/19	14.31	18,1	18,1			
160	07/07/19	15.31	18,1	18,1			
161	07/07/19	16.31	18,1	18,1			
162	07/07/19	17.31	18,1	18,1			
163	07/07/19	18.31	17,9	17,9			
164	07/07/19	19.31	17,8	17,8			
165	07/07/19	20.31	17,7	17,7			
166	07/07/19	21.31	17,6	17,6			
167	07/07/19	22.31	17,6	17,6			
168	07/07/19	23.31	17,6	17,6			
169	08/07/19	00.31	17,6	17,6			
170	08/07/19	01.31	17,5	17,5			
171	08/07/19	02.31	17,4	17,4			
172	08/07/19	03.31	17,4	17,4			
173	08/07/19	04.31	17,3	17,3			
174	08/07/19	05.31	17,2	17,2			
175	08/07/19	06.31	17,1	17,1			
176	08/07/19	07.31	17	17			
177	08/07/19	08.31	17	17			

178	08/07/19	09.31	17,3	17,3			
179	08/07/19	10.31	17,6	17,6			
180	08/07/19	11.31	17,6	17,6			
181	08/07/19	12.31	17,8	17,8			
182	08/07/19	13.31	17,9	17,9			
183	08/07/19	14.31	17,9	17,9			
184	08/07/19	15.31	17,9	17,9			
185	08/07/19	16.31	18,1	18,1			
186	08/07/19	17.31	18	18			
187	08/07/19	18.31	18	18			
188	08/07/19	19.31	18	18			
189	08/07/19	20.31	17,9	17,9			
190	08/07/19	21.31	17,8	17,8			
191	08/07/19	22.31	17,7	17,7			
192	08/07/19	23.31	17,7	17,7			
193	09/07/19	00.31	17,7	17,7			
194	09/07/19	01.31	17,6	17,6			
195	09/07/19	02.31	17,6	17,6			
196	09/07/19	03.31	17,6	17,6			
197	09/07/19	04.31	17,5	17,5			
198	09/07/19	05.31	17,4	17,4			
199	09/07/19	06.31	17,4	17,4			
200	09/07/19	07.31	17,4	17,4			
201	09/07/19	08.31	17,4	17,4			
202	09/07/19	09.31	17,5	17,5			
203	09/07/19	10.31	17,6	17,6			
204	09/07/19	11.31	17,8	17,8			
205	09/07/19	12.31	18	18			
206	09/07/19	13.31	18,2	18,2			
207	09/07/19	14.31	18,3	18,3			
208	09/07/19	15.31	18,1	18,1			
209	09/07/19	16.31	18,2	18,2			
210	09/07/19	17.31	18,3	18,3			
211	09/07/19	18.31	18,1	18,1			
212	09/07/19	19.31	17,9	17,9			
213	09/07/19	20.31	18	18			
214	09/07/19	21.31	17,8	17,8			
215	09/07/19	22.31	17,7	17,7			
216	09/07/19	23.31	17,7	17,7			
217	10/07/19	00.31	17,6	17,6			
218	10/07/19	01.31	17,6	17,6			
219	10/07/19	02.31	17,7	17,7			
220	10/07/19	03.31	17,7	17,7			
221	10/07/19	04.31	17,7	17,7			
222	10/07/19	05.31	17,6	17,6			
223	10/07/19	06.31	17,5	17,5			
224	10/07/19	07.31	17,3	17,3			
225	10/07/19	08.31	17,4	17,4			
226	10/07/19	09.31	17,5	17,5			
227	10/07/19	10.31	17,5	17,5			
228	10/07/19	11.31	17,3	17,3			
229	10/07/19	12.31	17,6	17,6			
230	10/07/19	13.31	17,8	17,8			
231	10/07/19	14.31	18	18			
232	10/07/19	15.31	18	18			
233	10/07/19	16.31	18,1	18,1			
234	10/07/19	17.31	18,1	18,1			
235	10/07/19	18.31	18,1	18,1			
236	10/07/19	19.31	17,9	17,9			
237	10/07/19	20.31	17,9	17,9			
238	10/07/19	21.31	18	18			
239	10/07/19	22.31	18,1	18,1			

240	10/07/19	23.31	18	18			
241	11/07/19	00.31	18,2	18,2			
242	11/07/19	01.31	18,4	18,4			
243	11/07/19	02.31	18,5	18,5			
244	11/07/19	03.31	18,5	18,5			
245	11/07/19	04.31	18,5	18,5			
246	11/07/19	05.31	18,3	18,3			
247	11/07/19	06.31	18,2	18,2			
248	11/07/19	07.31	18	18			
249	11/07/19	08.31	17,8	17,8			
250	11/07/19	09.31	17,7	17,7			
251	11/07/19	10.31	17,7	17,7			
252	11/07/19	11.31	17,9	17,9			
253	11/07/19	12.31	18,1	18,1			
254	11/07/19	13.31	18,3	18,3			
255	11/07/19	14.31	18,3	18,3			
256	11/07/19	15.31	18,3	18,3			
257	11/07/19	16.31	18,3	18,3			
258	11/07/19	17.31	18,3	18,3			
259	11/07/19	18.31	18,2	18,2			
260	11/07/19	19.31	18,6	18,6			
261	11/07/19	20.31	18,4	18,4			
262	11/07/19	21.31	18,5	18,5			
263	11/07/19	22.31	18,6	18,6			
264	11/07/19	23.31	18,7	18,7			
265	12/07/19	00.31	18,8	18,8			
266	12/07/19	01.31	18,7	18,7			
267	12/07/19	02.31	18,4	18,4			
268	12/07/19	03.31	18,2	18,2			
269	12/07/19	04.31	18,1	18,1			
270	12/07/19	05.31	18	18			
271	12/07/19	06.31	17,8	17,8			
272	12/07/19	07.31	17,9	17,9			
273	12/07/19	08.31	17,9	17,9			
274	12/07/19	09.31	17,3	17,3			
275	12/07/19	10.31	17,6	17,6			
276	12/07/19	11.31	17,7	17,7			
277	12/07/19	12.31	18,1	18,1			
278	12/07/19	13.31	18,3	18,3			
279	12/07/19	14.31	18,4	18,4			
280	12/07/19	15.31	18,4	18,4			
281	12/07/19	16.31	18,4	18,4			
282	12/07/19	17.31	18,5	18,5			
283	12/07/19	18.31	18,4	18,4			
284	12/07/19	19.31	18,2	18,2			
285	12/07/19	20.31	18,1	18,1			
286	12/07/19	21.31	18,1	18,1			
287	12/07/19	22.31	18,1	18,1			
288	12/07/19	23.31	18	18			
289	13/07/19	00.31	18	18			
290	13/07/19	01.31	17,9	17,9			
291	13/07/19	02.31	17,8	17,8			
292	13/07/19	03.31	17,7	17,7			
293	13/07/19	04.31	17,7	17,7			
294	13/07/19	05.31	17,6	17,6			
295	13/07/19	06.31	17,5	17,5			
296	13/07/19	07.31	17,4	17,4			
297	13/07/19	08.31	17,5	17,5			
298	13/07/19	09.31	17,4	17,4			
299	13/07/19	10.31	17,5	17,5			
300	13/07/19	11.31	17,6	17,6			
301	13/07/19	12.31	17,8	17,8			

302	13/07/19	13.31	18,2	18,2			
303	13/07/19	14.31	18,3	18,3			
304	13/07/19	15.31	18,3	18,3			
305	13/07/19	16.31	18,4	18,4			
306	13/07/19	17.31	18,3	18,3			
307	13/07/19	18.31	18,3	18,3			
308	13/07/19	19.31	18,2	18,2			
309	13/07/19	20.31	18,1	18,1			
310	13/07/19	21.31	18,1	18,1			
311	13/07/19	22.31	18	18			
312	13/07/19	23.31	18	18			
313	14/07/19	00.31	18	18			
314	14/07/19	01.31	17,9	17,9			
315	14/07/19	02.31	17,8	17,8			
316	14/07/19	03.31	17,8	17,8			
317	14/07/19	04.31	17,7	17,7			
318	14/07/19	05.31	17,6	17,6			
319	14/07/19	06.31	17,6	17,6			
320	14/07/19	07.31	17,4	17,4			
321	14/07/19	08.31	17,4	17,4			
322	14/07/19	09.31	17,6	17,6			
323	14/07/19	10.31	17,7	17,7			
324	14/07/19	11.31	17,8	17,8			
325	14/07/19	12.31	18,2	18,2			
326	14/07/19	13.31	18,4	18,4			
327	14/07/19	14.31	18,5	18,5			
328	14/07/19	15.31	18,5	18,5			
329	14/07/19	16.31	18,5	18,5			
330	14/07/19	17.31	18,5	18,5			
331	14/07/19	18.31	18,4	18,4			
332	14/07/19	19.31	18,3	18,3			
333	14/07/19	20.31	18,2	18,2			
334	14/07/19	21.31	18,2	18,2			
335	14/07/19	22.31	18,1	18,1			
336	14/07/19	23.31	18,1	18,1			
337	15/07/19	00.31	18	18			
338	15/07/19	01.31	18	18			
339	15/07/19	02.31	17,9	17,9			
340	15/07/19	03.31	17,9	17,9			
341	15/07/19	04.31	17,8	17,8			
342	15/07/19	05.31	17,7	17,7			
343	15/07/19	06.31	17,8	17,8			
344	15/07/19	07.31	17,8	17,8			
345	15/07/19	08.31	17,9	17,9			
346	15/07/19	09.31	18	18			
347	15/07/19	10.31	18,1	18,1			
348	15/07/19	11.31	18,1	18,1			
349	15/07/19	12.31	18,2	18,2			
350	15/07/19	13.31	18,1	18,1			
351	15/07/19	14.31	18,2	18,2			
352	15/07/19	15.31	18,4	18,4			
353	15/07/19	16.31	18,6	18,6			
354	15/07/19	17.31	18,6	18,6			
355	15/07/19	18.31	18,4	18,4			
356	15/07/19	19.31	18,2	18,2			
357	15/07/19	20.31	18,1	18,1			
358	15/07/19	21.31	18,1	18,1			
359	15/07/19	22.31	18,1	18,1			
360	15/07/19	23.31	18,1	18,1			
361	16/07/19	00.31	18,2	18,2			
362	16/07/19	01.31	18,2	18,2			
363	16/07/19	02.31	18,2	18,2			

364	16/07/19	03.31	18,3	18,3			
365	16/07/19	04.31	18,5	18,5			
366	16/07/19	05.31	18,5	18,5			
367	16/07/19	06.31	18,5	18,5			
368	16/07/19	07.31	18,4	18,4			
369	16/07/19	08.31	18,6	18,6			
370	16/07/19	09.31	18,5	18,5			
371	16/07/19	10.31	18,5	18,5			
372	16/07/19	11.31	18,6	18,6			
373	16/07/19	12.31	18,8	18,8			
374	16/07/19	13.31	18,7	18,7			
375	16/07/19	14.31	18,8	18,8			
376	16/07/19	15.31	18,7	18,7			
377	16/07/19	16.31	19,1	19,1			
378	16/07/19	17.31	19,4	19,4			
379	16/07/19	18.31	19,2	19,2			
380	16/07/19	19.31	19,1	19,1			
381	16/07/19	20.31	18,9	18,9			
382	16/07/19	21.31	18,8	18,8			
383	16/07/19	22.31	18,7	18,7			
384	16/07/19	23.31	18,7	18,7			
385	17/07/19	00.31	18,6	18,6			
386	17/07/19	01.31	18,6	18,6			
387	17/07/19	02.31	18,5	18,5			
388	17/07/19	03.31	18,5	18,5			
389	17/07/19	04.31	18,4	18,4			
390	17/07/19	05.31	18,3	18,3			
391	17/07/19	06.31	18,3	18,3			
392	17/07/19	07.31	18,2	18,2			
393	17/07/19	08.31	18,2	18,2			
394	17/07/19	09.31	18,3	18,3			
395	17/07/19	10.31	18,1	18,1			
396	17/07/19	11.31	18,4	18,4			
397	17/07/19	12.31	18,4	18,4			
398	17/07/19	13.31	18,6	18,6			
399	17/07/19	14.31	18,7	18,7			
400	17/07/19	15.31	18,7	18,7			
401	17/07/19	16.31	18,8	18,8			
402	17/07/19	17.31	18,9	18,9			
403	17/07/19	18.31	18,8	18,8			
404	17/07/19	19.31	18,6	18,6			
405	17/07/19	20.31	18,4	18,4			
406	17/07/19	21.31	18,4	18,4			
407	17/07/19	22.31	18,4	18,4			
408	17/07/19	23.31	18,3	18,3			
409	18/07/19	00.31	18,3	18,3			
410	18/07/19	01.31	18,3	18,3			
411	18/07/19	02.31	18,2	18,2			
412	18/07/19	03.31	18,1	18,1			
413	18/07/19	04.31	18,1	18,1			
414	18/07/19	05.31	18	18			
415	18/07/19	06.31	17,9	17,9			
416	18/07/19	07.31	17,8	17,8			
417	18/07/19	08.31	17,7	17,7			
418	18/07/19	09.31	17,8	17,8			
419	18/07/19	10.31	18,1	18,1			
420	18/07/19	11.31	18,2	18,2			
421	18/07/19	12.31	17,9	17,9			
422	18/07/19	13.31	18,2	18,2			
423	18/07/19	14.31	18,2	18,2			
424	18/07/19	15.31	18,4	18,4			
425	18/07/19	16.31	18,6	18,6			

426	18/07/19	17.31	18,6	18,6		
427	18/07/19	18.31	18,3	18,3		
428	18/07/19	19.31	18,3	18,3		
429	18/07/19	20.31	18,2	18,2		
430	18/07/19	21.31	18,2	18,2		
431	18/07/19	22.31	18,5	18,5		
432	18/07/19	23.31	18,4	18,4		
433	19/07/19	00.31	18,4	18,4		
434	19/07/19	01.31	18,3	18,3		
435	19/07/19	02.31	18,3	18,3		
436	19/07/19	03.31	18,2	18,2		
437	19/07/19	04.31	18,1	18,1		
438	19/07/19	05.31	18,1	18,1		
439	19/07/19	06.31	18	18		
440	19/07/19	07.31	17,9	17,9		
441	19/07/19	08.31	18	18		
442	19/07/19	09.31	18,2	18,2		
443	19/07/19	10.31	18,6	18,6		
444	19/07/19	11.31	19,6	19,6		
445	19/07/19	12.31	19,8	19,8		
446	19/07/19	13.31	20,1	20,1		
447	19/07/19	14.31	20,3	20,3		
448	19/07/19	15.31	20,4	20,4		
449	19/07/19	16.31	20,6	20,6		
450	19/07/19	17.31	20,8	20,8		
451	19/07/19	18.31	20,6	20,6		
452	19/07/19	19.31	20,4	20,4		
453	19/07/19	20.31	20,4	20,4		
454	19/07/19	21.31	20,5	20,5		
455	19/07/19	22.31	20,4	20,4		
456	19/07/19	23.31	20,3	20,3		
457	20/07/19	00.31	20,2	20,2		
458	20/07/19	01.31	20,2	20,2		
459	20/07/19	02.31	20,1	20,1		
460	20/07/19	03.31	20,1	20,1		
461	20/07/19	04.31	20	20		
462	20/07/19	05.31	20	20		
463	20/07/19	06.31	19,9	19,9		
464	20/07/19	07.31	19,7	19,7		
465	20/07/19	08.31	19,8	19,8		
466	20/07/19	09.31	19,8	19,8		
467	20/07/19	10.31	19,8	19,8		
468	20/07/19	11.31	20	20		
469	20/07/19	12.31	20,4	20,4		
470	20/07/19	13.31	20,8	20,8		
471	20/07/19	14.31	21	21		
472	20/07/19	15.31	21,1	21,1		
473	20/07/19	16.31	21,1	21,1		
474	20/07/19	17.31	21,1	21,1		
475	20/07/19	18.31	21,1	21,1		
476	20/07/19	19.31	20,8	20,8		
477	20/07/19	20.31	20,7	20,7		
478	20/07/19	21.31	20,7	20,7		
479	20/07/19	22.31	20,6	20,6		
480	20/07/19	23.31	20,5	20,5		
481	21/07/19	00.31	20,4	20,4		
482	21/07/19	01.31	20,4	20,4		
483	21/07/19	02.31	20,3	20,3		
484	21/07/19	03.31	20,2	20,2		
485	21/07/19	04.31	20,2	20,2		
486	21/07/19	05.31	20,1	20,1		
487	21/07/19	06.31	20	20		

488	21/07/19	07.31	19,9	19,9		
489	21/07/19	08.31	19,9	19,9		
490	21/07/19	09.31	20	20		
491	21/07/19	10.31	20,1	20,1		
492	21/07/19	11.31	20,5	20,5		
493	21/07/19	12.31	20,9	20,9		
494	21/07/19	13.31	21,2	21,2		
495	21/07/19	14.31	21,4	21,4		
496	21/07/19	15.31	21,5	21,5		
497	21/07/19	16.31	21,5	21,5		
498	21/07/19	17.31	21,5	21,5		
499	21/07/19	18.31	21,4	21,4		
500	21/07/19	19.31	21,3	21,3		
501	21/07/19	20.31	21,1	21,1		
502	21/07/19	21.31	21,1	21,1		
503	21/07/19	22.31	21	21		
504	21/07/19	23.31	20,9	20,9		
505	22/07/19	00.31	20,9	20,9		
506	22/07/19	01.31	20,8	20,8		
507	22/07/19	02.31	20,7	20,7		
508	22/07/19	03.31	20,7	20,7		
509	22/07/19	04.31	20,6	20,6		
510	22/07/19	05.31	20,5	20,5		
511	22/07/19	06.31	20,5	20,5		
512	22/07/19	07.31	20,4	20,4		
513	22/07/19	08.31	20,5	20,5		
514	22/07/19	09.31	20,4	20,4		
515	22/07/19	10.31	20,8	20,8		
516	22/07/19	11.31	21,2	21,2		
517	22/07/19	12.31	21,7	21,7		
518	22/07/19	13.31	21,8	21,8		
519	22/07/19	14.31	21,8	21,8		
520	22/07/19	15.31	21,5	21,5		
521	22/07/19	16.31	21,5	21,5		
522	22/07/19	17.31	21,5	21,5		
523	22/07/19	18.31	21,2	21,2		
524	22/07/19	19.31	21	21		
525	22/07/19	20.31	20,9	20,9		
526	22/07/19	21.31	20,8	20,8		
527	22/07/19	22.31	20,8	20,8		
528	22/07/19	23.31	20,7	20,7		
529	23/07/19	00.31	21	21		
530	23/07/19	01.31	21,1	21,1		
531	23/07/19	02.31	21	21		
532	23/07/19	03.31	20,9	20,9		
533	23/07/19	04.31	20,8	20,8		
534	23/07/19	05.31	20,7	20,7		
535	23/07/19	06.31	20,7	20,7		
536	23/07/19	07.31	20,9	20,9		
537	23/07/19	08.31	20,8	20,8		
538	23/07/19	09.31	20,8	20,8		
539	23/07/19	10.31	20,7	20,7		
540	23/07/19	11.31	20,8	20,8		
541	23/07/19	12.31	21,4	21,4		
542	23/07/19	13.31	21,6	21,6		
543	23/07/19	14.31	21,7	21,7		
544	23/07/19	15.31	21,8	21,8		
545	23/07/19	16.31	21,8	21,8		
546	23/07/19	17.31	21,9	21,9		
547	23/07/19	18.31	21,7	21,7		
548	23/07/19	19.31	21,5	21,5		
549	23/07/19	20.31	21,3	21,3		

550	23/07/19	21.31	21,2	21,2		
551	23/07/19	22.31	21,1	21,1		
552	23/07/19	23.31	21,1	21,1		
553	24/07/19	00.31	21	21		
554	24/07/19	01.31	21,2	21,2		
555	24/07/19	02.31	21,4	21,4		
556	24/07/19	03.31	21,3	21,3		
557	24/07/19	04.31	21,3	21,3		
558	24/07/19	05.31	21,2	21,2		
559	24/07/19	06.31	21,2	21,2		
560	24/07/19	07.31	21,1	21,1		
561	24/07/19	08.31	20,6	20,6		
562	24/07/19	09.31	20,5	20,5		
563	24/07/19	10.31	20,7	20,7		
564	24/07/19	11.31	20,9	20,9		
565	24/07/19	12.31	21,2	21,2		
566	24/07/19	13.31	21,5	21,5		
567	24/07/19	14.31	22,1	22,1		
568	24/07/19	15.31	22,5	22,5		
569	24/07/19	16.31	22,4	22,4		
570	24/07/19	17.31	22,7	22,7		
571	24/07/19	18.31	22,8	22,8		
572	24/07/19	19.31	23	23		
573	24/07/19	20.31	22,6	22,6		
574	24/07/19	21.31	22,4	22,4		
575	24/07/19	22.31	22,3	22,3		
576	24/07/19	23.31	22,2	22,2		
577	25/07/19	00.31	22,1	22,1		
578	25/07/19	01.31	22,1	22,1		
579	25/07/19	02.31	22	22		
580	25/07/19	03.31	22	22		
581	25/07/19	04.31	21,9	21,9		
582	25/07/19	05.31	21,9	21,9		
583	25/07/19	06.31	21,8	21,8		
584	25/07/19	07.31	21,6	21,6		
585	25/07/19	08.31	21,6	21,6		
586	25/07/19	09.31	21,7	21,7		
587	25/07/19	10.31	22	22		
588	25/07/19	11.31	22	22		
589	25/07/19	12.31	22,5	22,5		
590	25/07/19	13.31	22,7	22,7		
591	25/07/19	14.31	9,9	9,9		
592	25/07/19	15.31	9,9	9,9		
593	25/07/19	16.31	10	10		
594	25/07/19	17.31	10,2	10,2		
595	25/07/19	18.31	10,4	10,4		
596	25/07/19	19.31	10,5	10,5		
597	25/07/19	20.31	10,6	10,6		
598	25/07/19	21.31	10,7	10,7		
599	25/07/19	22.31	10,7	10,7		
600	25/07/19	23.31	10,6	10,6		
601	26/07/19	00.31	10,5	10,5		
602	26/07/19	01.31	10,4	10,4		
603	26/07/19	02.31	10,3	10,3		
604	26/07/19	03.31	10,2	10,2		
605	26/07/19	04.31	10,2	10,2		
606	26/07/19	05.31	8,7	8,7		
607	26/07/19	06.31	8,7	8,7		
608	26/07/19	07.31	8,7	8,7		
609	26/07/19	08.31	8,8	8,8		
610	26/07/19	09.31	9,4	9,4		
611	26/07/19	10.31	9,5	9,5		

612	26/07/19	11.31	9,4	9,4		
613	26/07/19	12.31	9,4	9,4		
614	26/07/19	13.31	9,4	9,4		
615	26/07/19	14.31	9	9		
616	26/07/19	15.31	9	9		
617	26/07/19	16.31	9,2	9,2		
618	26/07/19	17.31	9,2	9,2		
619	26/07/19	18.31	9,2	9,2		
620	26/07/19	19.31	9,1	9,1		
621	26/07/19	20.31	9,1	9,1		
622	26/07/19	21.31	9,1	9,1		
623	26/07/19	22.31	9,1	9,1		
624	26/07/19	23.31	9,1	9,1		
625	27/07/19	00.31	9	9		
626	27/07/19	01.31	9	9		
627	27/07/19	02.31	9	9		
628	27/07/19	03.31	9,2	9,2		
629	27/07/19	04.31	8,6	8,6		
630	27/07/19	05.31	8,7	8,7		
631	27/07/19	06.31	9,8	9,8		
632	27/07/19	07.31	9,7	9,7		
633	27/07/19	08.31	9,7	9,7		
634	27/07/19	09.31	9,6	9,6		
635	27/07/19	10.31	9,6	9,6		
636	27/07/19	11.31	9,2	9,2		
637	27/07/19	12.31	9,3	9,3		
638	27/07/19	13.31	9,8	9,8		
639	27/07/19	14.31	10,4	10,4		
640	27/07/19	15.31	10,4	10,4		
641	27/07/19	16.31	10,5	10,5		
642	27/07/19	17.31	10,5	10,5		
643	27/07/19	18.31	10,4	10,4		
644	27/07/19	19.31	10,4	10,4		
645	27/07/19	20.31	10,4	10,4		
646	27/07/19	21.31	10,5	10,5		
647	27/07/19	22.31	10,1	10,1		
648	27/07/19	23.31	10,2	10,2		
649	28/07/19	00.31	10,1	10,1		
650	28/07/19	01.31	10	10		
651	28/07/19	02.31	10	10		
652	28/07/19	03.31	10	10		
653	28/07/19	04.31	10,1	10,1		
654	28/07/19	05.31	10	10		
655	28/07/19	06.31	10,1	10,1		
656	28/07/19	07.31	10,1	10,1		
657	28/07/19	08.31	10,1	10,1		
658	28/07/19	09.31	10,1	10,1		
659	28/07/19	10.31	10	10		
660	28/07/19	11.31	10	10		
661	28/07/19	12.31	9,9	9,9		
662	28/07/19	13.31	10	10		
663	28/07/19	14.31	9,9	9,9		
664	28/07/19	15.31	9,9	9,9		
665	28/07/19	16.31	10	10		
666	28/07/19	17.31	10,1	10,1		
667	28/07/19	18.31	10,1	10,1		
668	28/07/19	19.31	10,2	10,2		
669	28/07/19	20.31	10,2	10,2		
670	28/07/19	21.31	10,2	10,2		
671	28/07/19	22.31	10	10		
672	28/07/19	23.31	9,8	9,8		
673	29/07/19	00.31	9,6	9,6		

674	29/07/19	01.31	9,6	9,6		
675	29/07/19	02.31	9,4	9,4		
676	29/07/19	03.31	9,3	9,3		
677	29/07/19	04.31	9,3	9,3		
678	29/07/19	05.31	9,2	9,2		
679	29/07/19	06.31	9,2	9,2		
680	29/07/19	07.31	9,4	9,4		
681	29/07/19	08.31	9,8	9,8		
682	29/07/19	09.31	9,8	9,8		
683	29/07/19	10.31	9,7	9,7		
684	29/07/19	11.31	9,7	9,7		
685	29/07/19	12.31	9,7	9,7		
686	29/07/19	13.31	9,7	9,7		
687	29/07/19	14.31	9,7	9,7		
688	29/07/19	15.31	9,7	9,7		
689	29/07/19	16.31	9,7	9,7		
690	29/07/19	17.31	9,7	9,7		
691	29/07/19	18.31	9,6	9,6		
692	29/07/19	19.31	9,2	9,2		
693	29/07/19	20.31	9,3	9,3		
694	29/07/19	21.31	9,8	9,8		
695	29/07/19	22.31	10,4	10,4		
696	29/07/19	23.31	10,4	10,4		
697	30/07/19	00.31	10,5	10,5		
698	30/07/19	01.31	10,5	10,5		
699	30/07/19	02.31	10,4	10,4		
700	30/07/19	03.31	10,4	10,4		
701	30/07/19	04.31	10,4	10,4		
702	30/07/19	05.31	10,3	10,3		
703	30/07/19	06.31	10,2	10,2		
704	30/07/19	07.31	10,2	10,2		
705	30/07/19	08.31	16,9	16,9		
706	30/07/19	09.31	16,9	16,9		
707	30/07/19	10.31	16,8	16,8		
708	30/07/19	11.31	17	17		
709	30/07/19	12.31	17,3	17,3		
710	30/07/19	13.31	17,6	17,6		
711	30/07/19	14.31	17,4	17,4		
712	30/07/19	15.31	17,3	17,3		
713	30/07/19	16.31	17,3	17,3		
714	30/07/19	17.31	10	10		
715	30/07/19	18.31	9,9	9,9		
716	30/07/19	19.31	9,9	9,9		
717	30/07/19	20.31	10	10		
718	30/07/19	21.31	10,1	10,1		
719	30/07/19	22.31	10,1	10,1		
720	30/07/19	23.31	16,9	16,9		
721	31/07/19	00.31	16,8	16,8		
722	31/07/19	01.31	9,9	9,9		
723	31/07/19	02.31	9,9	9,9		
724	31/07/19	03.31	9,9	9,9		
725	31/07/19	04.31	10	10		
726	31/07/19	05.31	10,2	10,2		
727	31/07/19	06.31	10,4	10,4		
728	31/07/19	07.31	10,5	10,5		
729	31/07/19	08.31	10,6	10,6		
730	31/07/19	09.31	10,7	10,7		
731	31/07/19	10.31	10,7	10,7		
732	31/07/19	11.31	10,6	10,6		
733	31/07/19	12.31	10,5	10,5		
734	31/07/19	13.31	10,4	10,4		
735	31/07/19	14.31	10,3	10,3		

736	31/07/19	15.31	10,2	10,2			
737	31/07/19	16.31	10,2	10,2			
738	31/07/19	17.31	16,8	16,8			
739	31/07/19	18.31	17	17			
740	31/07/19	19.31	17,3	17,3			
741	31/07/19	20.31	10,2	10,2			
742	31/07/19	21.31	10,4	10,4			
743	31/07/19	22.31	10,5	10,5			
744	31/07/19	23.31	17,3	17,3			

Data	Q/gg [mc/gg]
01/07/2019	37.532
02/07/2019	45.604
03/07/2019	47.808
04/07/2019	48.480
05/07/2019	46.979
06/07/2019	43.284
07/07/2019	43.284
08/07/2019	43.284
09/07/2019	43.982
10/07/2019	45.767
11/07/2019	46.650
12/07/2019	44.644
13/07/2019	47.742
14/07/2019	47.742
15/07/2019	47.742
16/07/2019	55.137
17/07/2019	48.800
18/07/2019	47.555
19/07/2019	48.545
20/07/2019	46.984
21/07/2019	46.984
22/07/2019	46.984
23/07/2019	48.190
24/07/2019	48.832
25/07/2019	44.677
26/07/2019	49.928
27/07/2019	48.849
28/07/2019	48.849
29/07/2019	48.849
30/07/2019	48.814
31/07/2019	51.132

Sommano	**1.459.635**	**Mc**
Q media giornaliera	**47.085**	**Mc/giorno**

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/08/19 / 31/08/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**01/08/19 00.54**
Ultima Lettura :	**31/08/19 23.54**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/08/2019	00.54	50,8	7,1
2	01/08/2019	01.54	50,5	7,1
3	01/08/2019	02.54	50,5	7,1
4	01/08/2019	03.54	50,8	7,1
5	01/08/2019	04.54	51	7,1
6	01/08/2019	05.54	51	7,1
7	01/08/2019	06.54	51,1	7,1
8	01/08/2019	07.54	51,2	7,2
9	01/08/2019	08.54	51,1	7,2
10	01/08/2019	09.54	51	7,1
11	01/08/2019	10.54	50,9	7,1
12	01/08/2019	11.54	50,8	7,1
13	01/08/2019	12.54	50,9	7,1
14	01/08/2019	13.54	51	7,1
15	01/08/2019	14.54	51,1	7,1
16	01/08/2019	15.54	51	7,1
17	01/08/2019	16.54	51,1	7,2
18	01/08/2019	17.54	51,3	7,2
19	01/08/2019	18.54	51,2	7,2
20	01/08/2019	19.54	51,2	7,2
21	01/08/2019	20.54	51	7,1
22	01/08/2019	21.54	50,8	7,1
23	01/08/2019	22.54	50,6	7,1
24	01/08/2019	23.54	50,7	7,1
25	02/08/2019	00.54	50,6	7,1
26	02/08/2019	01.54	50,7	7,1
27	02/08/2019	02.54	50,8	7,1
28	02/08/2019	03.54	51,1	7,2
29	02/08/2019	04.54	51,4	7,2
30	02/08/2019	05.54	51,1	7,2
31	02/08/2019	06.54	51	7,1
32	02/08/2019	07.54	51,1	7,1
33	02/08/2019	08.54	54,4	7,6
34	02/08/2019	09.54	54,9	7,7
35	02/08/2019	10.54	55,1	7,7
36	02/08/2019	11.54	55,3	7,7
37	02/08/2019	12.54	55,7	7,8
38	02/08/2019	13.54	56,2	7,9
39	02/08/2019	14.54	56,4	7,9
40	02/08/2019	15.54	56,5	7,9
41	02/08/2019	16.54	56,4	7,9
42	02/08/2019	17.54	56,4	7,9
43	02/08/2019	18.54	56,4	7,9
44	02/08/2019	19.54	53,1	7,4
45	02/08/2019	20.54	50,8	7,1
46	02/08/2019	21.54	50,2	7
47	02/08/2019	22.54	49,7	7
48	02/08/2019	23.54	48,9	6,8
49	03/08/2019	00.54	47,2	6,6
50	03/08/2019	01.54	60,9	8,5
51	03/08/2019	02.54	60,8	8,5
52	03/08/2019	03.54	60,9	8,5
53	03/08/2019	04.54	61	8,5

54	03/08/2019	05.54	60,3	8,4					
55	03/08/2019	06.54	60	8,4					
56	03/08/2019	07.54	60	8,4					
57	03/08/2019	08.54	59,8	8,4					
58	03/08/2019	09.54	59,8	8,4					
59	03/08/2019	10.54	59,9	8,4					
60	03/08/2019	11.54	59,6	8,3					
61	03/08/2019	12.54	59,2	8,3					
62	03/08/2019	13.54	59,3	8,3					
63	03/08/2019	14.54	58,5	8,2					
64	03/08/2019	15.54	58,7	8,2					
65	03/08/2019	16.54	57,2	8					
66	03/08/2019	17.54	57,2	8					
67	03/08/2019	18.54	57,7	8,1					
68	03/08/2019	19.54	59,4	8,3					
69	03/08/2019	20.54	61	8,5					
70	03/08/2019	21.54	61,1	8,6					
71	03/08/2019	22.54	61,4	8,6					
72	03/08/2019	23.54	61	8,5					
73	04/08/2019	00.54	61	8,5					
74	04/08/2019	01.54	61,4	8,6					
75	04/08/2019	02.54	61,4	8,6					
76	04/08/2019	03.54	61,6	8,6					
77	04/08/2019	04.54	61,6	8,6					
78	04/08/2019	05.54	61,7	8,6					
79	04/08/2019	06.54	61,8	8,7					
80	04/08/2019	07.54	61,9	8,7					
81	04/08/2019	08.54	61,8	8,7					
82	04/08/2019	09.54	61,8	8,7					
83	04/08/2019	10.54	61,7	8,6					
84	04/08/2019	11.54	61,3	8,6					
85	04/08/2019	12.54	60,4	8,5					
86	04/08/2019	13.54	53,4	7,5					
87	04/08/2019	14.54	50,1	7					
88	04/08/2019	15.54	49,7	7					
89	04/08/2019	16.54	49,5	6,9					
90	04/08/2019	17.54	49,5	6,9					
91	04/08/2019	18.54	49,6	6,9					
92	04/08/2019	19.54	49,8	7					
93	04/08/2019	20.54	49,9	7					
94	04/08/2019	21.54	50,1	7					
95	04/08/2019	22.54	50,3	7					
96	04/08/2019	23.54	50,6	7,1					
97	05/08/2019	00.54	50,8	7,1					
98	05/08/2019	01.54	50,8	7,1					
99	05/08/2019	02.54	51,2	7,2					
100	05/08/2019	03.54	51,5	7,2					
101	05/08/2019	04.54	51,6	7,2					
102	05/08/2019	05.54	51,8	7,2					
103	05/08/2019	06.54	51,9	7,3					
104	05/08/2019	07.54	52,1	7,3					
105	05/08/2019	08.54	52,5	7,3					
106	05/08/2019	09.54	52,7	7,4					
107	05/08/2019	10.54	52,4	7,3					
108	05/08/2019	11.54	52,2	7,3					
109	05/08/2019	12.54	52,1	7,3					
110	05/08/2019	13.54	52,1	7,3					
111	05/08/2019	14.54	52,1	7,3					
112	05/08/2019	15.54	51,8	7,2					
113	05/08/2019	16.54	51,7	7,2					
114	05/08/2019	17.54	51,7	7,2					
115	05/08/2019	18.54	52	7,3					

116	05/08/2019	19.54	51,8	7,3					
117	05/08/2019	20.54	51,9	7,3					
118	05/08/2019	21.54	52,1	7,3					
119	05/08/2019	22.54	52,1	7,3					
120	05/08/2019	23.54	52,3	7,3					
121	06/08/2019	00.54	52,5	7,4					
122	06/08/2019	01.54	52,7	7,4					
123	06/08/2019	02.54	52,8	7,4					
124	06/08/2019	03.54	52,9	7,4					
125	06/08/2019	04.54	53	7,4					
126	06/08/2019	05.54	53,1	7,4					
127	06/08/2019	06.54	53,3	7,5					
128	06/08/2019	07.54	53,4	7,5					
129	06/08/2019	08.54	53,4	7,5					
130	06/08/2019	09.54	53,4	7,5					
131	06/08/2019	10.54	53,4	7,5					
132	06/08/2019	11.54	53,3	7,5					
133	06/08/2019	12.54	53,1	7,4					
134	06/08/2019	13.54	53	7,4					
135	06/08/2019	14.54	52,9	7,4					
136	06/08/2019	15.54	52,7	7,4					
137	06/08/2019	16.54	52,5	7,3					
138	06/08/2019	17.54	52,4	7,3					
139	06/08/2019	18.54	52,4	7,3					
140	06/08/2019	19.54	52,6	7,4					
141	06/08/2019	20.54	52,5	7,3					
142	06/08/2019	21.54	52,7	7,4					
143	06/08/2019	22.54	52,6	7,4					
144	06/08/2019	23.54	52,7	7,4					
145	07/08/2019	00.54	52,9	7,4					
146	07/08/2019	01.54	53	7,4					
147	07/08/2019	02.54	53,1	7,4					
148	07/08/2019	03.54	53,2	7,5					
149	07/08/2019	04.54	53,4	7,5					
150	07/08/2019	05.54	53,5	7,5					
151	07/08/2019	06.54	53,6	7,5					
152	07/08/2019	07.54	53,8	7,5					
153	07/08/2019	08.54	54	7,6					
154	07/08/2019	09.54	54,2	7,6					
155	07/08/2019	10.54	54	7,6					
156	07/08/2019	11.54	53,8	7,5					
157	07/08/2019	12.54	53,7	7,5					
158	07/08/2019	13.54	53,7	7,5					
159	07/08/2019	14.54	53,7	7,5					
160	07/08/2019	15.54	53,6	7,5					
161	07/08/2019	16.54	53,5	7,5					
162	07/08/2019	17.54	53,2	7,4					
163	07/08/2019	18.54	53,3	7,5					
164	07/08/2019	19.54	53,2	7,4					
165	07/08/2019	20.54	53,1	7,4					
166	07/08/2019	21.54	53,2	7,4					
167	07/08/2019	22.54	53,2	7,4					
168	07/08/2019	23.54	53,3	7,5					
169	08/08/2019	00.54	53,4	7,5					
170	08/08/2019	01.54	53,4	7,5					
171	08/08/2019	02.54	53,4	7,5					
172	08/08/2019	03.54	53,5	7,5					
173	08/08/2019	04.54	53,6	7,5					
174	08/08/2019	05.54	53,7	7,5					
175	08/08/2019	06.54	53,6	7,5					
176	08/08/2019	07.54	53,7	7,5					
177	08/08/2019	08.54	53,7	7,5					

178	08/08/2019	09.54	53,6	7,5					
179	08/08/2019	10.54	53,5	7,5					
180	08/08/2019	11.54	53	7,4					
181	08/08/2019	12.54	52,8	7,4					
182	08/08/2019	13.54	52,7	7,4					
183	08/08/2019	14.54	52,7	7,4					
184	08/08/2019	15.54	52,6	7,4					
185	08/08/2019	16.54	52,2	7,3					
186	08/08/2019	17.54	52	7,3					
187	08/08/2019	18.54	52,1	7,3					
188	08/08/2019	19.54	52,1	7,3					
189	08/08/2019	20.54	52,2	7,3					
190	08/08/2019	21.54	52	7,3					
191	08/08/2019	22.54	52,1	7,3					
192	08/08/2019	23.54	52,3	7,3					
193	09/08/2019	00.54	52,4	7,3					
194	09/08/2019	01.54	52,6	7,4					
195	09/08/2019	02.54	52,8	7,4					
196	09/08/2019	03.54	52,9	7,4					
197	09/08/2019	04.54	53,1	7,4					
198	09/08/2019	05.54	53,2	7,5					
199	09/08/2019	06.54	53,4	7,5					
200	09/08/2019	07.54	53,4	7,5					
201	09/08/2019	08.54	53,5	7,5					
202	09/08/2019	09.54	53,6	7,5					
203	09/08/2019	10.54	53,7	7,5					
204	09/08/2019	11.54	53,6	7,5					
205	09/08/2019	12.54	53	7,4					
206	09/08/2019	13.54	52,7	7,4					
207	09/08/2019	14.54	53,7	7,5					
208	09/08/2019	15.54	56,8	8					
209	09/08/2019	16.54	58,2	8,1					
210	09/08/2019	17.54	59,2	8,3					
211	09/08/2019	18.54	55,4	7,8					
212	09/08/2019	19.54	54	7,6					
213	09/08/2019	20.54	53	7,4					
214	09/08/2019	21.54	53	7,4					
215	09/08/2019	22.54	53	7,4					
216	09/08/2019	23.54	53	7,4					
217	10/08/2019	00.54	52,8	7,4					
218	10/08/2019	01.54	53	7,4					
219	10/08/2019	02.54	52,9	7,4					
220	10/08/2019	03.54	52,9	7,4					
221	10/08/2019	04.54	53	7,4					
222	10/08/2019	05.54	53	7,4					
223	10/08/2019	06.54	53	7,4					
224	10/08/2019	07.54	53	7,4					
225	10/08/2019	08.54	53,1	7,4					
226	10/08/2019	09.54	53,4	7,5					
227	10/08/2019	10.54	53,2	7,4					
228	10/08/2019	11.54	52,9	7,4					
229	10/08/2019	12.54	52,8	7,4					
230	10/08/2019	13.54	52,8	7,4					
231	10/08/2019	14.54	52,7	7,4					
232	10/08/2019	15.54	52,5	7,3					
233	10/08/2019	16.54	52,3	7,3					
234	10/08/2019	17.54	52,4	7,3					
235	10/08/2019	18.54	52,3	7,3					
236	10/08/2019	19.54	52,2	7,3					
237	10/08/2019	20.54	52,2	7,3					
238	10/08/2019	21.54	52,4	7,3					
239	10/08/2019	22.54	52,6	7,4					

240	10/08/2019	23.54	52,6	7,4					
241	11/08/2019	00.54	52,9	7,4					
242	11/08/2019	01.54	53	7,4					
243	11/08/2019	02.54	53,1	7,4					
244	11/08/2019	03.54	53,2	7,4					
245	11/08/2019	04.54	53,2	7,5					
246	11/08/2019	05.54	53,3	7,5					
247	11/08/2019	06.54	53,4	7,5					
248	11/08/2019	07.54	53,5	7,5					
249	11/08/2019	08.54	53,8	7,5					
250	11/08/2019	09.54	53,9	7,5					
251	11/08/2019	10.54	53,5	7,5					
252	11/08/2019	11.54	53,5	7,5					
253	11/08/2019	12.54	53,2	7,4					
254	11/08/2019	13.54	52,7	7,4					
255	11/08/2019	14.54	52,3	7,3					
256	11/08/2019	15.54	52,2	7,3					
257	11/08/2019	16.54	52,4	7,3					
258	11/08/2019	17.54	52,5	7,4					
259	11/08/2019	18.54	52,2	7,3					
260	11/08/2019	19.54	52,3	7,3					
261	11/08/2019	20.54	52,5	7,4					
262	11/08/2019	21.54	52,5	7,4					
263	11/08/2019	22.54	52,6	7,4					
264	11/08/2019	23.54	53	7,4					
265	12/08/2019	00.54	53,3	7,5					
266	12/08/2019	01.54	53,2	7,5					
267	12/08/2019	02.54	53,2	7,4					
268	12/08/2019	03.54	53,2	7,4					
269	12/08/2019	04.54	53,2	7,4					
270	12/08/2019	05.54	53,3	7,5					
271	12/08/2019	06.54	53,5	7,5					
272	12/08/2019	07.54	53,5	7,5					
273	12/08/2019	08.54	53,5	7,5					
274	12/08/2019	09.54	53,3	7,5					
275	12/08/2019	10.54	53,1	7,4					
276	12/08/2019	11.54	52,7	7,4					
277	12/08/2019	12.54	52,4	7,3					
278	12/08/2019	13.54	52	7,3					
279	12/08/2019	14.54	52	7,3					
280	12/08/2019	15.54	51,9	7,3					
281	12/08/2019	16.54	51,7	7,2					
282	12/08/2019	17.54	52	7,3					
283	12/08/2019	18.54	52,1	7,3					
284	12/08/2019	19.54	52,3	7,3					
285	12/08/2019	20.54	52,7	7,4					
286	12/08/2019	21.54	52,7	7,4					
287	12/08/2019	22.54	52,6	7,4					
288	12/08/2019	23.54	52,6	7,4					
289	13/08/2019	00.54	52,5	7,3					
290	13/08/2019	01.54	52,5	7,3					
291	13/08/2019	02.54	51,5	7,2					
292	13/08/2019	03.54	51,6	7,2					
293	13/08/2019	04.54	51,6	7,2					
294	13/08/2019	05.54	51,8	7,2					
295	13/08/2019	06.54	51,8	7,3					
296	13/08/2019	07.54	51,8	7,2					
297	13/08/2019	08.54	51,8	7,2					
298	13/08/2019	09.54	52	7,3					
299	13/08/2019	10.54	51,8	7,2					
300	13/08/2019	11.54	49,9	7					
301	13/08/2019	12.54	49,6	6,9					

302	13/08/2019	13.54	49,7	7		
303	13/08/2019	14.54	49,9	7		
304	13/08/2019	15.54	50	7		
305	13/08/2019	16.54	50,1	7		
306	13/08/2019	17.54	50,2	7		
307	13/08/2019	18.54	50,2	7		
308	13/08/2019	19.54	50,3	7		
309	13/08/2019	20.54	50,3	7		
310	13/08/2019	21.54	50,3	7		
311	13/08/2019	22.54	50,2	7		
312	13/08/2019	23.54	50,2	7		
313	14/08/2019	00.54	50,3	7		
314	14/08/2019	01.54	50,4	7,1		
315	14/08/2019	02.54	50,6	7,1		
316	14/08/2019	03.54	50,8	7,1		
317	14/08/2019	04.54	50,7	7,1		
318	14/08/2019	05.54	51,1	7,1		
319	14/08/2019	06.54	51,3	7,2		
320	14/08/2019	07.54	51,2	7,2		
321	14/08/2019	08.54	51,4	7,2		
322	14/08/2019	09.54	51,6	7,2		
323	14/08/2019	10.54	51,6	7,2		
324	14/08/2019	11.54	51,5	7,2		
325	14/08/2019	12.54	51,5	7,2		
326	14/08/2019	13.54	52	7,3		
327	14/08/2019	14.54	51,9	7,3		
328	14/08/2019	15.54	51,5	7,2		
329	14/08/2019	16.54	51,5	7,2		
330	14/08/2019	17.54	51,4	7,2		
331	14/08/2019	18.54	51,5	7,2		
332	14/08/2019	19.54	51,4	7,2		
333	14/08/2019	20.54	51,5	7,2		
334	14/08/2019	21.54	51,5	7,2		
335	14/08/2019	22.54	51,5	7,2		
336	14/08/2019	23.54	51,7	7,2		
337	15/08/2019	00.54	51,7	7,2		
338	15/08/2019	01.54	51,8	7,3		
339	15/08/2019	02.54	51,9	7,3		
340	15/08/2019	03.54	51,8	7,3		
341	15/08/2019	04.54	51,9	7,3		
342	15/08/2019	05.54	52,1	7,3		
343	15/08/2019	06.54	52,2	7,3		
344	15/08/2019	07.54	52,2	7,3		
345	15/08/2019	08.54	52,4	7,3		
346	15/08/2019	09.54	52,4	7,3		
347	15/08/2019	10.54	52,2	7,3		
348	15/08/2019	11.54	52,1	7,3		
349	15/08/2019	12.54	52,2	7,3		
350	15/08/2019	13.54	52,3	7,3		
351	15/08/2019	14.54	52	7,3		
352	15/08/2019	15.54	52	7,3		
353	15/08/2019	16.54	51,9	7,3		
354	15/08/2019	17.54	51,8	7,3		
355	15/08/2019	18.54	51,9	7,3		
356	15/08/2019	19.54	52	7,3		
357	15/08/2019	20.54	52	7,3		
358	15/08/2019	21.54	51,8	7,2		
359	15/08/2019	22.54	51,8	7,2		
360	15/08/2019	23.54	51,8	7,3		
361	16/08/2019	00.54	51,9	7,3		
362	16/08/2019	01.54	52	7,3		
363	16/08/2019	02.54	52,1	7,3		

364	16/08/2019	03.54	52,1	7,3		
365	16/08/2019	04.54	52,3	7,3		
366	16/08/2019	05.54	52,5	7,3		
367	16/08/2019	06.54	52,6	7,4		
368	16/08/2019	07.54	52,9	7,4		
369	16/08/2019	08.54	53,2	7,4		
370	16/08/2019	09.54	53,2	7,4		
371	16/08/2019	10.54	53,1	7,4		
372	16/08/2019	11.54	52,9	7,4		
373	16/08/2019	12.54	52,8	7,4		
374	16/08/2019	13.54	52,8	7,4		
375	16/08/2019	14.54	52,7	7,4		
376	16/08/2019	15.54	52,7	7,4		
377	16/08/2019	16.54	52,7	7,4		
378	16/08/2019	17.54	52,6	7,4		
379	16/08/2019	18.54	52,7	7,4		
380	16/08/2019	19.54	52,7	7,4		
381	16/08/2019	20.54	52,7	7,4		
382	16/08/2019	21.54	52,5	7,4		
383	16/08/2019	22.54	52,8	7,4		
384	16/08/2019	23.54	53	7,4		
385	17/08/2019	00.54	53,2	7,4		
386	17/08/2019	01.54	53,2	7,5		
387	17/08/2019	02.54	53,4	7,5		
388	17/08/2019	03.54	53,5	7,5		
389	17/08/2019	04.54	53,6	7,5		
390	17/08/2019	05.54	53,8	7,5		
391	17/08/2019	06.54	54	7,6		
392	17/08/2019	07.54	54,1	7,6		
393	17/08/2019	08.54	54,5	7,6		
394	17/08/2019	09.54	54,7	7,7		
395	17/08/2019	10.54	54,3	7,6		
396	17/08/2019	11.54	54,1	7,6		
397	17/08/2019	12.54	53,8	7,5		
398	17/08/2019	13.54	53,7	7,5		
399	17/08/2019	14.54	53,7	7,5		
400	17/08/2019	15.54	53,7	7,5		
401	17/08/2019	16.54	53,6	7,5		
402	17/08/2019	17.54	53,5	7,5		
403	17/08/2019	18.54	53,3	7,5		
404	17/08/2019	19.54	53,1	7,4		
405	17/08/2019	20.54	53	7,4		
406	17/08/2019	21.54	53	7,4		
407	17/08/2019	22.54	53,1	7,4		
408	17/08/2019	23.54	53,1	7,4		
409	18/08/2019	00.54	53,5	7,5		
410	18/08/2019	01.54	53,6	7,5		
411	18/08/2019	02.54	53,7	7,5		
412	18/08/2019	03.54	53,8	7,5		
413	18/08/2019	04.54	54,2	7,6		
414	18/08/2019	05.54	54,4	7,6		
415	18/08/2019	06.54	56,4	7,9		
416	18/08/2019	07.54	55	7,7		
417	18/08/2019	08.54	52,2	7,3		
418	18/08/2019	09.54	51,8	7,3		
419	18/08/2019	10.54	52,6	7,4		
420	18/08/2019	11.54	51,5	7,2		
421	18/08/2019	12.54	49,6	6,9		
422	18/08/2019	13.54	49,1	6,9		
423	18/08/2019	14.54	47,8	6,7		
424	18/08/2019	15.54	47,1	6,6		
425	18/08/2019	16.54	47,4	6,6		

426	18/08/2019	17.54	51,5	7,2		
427	18/08/2019	18.54	56,9	8		
428	18/08/2019	19.54	58,1	8,1		
429	18/08/2019	20.54	58,6	8,2		
430	18/08/2019	21.54	56	7,8		
431	18/08/2019	22.54	54,9	7,7		
432	18/08/2019	23.54	55	7,7		
433	19/08/2019	00.54	55	7,7		
434	19/08/2019	01.54	55	7,7		
435	19/08/2019	02.54	55,1	7,7		
436	19/08/2019	03.54	55,3	7,7		
437	19/08/2019	04.54	55,3	7,7		
438	19/08/2019	05.54	55,1	7,7		
439	19/08/2019	06.54	55,2	7,7		
440	19/08/2019	07.54	55,2	7,7		
441	19/08/2019	08.54	55,2	7,7		
442	19/08/2019	09.54	55	7,7		
443	19/08/2019	10.54	55	7,7		
444	19/08/2019	11.54	51,2	7,2		
445	19/08/2019	12.54	48,9	6,9		
446	19/08/2019	13.54	45,7	6,4		
447	19/08/2019	14.54	47,7	6,7		
448	19/08/2019	15.54	47,4	6,6		
449	19/08/2019	16.54	47,5	6,7		
450	19/08/2019	17.54	47,1	6,6		
451	19/08/2019	18.54	47,5	6,6		
452	19/08/2019	19.54	50,8	7,1		
453	19/08/2019	20.54	53,2	7,4		
454	19/08/2019	21.54	54,2	7,6		
455	19/08/2019	22.54	54,7	7,7		
456	19/08/2019	23.54	54,7	7,7		
457	20/08/2019	00.54	54,9	7,7		
458	20/08/2019	01.54	55,1	7,7		
459	20/08/2019	02.54	55,1	7,7		
460	20/08/2019	03.54	55,1	7,7		
461	20/08/2019	04.54	55,1	7,7		
462	20/08/2019	05.54	54,9	7,7		
463	20/08/2019	06.54	54,9	7,7		
464	20/08/2019	07.54	54,7	7,7		
465	20/08/2019	08.54	54,8	7,7		
466	20/08/2019	09.54	55	7,7		
467	20/08/2019	10.54	55,7	7,8		
468	20/08/2019	11.54	55,6	7,8		
469	20/08/2019	12.54	55,3	7,7		
470	20/08/2019	13.54	51,3	7,2		
471	20/08/2019	14.54	50,5	7,1		
472	20/08/2019	15.54	50,4	7,1		
473	20/08/2019	16.54	50,2	7		
474	20/08/2019	17.54	50	7		
475	20/08/2019	18.54	50,2	7		
476	20/08/2019	19.54	50,4	7,1		
477	20/08/2019	20.54	50,5	7,1		
478	20/08/2019	21.54	50,5	7,1		
479	20/08/2019	22.54	50,6	7,1		
480	20/08/2019	23.54	50,9	7,1		
481	21/08/2019	00.54	51,6	7,2		
482	21/08/2019	01.54	53,6	7,5		
483	21/08/2019	02.54	53,7	7,5		
484	21/08/2019	03.54	53,8	7,5		
485	21/08/2019	04.54	54,2	7,6		
486	21/08/2019	05.54	54,6	7,6		
487	21/08/2019	06.54	54,4	7,6		

488	21/08/2019	07.54	54,3	7,6						
489	21/08/2019	08.54	54,3	7,6						
490	21/08/2019	09.54	54,6	7,6						
491	21/08/2019	10.54	54,5	7,6						
492	21/08/2019	11.54	54,4	7,6						
493	21/08/2019	12.54	49,1	6,9						
494	21/08/2019	13.54	49,1	6,9						
495	21/08/2019	14.54	48,9	6,9						
496	21/08/2019	15.54	48,6	6,8						
497	21/08/2019	16.54	48,2	6,7						
498	21/08/2019	17.54	48,3	6,8						
499	21/08/2019	18.54	48,5	6,8						
500	21/08/2019	19.54	48,6	6,8						
501	21/08/2019	20.54	48,9	6,8						
502	21/08/2019	21.54	49	6,9						
503	21/08/2019	22.54	48,9	6,8						
504	21/08/2019	23.54	48,9	6,8						
505	22/08/2019	00.54	48,9	6,8						
506	22/08/2019	01.54	49	6,9						
507	22/08/2019	02.54	49,1	6,9						
508	22/08/2019	03.54	49,1	6,9						
509	22/08/2019	04.54	49,1	6,9						
510	22/08/2019	05.54	49,1	6,9						
511	22/08/2019	06.54	49,2	6,9						
512	22/08/2019	07.54	49,3	6,9						
513	22/08/2019	08.54	49,4	6,9						
514	22/08/2019	09.54	49,5	6,9						
515	22/08/2019	10.54	49,6	6,9						
516	22/08/2019	11.54	49,8	7						
517	22/08/2019	12.54	50,1	7						
518	22/08/2019	13.54	50,5	7,1						
519	22/08/2019	14.54	51	7,1						
520	22/08/2019	15.54	51,5	7,2						
521	22/08/2019	16.54	51,7	7,2						
522	22/08/2019	17.54	51,4	7,2						
523	22/08/2019	18.54	51,5	7,2						
524	22/08/2019	19.54	51,8	7,2						
525	22/08/2019	20.54	51,8	7,3						
526	22/08/2019	21.54	51,9	7,3						
527	22/08/2019	22.54	52	7,3						
528	22/08/2019	23.54	52,1	7,3						
529	23/08/2019	00.54	51,8	7,2						
530	23/08/2019	01.54	51,5	7,2						
531	23/08/2019	02.54	51,4	7,2						
532	23/08/2019	03.54	51,2	7,2						
533	23/08/2019	04.54	51	7,1						
534	23/08/2019	05.54	50,8	7,1						
535	23/08/2019	06.54	50,8	7,1						
536	23/08/2019	07.54	50,9	7,1						
537	23/08/2019	08.54	50,7	7,1						
538	23/08/2019	09.54	50,6	7,1						
539	23/08/2019	10.54	50,6	7,1						
540	23/08/2019	11.54	50,7	7,1						
541	23/08/2019	12.54	50,9	7,1						
542	23/08/2019	13.54	51,2	7,2						
543	23/08/2019	14.54	51,3	7,2						
544	23/08/2019	15.54	51,4	7,2						
545	23/08/2019	16.54	51,4	7,2						
546	23/08/2019	17.54	51,2	7,2						
547	23/08/2019	18.54	50,9	7,1						
548	23/08/2019	19.54	50,8	7,1						
549	23/08/2019	20.54	50,8	7,1						

550	23/08/2019	21.54	50,8	7,1					
551	23/08/2019	22.54	50,6	7,1					
552	23/08/2019	23.54	50,5	7,1					
553	24/08/2019	00.54	50,4	7,1					
554	24/08/2019	01.54	56,9	8					
555	24/08/2019	02.54	56,6	7,9					
556	24/08/2019	03.54	56,5	7,9					
557	24/08/2019	04.54	56	7,8					
558	24/08/2019	05.54	55,4	7,8					
559	24/08/2019	06.54	53,6	7,5					
560	24/08/2019	07.54	51,3	7,2					
561	24/08/2019	08.54	50,5	7,1					
562	24/08/2019	09.54	49,1	6,9					
563	24/08/2019	10.54	48,2	6,8					
564	24/08/2019	11.54	48,4	6,8					
565	24/08/2019	12.54	48,1	6,7					
566	24/08/2019	13.54	48	6,7					
567	24/08/2019	14.54	49,8	7					
568	24/08/2019	15.54	52	7,3					
569	24/08/2019	16.54	53,4	7,5					
570	24/08/2019	17.54	54,8	7,7					
571	24/08/2019	18.54	54,3	7,6					
572	24/08/2019	19.54	53,8	7,5					
573	24/08/2019	20.54	53,5	7,5					
574	24/08/2019	21.54	53,6	7,5					
575	24/08/2019	22.54	54	7,6					
576	24/08/2019	23.54	54,1	7,6					
577	25/08/2019	00.54	53,9	7,5					
578	25/08/2019	01.54	53,8	7,5					
579	25/08/2019	02.54	53,9	7,6					
580	25/08/2019	03.54	53,6	7,5					
581	25/08/2019	04.54	53,9	7,5					
582	25/08/2019	05.54	53,7	7,5					
583	25/08/2019	06.54	53,3	7,5					
584	25/08/2019	07.54	53	7,4					
585	25/08/2019	08.54	51,4	7,2					
586	25/08/2019	09.54	50,9	7,1					
587	25/08/2019	10.54	49,7	7					
588	25/08/2019	11.54	49,9	7					
589	25/08/2019	12.54	50	7					
590	25/08/2019	13.54	50	7					
591	25/08/2019	14.54	50,2	7					
592	25/08/2019	15.54	50,4	7,1					
593	25/08/2019	16.54	50,5	7,1					
594	25/08/2019	17.54	50,6	7,1					
595	25/08/2019	18.54	50,6	7,1					
596	25/08/2019	19.54	50,8	7,1					
597	25/08/2019	20.54	51	7,1					
598	25/08/2019	21.54	51,1	7,2					
599	25/08/2019	22.54	51,2	7,2					
600	25/08/2019	23.54	51,4	7,2					
601	26/08/2019	00.54	51,4	7,2					
602	26/08/2019	01.54	51,8	7,2					
603	26/08/2019	02.54	51,9	7,3					
604	26/08/2019	03.54	51,5	7,2					
605	26/08/2019	04.54	51,1	7,2					
606	26/08/2019	05.54	51,4	7,2					
607	26/08/2019	06.54	51,3	7,2					
608	26/08/2019	07.54	51,3	7,2					
609	26/08/2019	08.54	51,5	7,2					
610	26/08/2019	09.54	51,5	7,2					
611	26/08/2019	10.54	51,6	7,2					

612	26/08/2019	11.54	51,7	7,2		
613	26/08/2019	12.54	51,8	7,3		
614	26/08/2019	13.54	52	7,3		
615	26/08/2019	14.54	52,1	7,3		
616	26/08/2019	15.54	52,2	7,3		
617	26/08/2019	16.54	52,4	7,3		
618	26/08/2019	17.54	52,6	7,4		
619	26/08/2019	18.54	52,6	7,4		
620	26/08/2019	19.54	52,8	7,4		
621	26/08/2019	20.54	53	7,4		
622	26/08/2019	21.54	53,2	7,4		
623	26/08/2019	22.54	53,3	7,5		
624	26/08/2019	23.54	53,5	7,5		
625	27/08/2019	00.54	53,6	7,5		
626	27/08/2019	01.54	53,7	7,5		
627	27/08/2019	02.54	53,6	7,5		
628	27/08/2019	03.54	53,4	7,5		
629	27/08/2019	04.54	53,1	7,4		
630	27/08/2019	05.54	52,8	7,4		
631	27/08/2019	06.54	52,7	7,4		
632	27/08/2019	07.54	52,6	7,4		
633	27/08/2019	08.54	52,5	7,3		
634	27/08/2019	09.54	52,5	7,3		
635	27/08/2019	10.54	52,7	7,4		
636	27/08/2019	11.54	52,7	7,4		
637	27/08/2019	12.54	52,8	7,4		
638	27/08/2019	13.54	52,9	7,4		
639	27/08/2019	14.54	52,9	7,4		
640	27/08/2019	15.54	52,7	7,4		
641	27/08/2019	16.54	53	7,4		
642	27/08/2019	17.54	53,3	7,5		
643	27/08/2019	18.54	53,4	7,5		
644	27/08/2019	19.54	53,3	7,5		
645	27/08/2019	20.54	53,3	7,5		
646	27/08/2019	21.54	53,6	7,5		
647	27/08/2019	22.54	53,7	7,5		
648	27/08/2019	23.54	53,6	7,5		
649	28/08/2019	00.54	53,7	7,5		
650	28/08/2019	01.54	53,8	7,5		
651	28/08/2019	02.54	53,7	7,5		
652	28/08/2019	03.54	50,6	7,1		
653	28/08/2019	04.54	50,7	7,1		
654	28/08/2019	05.54	50,8	7,1		
655	28/08/2019	06.54	50,9	7,1		
656	28/08/2019	07.54	51,1	7,2		
657	28/08/2019	08.54	51,2	7,2		
658	28/08/2019	09.54	51,2	7,2		
659	28/08/2019	10.54	51	7,1		
660	28/08/2019	11.54	51	7,1		
661	28/08/2019	12.54	51,2	7,2		
662	28/08/2019	13.54	51,3	7,2		
663	28/08/2019	14.54	51,2	7,2		
664	28/08/2019	15.54	50,6	7,1		
665	28/08/2019	16.54	50,7	7,1		
666	28/08/2019	17.54	50,8	7,1		
667	28/08/2019	18.54	50,9	7,1		
668	28/08/2019	19.54	50,9	7,1		
669	28/08/2019	20.54	51	7,1		
670	28/08/2019	21.54	51,1	7,2		
671	28/08/2019	22.54	51,2	7,2		
672	28/08/2019	23.54	51,2	7,2		
673	29/08/2019	00.54	51,1	7,2		

674	29/08/2019	01.54	51,2	7,2		
675	29/08/2019	02.54	51,2	7,2		
676	29/08/2019	03.54	51,3	7,2		
677	29/08/2019	04.54	51,5	7,2		
678	29/08/2019	05.54	51,6	7,2		
679	29/08/2019	06.54	51,6	7,2		
680	29/08/2019	07.54	51,8	7,2		
681	29/08/2019	08.54	52	7,3		
682	29/08/2019	09.54	52	7,3		
683	29/08/2019	10.54	51,6	7,2		
684	29/08/2019	11.54	51,6	7,2		
685	29/08/2019	12.54	51,4	7,2		
686	29/08/2019	13.54	51,3	7,2		
687	29/08/2019	14.54	51,2	7,2		
688	29/08/2019	15.54	51,1	7,2		
689	29/08/2019	16.54	51	7,1		
690	29/08/2019	17.54	50,9	7,1		
691	29/08/2019	18.54	50,9	7,1		
692	29/08/2019	19.54	51	7,1		
693	29/08/2019	20.54	51	7,1		
694	29/08/2019	21.54	51	7,1		
695	29/08/2019	22.54	51	7,1		
696	29/08/2019	23.54	50,8	7,1		
697	30/08/2019	00.54	50,8	7,1		
698	30/08/2019	01.54	50,8	7,1		
699	30/08/2019	02.54	50,9	7,1		
700	30/08/2019	03.54	51	7,1		
701	30/08/2019	04.54	50,9	7,1		
702	30/08/2019	05.54	51	7,1		
703	30/08/2019	06.54	51	7,1		
704	30/08/2019	07.54	51,3	7,2		
705	30/08/2019	08.54	47,9	6,7		
706	30/08/2019	09.54	47,8	6,7		
707	30/08/2019	10.54	49,5	6,9		
708	30/08/2019	11.54	51,5	7,2		
709	30/08/2019	12.54	51,6	7,2		
710	30/08/2019	13.54	51,8	7,3		
711	30/08/2019	14.54	53,9	7,5		
712	30/08/2019	15.54	56,1	7,8		
713	30/08/2019	16.54	56,7	7,9		
714	30/08/2019	17.54	57	8		
715	30/08/2019	18.54	57,3	8		
716	30/08/2019	19.54	57,5	8		
717	30/08/2019	20.54	57,8	8,1		
718	30/08/2019	21.54	58,1	8,1		
719	30/08/2019	22.54	57,9	8,1		
720	30/08/2019	23.54	58	8,1		
721	31/08/2019	00.54	58,2	8,1		
722	31/08/2019	01.54	57,8	8,1		
723	31/08/2019	02.54	57,9	8,1		
724	31/08/2019	03.54	57,9	8,1		
725	31/08/2019	04.54	58,3	8,2		
726	31/08/2019	05.54	57,8	8,1		
727	31/08/2019	06.54	54	7,6		
728	31/08/2019	07.54	50,6	7,1		
729	31/08/2019	08.54	50,6	7,1		
730	31/08/2019	09.54	50,9	7,1		
731	31/08/2019	10.54	51,1	7,2		
732	31/08/2019	11.54	50,9	7,1		
733	31/08/2019	12.54	51	7,1		
734	31/08/2019	13.54	50,8	7,1		
735	31/08/2019	14.54	50,9	7,1		

736	31/08/2019	15.54	51	7,1		
737	31/08/2019	16.54	50,5	7,1		
738	31/08/2019	17.54	50	7		
739	31/08/2019	18.54	46,9	6,6		
740	31/08/2019	19.54	44,8	6,3		
741	31/08/2019	20.54	44,3	6,2		
742	31/08/2019	21.54	43,3	6,1		
743	31/08/2019	22.54	44	6,2		
744	31/08/2019	23.54	46,9	6,6		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/08/19 / 31/08/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**01/08/19 00.54**
Ultima Lettura :	**31/08/19 23.54**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/08/2019	00.54	0	0
2	01/08/2019	01.54	29	34,3
3	01/08/2019	02.54	27,9	35,1
4	01/08/2019	03.54	27,5	35,4
5	01/08/2019	04.54	27,1	35,7
6	01/08/2019	05.54	21	41
7	01/08/2019	06.54	16,3	46,3
8	01/08/2019	07.54	14,3	49,1
9	01/08/2019	08.54	24	38,3
10	01/08/2019	09.54	24	38,2
11	01/08/2019	10.54	25,5	37
12	01/08/2019	11.54	16,3	46,3
13	01/08/2019	12.54	14,3	49,1
14	01/08/2019	13.54	24	38,3
15	01/08/2019	14.54	24	38,2
16	01/08/2019	15.54	24	38,2
17	01/08/2019	16.54	25,9	36,6
18	01/08/2019	17.54	31,7	32,4
19	01/08/2019	18.54	30,6	33,2
20	01/08/2019	19.54	31,3	32,7
21	01/08/2019	20.54	20,1	42
22	01/08/2019	21.54	21,7	40,4
23	01/08/2019	22.54	20,7	41,4
24	01/08/2019	23.54	19,2	43
25	02/08/2019	00.54	16,2	46,5
26	02/08/2019	01.54	14,1	49,4
27	02/08/2019	02.54	15,1	47,9
28	02/08/2019	03.54	15,6	47,2
29	02/08/2019	04.54	15	48,1
30	02/08/2019	05.54	16,2	46,5
31	02/08/2019	06.54	15,3	47,8
32	02/08/2019	07.54	18,2	44
33	02/08/2019	08.54	17,4	45
34	02/08/2019	09.54	17,8	44,5
35	02/08/2019	10.54	17,1	45,4
36	02/08/2019	11.54	16,3	46,3
37	02/08/2019	12.54	16	46,8
38	02/08/2019	13.54	15,4	47,5
39	02/08/2019	14.54	15	48,1
40	02/08/2019	15.54	0	0
41	02/08/2019	16.54	25,4	37,1
42	02/08/2019	17.54	29,4	34
43	02/08/2019	18.54	27,9	35,1
44	02/08/2019	19.54	26,7	36
45	02/08/2019	20.54	28,8	34,4
46	02/08/2019	21.54	29	34,3
47	02/08/2019	22.54	25,1	37,3
48	02/08/2019	23.54	27,8	35,2
49	03/08/2019	00.54	19,8	42,3
50	03/08/2019	01.54	22,9	39,3

51	03/08/2019	02.54	24	38,3										
52	03/08/2019	03.54	25	37,4										
53	03/08/2019	04.54	23,8	38,4										
54	03/08/2019	05.54	24,4	37,9										
55	03/08/2019	06.54	21,5	40,6										
56	03/08/2019	07.54	21,9	40,2										
57	03/08/2019	08.54	21,8	40,3										
58	03/08/2019	09.54	20	42,1										
59	03/08/2019	10.54	20,3	41,8										
60	03/08/2019	11.54	20,7	41,3										
61	03/08/2019	12.54	29	34,3										
62	03/08/2019	13.54	25,1	37,3										
63	03/08/2019	14.54	25,4	37,1										
64	03/08/2019	15.54	0	0										
65	03/08/2019	16.54	23,5	38,7										
66	03/08/2019	17.54	23,8	38,4										
67	03/08/2019	18.54	27,1	35,7										
68	03/08/2019	19.54	21,1	40,9										
69	03/08/2019	20.54	20,2	41,9										
70	03/08/2019	21.54	21,7	40,4										
71	03/08/2019	22.54	21,5	40,6										
72	03/08/2019	23.54	20,1	42										
73	04/08/2019	00.54	19,9	42,2										
74	04/08/2019	01.54	21,5	40,5										
75	04/08/2019	02.54	22,4	39,7										
76	04/08/2019	03.54	0	0										
77	04/08/2019	04.54	25	37,4										
78	04/08/2019	05.54	23,8	38,4										
79	04/08/2019	06.54	24,4	37,9										
80	04/08/2019	07.54	21,5	40,6										
81	04/08/2019	08.54	21,9	40,2										
82	04/08/2019	09.54	21,8	40,3										
83	04/08/2019	10.54	27,7	35,2										
84	04/08/2019	11.54	26,9	35,9										
85	04/08/2019	12.54	29	34,3										
86	04/08/2019	13.54	24,8	37,5										
87	04/08/2019	14.54	20,5	41,6										
88	04/08/2019	15.54	18,7	43,5										
89	04/08/2019	16.54	20,7	41,3										
90	04/08/2019	17.54	21,9	40,2										
91	04/08/2019	18.54	22,9	39,3										
92	04/08/2019	19.54	24	38,3										
93	04/08/2019	20.54	25	37,4										
94	04/08/2019	21.54	23,8	38,4										
95	04/08/2019	22.54	21,7	40,4										
96	04/08/2019	23.54	21,5	40,6										
97	05/08/2019	00.54	20,1	42										
98	05/08/2019	01.54	19,2	42,9										
99	05/08/2019	02.54	18,9	43,2										
100	05/08/2019	03.54	21,5	40,6										
101	05/08/2019	04.54	21,7	40,4										
102	05/08/2019	05.54	18,9	43,2										
103	05/08/2019	06.54	21,5	40,6										
104	05/08/2019	07.54	22,4	39,7										
105	05/08/2019	08.54	21,7	40,4										
106	05/08/2019	09.54	21,5	40,6										
107	05/08/2019	10.54	20,1	42										
108	05/08/2019	11.54	19,9	42,2										
109	05/08/2019	12.54	21,5	40,5										
110	05/08/2019	13.54	22,4	39,7										
111	05/08/2019	14.54	21,7	40,4										
112	05/08/2019	15.54	21,5	40,6										

113	05/08/2019	16.54	20,1	42
114	05/08/2019	17.54	0	0
115	05/08/2019	18.54	0	0
116	05/08/2019	19.54	0	0
117	05/08/2019	20.54	0	0
118	05/08/2019	21.54	0	0
119	05/08/2019	22.54	0	0
120	05/08/2019	23.54	20,6	41,5
121	06/08/2019	00.54	21,1	40,9
122	06/08/2019	01.54	20	42,1
123	06/08/2019	02.54	20,1	41,9
124	06/08/2019	03.54	21,5	40,6
125	06/08/2019	04.54	19,4	42,8
126	06/08/2019	05.54	20,5	41,6
127	06/08/2019	06.54	21,4	40,7
128	06/08/2019	07.54	22,7	39,4
129	06/08/2019	08.54	21,4	40,7
130	06/08/2019	09.54	19,9	42,2
131	06/08/2019	10.54	20,1	42
132	06/08/2019	11.54	16,7	45,9
133	06/08/2019	12.54	18,3	43,9
134	06/08/2019	13.54	16,4	46,3
135	06/08/2019	14.54	16,2	46,5
136	06/08/2019	15.54	16,8	45,7
137	06/08/2019	16.54	18	44,3
138	06/08/2019	17.54	18,2	44,1
139	06/08/2019	18.54	40,9	27,1
140	06/08/2019	19.54	40,6	27,2
141	06/08/2019	20.54	39,4	27,8
142	06/08/2019	21.54	37,9	28,7
143	06/08/2019	22.54	37,1	29,1
144	06/08/2019	23.54	35,1	30,3
145	07/08/2019	00.54	34,1	30,9
146	07/08/2019	01.54	39,3	27,9
147	07/08/2019	02.54	39,6	27,7
148	07/08/2019	03.54	39,7	27,7
149	07/08/2019	04.54	39,9	27,6
150	07/08/2019	05.54	15,1	48
151	07/08/2019	06.54	14,6	48,6
152	07/08/2019	07.54	17,9	44,4
153	07/08/2019	08.54	14,2	49,3
154	07/08/2019	09.54	21,7	40,4
155	07/08/2019	10.54	27,9	35,1
156	07/08/2019	11.54	22,3	39,8
157	07/08/2019	12.54	14	49,6
158	07/08/2019	13.54	14,4	49,1
159	07/08/2019	14.54	16,2	46,5
160	07/08/2019	15.54	23,8	38,4
161	07/08/2019	16.54	18,7	43,5
162	07/08/2019	17.54	21	41,1
163	07/08/2019	18.54	22,8	39,4
164	07/08/2019	19.54	21,7	40,4
165	07/08/2019	20.54	20,9	41,2
166	07/08/2019	21.54	21,9	40,2
167	07/08/2019	22.54	21,1	40,9
168	07/08/2019	23.54	21,3	40,8
169	08/08/2019	00.54	21,1	41
170	08/08/2019	01.54	17,3	45,1
171	08/08/2019	02.54	18,3	43,9
172	08/08/2019	03.54	18,9	43,3
173	08/08/2019	04.54	18,7	43,5
174	08/08/2019	05.54	18,1	44,1

175	08/08/2019	06.54	19,3	42,9
176	08/08/2019	07.54	22,1	40
177	08/08/2019	08.54	21,3	40,8
178	08/08/2019	09.54	20	42,1
179	08/08/2019	10.54	22,2	39,9
180	08/08/2019	11.54	22,8	39,4
181	08/08/2019	12.54	24,9	37,5
182	08/08/2019	13.54	23	39,2
183	08/08/2019	14.54	22,8	39,3
184	08/08/2019	15.54	24,1	38,2
185	08/08/2019	16.54	22	40,1
186	08/08/2019	17.54	18,9	43,2
187	08/08/2019	18.54	19,9	42,2
188	08/08/2019	19.54	17,2	45,3
189	08/08/2019	20.54	18,4	43,9
190	08/08/2019	21.54	16,4	46,3
191	08/08/2019	22.54	16	46,8
192	08/08/2019	23.54	14	49,7
193	09/08/2019	00.54	15,1	48
194	09/08/2019	01.54	14,6	48,6
195	09/08/2019	02.54	17,9	44,4
196	09/08/2019	03.54	18,7	43,5
197	09/08/2019	04.54	18,1	44,1
198	09/08/2019	05.54	19,3	42,9
199	09/08/2019	06.54	22,3	39,8
200	09/08/2019	07.54	22,7	39,5
201	09/08/2019	08.54	26,8	36
202	09/08/2019	09.54	28,2	34,9
203	09/08/2019	10.54	32,4	32
204	09/08/2019	11.54	30,8	33
205	09/08/2019	12.54	32,4	31,9
206	09/08/2019	13.54	32,9	31,7
207	09/08/2019	14.54	31,7	32,4
208	09/08/2019	15.54	31,9	32,3
209	09/08/2019	16.54	26,5	36,2
210	09/08/2019	17.54	22,7	39,5
211	09/08/2019	18.54	18,8	43,4
212	09/08/2019	19.54	22,9	39,2
213	09/08/2019	20.54	32,1	32,1
214	09/08/2019	21.54	31,4	32,6
215	09/08/2019	22.54	34,2	30,8
216	09/08/2019	23.54	31,1	32,8
217	10/08/2019	00.54	30,3	33,4
218	10/08/2019	01.54	26,9	35,9
219	10/08/2019	02.54	22,6	39,5
220	10/08/2019	03.54	29,2	34,1
221	10/08/2019	04.54	27,9	35,1
222	10/08/2019	05.54	18,8	43,4
223	10/08/2019	06.54	31,1	32,8
224	10/08/2019	07.54	30,3	33,4
225	10/08/2019	08.54	30	33,6
226	10/08/2019	09.54	36	29,7
227	10/08/2019	10.54	34	30,9
228	10/08/2019	11.54	34	31
229	10/08/2019	12.54	14,5	48,8
230	10/08/2019	13.54	28,5	34,7
231	10/08/2019	14.54	16,7	45,9
232	10/08/2019	15.54	18,9	43,3
233	10/08/2019	16.54	16,5	46,1
234	10/08/2019	17.54	13,9	49,7
235	10/08/2019	18.54	19,8	42,3
236	10/08/2019	19.54	28,5	34,7

237	10/08/2019	20.54	34	30,9
238	10/08/2019	21.54	34,1	30,9
239	10/08/2019	22.54	26,4	36,3
240	10/08/2019	23.54	26,7	36
241	11/08/2019	00.54	27,3	35,6
242	11/08/2019	01.54	25,9	36,7
243	11/08/2019	02.54	21	41,1
244	11/08/2019	03.54	27,8	35,2
245	11/08/2019	04.54	27,8	35,1
246	11/08/2019	05.54	29,5	33,9
247	11/08/2019	06.54	28,1	35
248	11/08/2019	07.54	31,3	32,7
249	11/08/2019	08.54	31,9	32,3
250	11/08/2019	09.54	30	33,6
251	11/08/2019	10.54	28,1	34,9
252	11/08/2019	11.54	28	35
253	11/08/2019	12.54	29,8	33,7
254	11/08/2019	13.54	30,8	33
255	11/08/2019	14.54	31	32,9
256	11/08/2019	15.54	30,7	33,1
257	11/08/2019	16.54	27,8	35,2
258	11/08/2019	17.54	26,2	36,4
259	11/08/2019	18.54	23,9	38,4
260	11/08/2019	19.54	26,9	35,9
261	11/08/2019	20.54	21,2	40,9
262	11/08/2019	21.54	21,2	40,9
263	11/08/2019	22.54	26,7	36
264	11/08/2019	23.54	18,4	43,8
265	12/08/2019	00.54	32,8	31,7
266	12/08/2019	01.54	32,4	31,9
267	12/08/2019	02.54	32,8	31,7
268	12/08/2019	03.54	32,9	31,6
269	12/08/2019	04.54	16,3	46,3
270	12/08/2019	05.54	14,3	49,1
271	12/08/2019	06.54	24	38,3
272	12/08/2019	07.54	24	38,2
273	12/08/2019	08.54	24	38,2
274	12/08/2019	09.54	25,9	36,6
275	12/08/2019	10.54	31,7	32,4
276	12/08/2019	11.54	30,6	33,2
277	12/08/2019	12.54	31,3	32,7
278	12/08/2019	13.54	30,5	33,2
279	12/08/2019	14.54	32,9	31,7
280	12/08/2019	15.54	33,5	31,3
281	12/08/2019	16.54	32,3	32
282	12/08/2019	17.54	26,8	35,9
283	12/08/2019	18.54	33,6	31,2
284	12/08/2019	19.54	34	30,9
285	12/08/2019	20.54	34,2	30,8
286	12/08/2019	21.54	34	30,9
287	12/08/2019	22.54	34,3	30,7
288	12/08/2019	23.54	34,6	30,6
289	13/08/2019	00.54	33,8	31,1

290	13/08/2019	01.54	35,2	30,2		
291	13/08/2019	02.54	35,5	30		
292	13/08/2019	03.54	35,4	30,1		
293	13/08/2019	04.54	32,4	31,9		
294	13/08/2019	05.54	31,6	32,5		
295	13/08/2019	06.54	29,4	34		
296	13/08/2019	07.54	28	35,1		
297	13/08/2019	08.54	26	36,6		
298	13/08/2019	09.54	25,2	37,2		
299	13/08/2019	10.54	26,9	35,9		
300	13/08/2019	11.54	28,3	34,8		
301	13/08/2019	12.54	29,9	33,6		
302	13/08/2019	13.54	32	32,2		
303	13/08/2019	14.54	31,3	32,7		
304	13/08/2019	15.54	30,8	33		
305	13/08/2019	16.54	27,9	35,1		
306	13/08/2019	17.54	25,6	36,9		
307	13/08/2019	18.54	30,7	33,1		
308	13/08/2019	19.54	32,3	32		
309	13/08/2019	20.54	32,9	31,6		
310	13/08/2019	21.54	25	37,4		
311	13/08/2019	22.54	27,8	35,2		
312	13/08/2019	23.54	27,8	35,1		
313	14/08/2019	00.54	29,5	33,9		
314	14/08/2019	01.54	28,1	35		
315	14/08/2019	02.54	31,3	32,7		
316	14/08/2019	03.54	31,9	32,3		
317	14/08/2019	04.54	30	33,6		
318	14/08/2019	05.54	29	34,3		
319	14/08/2019	06.54	27,2	35,6		
320	14/08/2019	07.54	26,8	36		
321	14/08/2019	08.54	27,4	35,5		
322	14/08/2019	09.54	27,4	35,5		
323	14/08/2019	10.54	22,9	39,3		
324	14/08/2019	11.54	16,7	45,8		
325	14/08/2019	12.54	36	29,7		
326	14/08/2019	13.54	33,7	31,2		
327	14/08/2019	14.54	36	29,7		
328	14/08/2019	15.54	37,5	28,9		
329	14/08/2019	16.54	37,4	29		
330	14/08/2019	17.54	30,9	33		
331	14/08/2019	18.54	17,1	45,3		
332	14/08/2019	19.54	30	33,6		
333	14/08/2019	20.54	29	34,3		
334	14/08/2019	21.54	25	37,4		
335	14/08/2019	22.54	27,8	35,2		
336	14/08/2019	23.54	31,3	32,7		
337	15/08/2019	00.54	31,7	32,4		
338	15/08/2019	01.54	31,8	32,3		
339	15/08/2019	02.54	29,2	34,1		
340	15/08/2019	03.54	27,6	35,4		
341	15/08/2019	04.54	28	35,1		
342	15/08/2019	05.54	27,7	35,2		
343	15/08/2019	06.54	25,2	37,3		
344	15/08/2019	07.54	22	40,1		
345	15/08/2019	08.54	37,6	28,9		
346	15/08/2019	09.54	27,1	35,7		
347	15/08/2019	10.54	32,3	32		
348	15/08/2019	11.54	33,4	31,3		

349	15/08/2019	12.54	24	38,2		
350	15/08/2019	13.54	25,9	36,6		
351	15/08/2019	14.54	16,6	46		
352	15/08/2019	15.54	22,4	39,7		
353	15/08/2019	16.54	24	38,2		
354	15/08/2019	17.54	25,7	36,8		
355	15/08/2019	18.54	25,1	37,3		
356	15/08/2019	19.54	26,2	36,4		
357	15/08/2019	20.54	27,4	35,5		
358	15/08/2019	21.54	28,7	34,5		
359	15/08/2019	22.54	28,6	34,6		
360	15/08/2019	23.54	29,4	34		
361	16/08/2019	00.54	29	34,3		
362	16/08/2019	01.54	26,7	36		
363	16/08/2019	02.54	26	36,6		
364	16/08/2019	03.54	25,1	37,4		
365	16/08/2019	04.54	24,4	37,9		
366	16/08/2019	05.54	24,7	37,6		
367	16/08/2019	06.54	23,6	38,6		
368	16/08/2019	07.54	20,2	41,9		
369	16/08/2019	08.54	24	38,2		
370	16/08/2019	09.54	25,9	36,6		
371	16/08/2019	10.54	26,7	36		
372	16/08/2019	11.54	28,7	34,5		
373	16/08/2019	12.54	19	43,1		
374	16/08/2019	13.54	23,6	38,6		
375	16/08/2019	14.54	25	37,4		
376	16/08/2019	15.54	27,1	35,7		
377	16/08/2019	16.54	25,5	37		
378	16/08/2019	17.54	26,9	35,9		
379	16/08/2019	18.54	25	37,4		
380	16/08/2019	19.54	28,1	34,9		
381	16/08/2019	20.54	28	35		
382	16/08/2019	21.54	29,8	33,7		
383	16/08/2019	22.54	30,8	33		
384	16/08/2019	23.54	31	32,9		
385	17/08/2019	00.54	30,7	33,1		
386	17/08/2019	01.54	27,8	35,2		
387	17/08/2019	02.54	26,2	36,4		
388	17/08/2019	03.54	23,9	38,4		
389	17/08/2019	04.54	26,9	35,9		
390	17/08/2019	05.54	26,8	35,9		
391	17/08/2019	06.54	23,2	39		
392	17/08/2019	07.54	14,8	48,4		
393	17/08/2019	08.54	40,7	27,2		
394	17/08/2019	09.54	39,9	27,6		
395	17/08/2019	10.54	24	38,2		
396	17/08/2019	11.54	30,7	33,1		
397	17/08/2019	12.54	15,1	48		
398	17/08/2019	13.54	21,2	40,9		
399	17/08/2019	14.54	14,5	48,8		
400	17/08/2019	15.54	19,2	42,9		
401	17/08/2019	16.54	21,2	40,9		
402	17/08/2019	17.54	26,7	36		
403	17/08/2019	18.54	23,4	38,7		
404	17/08/2019	19.54	25,2	37,2		
405	17/08/2019	20.54	19,3	42,9		
406	17/08/2019	21.54	18,4	43,8		
407	17/08/2019	22.54	19,6	42,5		
408	17/08/2019	23.54	17,7	44,6		
409	18/08/2019	00.54	23,6	38,6		

410	18/08/2019	01.54	21,4	40,7		
411	18/08/2019	02.54	18,9	43,3		
412	18/08/2019	03.54	34,3	30,8		
413	18/08/2019	04.54	33,3	31,4		
414	18/08/2019	05.54	15,1	48		
415	18/08/2019	06.54	21,2	40,9		
416	18/08/2019	07.54	21,2	40,9		
417	18/08/2019	08.54	26,7	36		
418	18/08/2019	09.54	18,4	43,8		
419	18/08/2019	10.54	32,8	31,7		
420	18/08/2019	11.54	32,4	31,9		
421	18/08/2019	12.54	32,8	31,7		
422	18/08/2019	13.54	32,9	31,6		
423	18/08/2019	14.54	16,3	46,3		
424	18/08/2019	15.54	22	40		
425	18/08/2019	16.54	27	35,8		
426	18/08/2019	17.54	26,7	36		
427	18/08/2019	18.54	30,5	33,2		
428	18/08/2019	19.54	31,1	32,8		
429	18/08/2019	20.54	31,1	32,9		
430	18/08/2019	21.54	30,8	33,1		
431	18/08/2019	22.54	28,1	35		
432	18/08/2019	23.54	26,8	35,9		
433	19/08/2019	00.54	32,4	31,9		
434	19/08/2019	01.54	30,7	33,1		
435	19/08/2019	02.54	28,5	34,7		
436	19/08/2019	03.54	28,9	34,4		
437	19/08/2019	04.54	28,4	34,8		
438	19/08/2019	05.54	27,4	35,5		
439	19/08/2019	06.54	26	36,6		
440	19/08/2019	07.54	16,2	46,5		
441	19/08/2019	08.54	31,1	32,8		
442	19/08/2019	09.54	30,3	33,4		
443	19/08/2019	10.54	33,6	31,2		
444	19/08/2019	11.54	28,5	34,7		
445	19/08/2019	12.54	14,2	49,3		
446	19/08/2019	13.54	32,4	31,9		
447	19/08/2019	14.54	18,4	43,8		
448	19/08/2019	15.54	23,3	38,9		
449	19/08/2019	16.54	26,7	36		
450	19/08/2019	17.54	25,2	37,2		
451	19/08/2019	18.54	25,6	36,9		
452	19/08/2019	19.54	26,3	36,4		
453	19/08/2019	20.54	20,4	41,6		
454	19/08/2019	21.54	17,6	44,8		
455	19/08/2019	22.54	22,2	39,9		
456	19/08/2019	23.54	25,9	36,7		
457	20/08/2019	00.54	29	34,3		
458	20/08/2019	01.54	29,2	34,1		
459	20/08/2019	02.54	15	48,2		
460	20/08/2019	03.54	37,9	28,7		
461	20/08/2019	04.54	38,4	28,4		
462	20/08/2019	05.54	38,5	28,3		
463	20/08/2019	06.54	25,6	36,9		
464	20/08/2019	07.54	26,3	36,4		
465	20/08/2019	08.54	14,2	49,3		
466	20/08/2019	09.54	32,4	31,9		
467	20/08/2019	10.54	20,4	41,6		

468	20/08/2019	11.54	18,4	43,8		
469	20/08/2019	12.54	23,3	38,9		
470	20/08/2019	13.54	32,4	31,9		
471	20/08/2019	14.54	24	38,2		
472	20/08/2019	15.54	26,8	36		
473	20/08/2019	16.54	29,1	34,2		
474	20/08/2019	17.54	28,8	34,5		
475	20/08/2019	18.54	28,2	34,9		
476	20/08/2019	19.54	28,7	34,5		
477	20/08/2019	20.54	28,2	34,9		
478	20/08/2019	21.54	32,4	32		
479	20/08/2019	22.54	30,8	33		
480	20/08/2019	23.54	32,4	31,9		
481	21/08/2019	00.54	32,9	31,7		
482	21/08/2019	01.54	31,7	32,4		
483	21/08/2019	02.54	31,9	32,3		
484	21/08/2019	03.54	26,5	36,2		
485	21/08/2019	04.54	25,9	36,6		
486	21/08/2019	05.54	31,7	32,4		
487	21/08/2019	06.54	30,6	33,2		
488	21/08/2019	07.54	31,3	32,7		
489	21/08/2019	08.54	31,5	32,6		
490	21/08/2019	09.54	31,9	32,3		
491	21/08/2019	10.54	31,6	32,5		
492	21/08/2019	11.54	30	33,6		
493	21/08/2019	12.54	28,2	34,9		
494	21/08/2019	13.54	25,2	37,2		
495	21/08/2019	14.54	29,2	34,1		
496	21/08/2019	15.54	24	38,2		
497	21/08/2019	16.54	24	38,2		
498	21/08/2019	17.54	25,9	36,6		
499	21/08/2019	18.54	15,1	48		
500	21/08/2019	19.54	14,6	48,6		
501	21/08/2019	20.54	17,9	44,4		
502	21/08/2019	21.54	14,2	49,3		
503	21/08/2019	22.54	21,7	40,4		
504	21/08/2019	23.54	27,9	35,1		
505	22/08/2019	00.54	22,3	39,8		
506	22/08/2019	01.54	22,7	39,5		
507	22/08/2019	02.54	26,8	36		
508	22/08/2019	03.54	29,2	34,1		
509	22/08/2019	04.54	32,4	31,9		
510	22/08/2019	05.54	29,7	33,8		
511	22/08/2019	06.54	32,4	32		
512	22/08/2019	07.54	32,5	31,9		
513	22/08/2019	08.54	32,4	31,9		
514	22/08/2019	09.54	30,6	33,2		
515	22/08/2019	10.54	30,6	33,1		
516	22/08/2019	11.54	32,9	31,7		
517	22/08/2019	12.54	31,2	32,8		
518	22/08/2019	13.54	31,1	32,8		
519	22/08/2019	14.54	33,3	31,4		
520	22/08/2019	15.54	29,2	34,2		
521	22/08/2019	16.54	30,3	33,4		
522	22/08/2019	17.54	35,8	29,9		
523	22/08/2019	18.54	22,3	39,8		
524	22/08/2019	19.54	22,7	39,5		
525	22/08/2019	20.54	21,7	40,4		

526	22/08/2019	21.54	27,9	35,1		
527	22/08/2019	22.54	29,7	33,8		
528	22/08/2019	23.54	30,9	33		
529	23/08/2019	00.54	31,8	32,4		
530	23/08/2019	01.54	31,1	32,8		
531	23/08/2019	02.54	29,6	33,8		
532	23/08/2019	03.54	28,1	34,9		
533	23/08/2019	04.54	31,1	32,8		
534	23/08/2019	05.54	32,7	31,8		
535	23/08/2019	06.54	32,8	31,7		
536	23/08/2019	07.54	32,8	31,7		
537	23/08/2019	08.54	32,6	31,9		
538	23/08/2019	09.54	29,4	34		
539	23/08/2019	10.54	28	35		
540	23/08/2019	11.54	26,6	36,1		
541	23/08/2019	12.54	25,4	37,1		
542	23/08/2019	13.54	26,1	36,5		
543	23/08/2019	14.54	26,5	36,2		
544	23/08/2019	15.54	24,4	37,9		
545	23/08/2019	16.54	26,1	36,5		
546	23/08/2019	17.54	29,2	34,2		
547	23/08/2019	18.54	28,2	34,8		
548	23/08/2019	19.54	29,3	34,1		
549	23/08/2019	20.54	29,5	33,9		
550	23/08/2019	21.54	29,6	33,9		
551	23/08/2019	22.54	29,2	34,1		
552	23/08/2019	23.54	26,9	35,8		
553	24/08/2019	00.54	30	33,6		
554	24/08/2019	01.54	28,2	34,9		
555	24/08/2019	02.54	25,2	37,2		
556	24/08/2019	03.54	29,2	34,1		
557	24/08/2019	04.54	24,1	38,1		
558	24/08/2019	05.54	29,4	34		
559	24/08/2019	06.54	33,2	31,5		
560	24/08/2019	07.54	32,1	32,2		
561	24/08/2019	08.54	27,9	35,1		
562	24/08/2019	09.54	29,8	33,7		
563	24/08/2019	10.54	28,4	34,7		
564	24/08/2019	11.54	25,3	37,1		
565	24/08/2019	12.54	22,5	39,6		
566	24/08/2019	13.54	25,6	36,9		
567	24/08/2019	14.54	24,7	37,7		
568	24/08/2019	15.54	21,2	40,9		
569	24/08/2019	16.54	21,1	41		
570	24/08/2019	17.54	25,8	36,7		
571	24/08/2019	18.54	25,8	36,8		
572	24/08/2019	19.54	26,7	36		
573	24/08/2019	20.54	24	38,2		
574	24/08/2019	21.54	20,1	42		
575	24/08/2019	22.54	21,4	40,6		
576	24/08/2019	23.54	18,8	43,4		
577	25/08/2019	00.54	29,4	34		
578	25/08/2019	01.54	16,8	45,8		
579	25/08/2019	02.54	16,6	46		
580	25/08/2019	03.54	17,8	44,6		
581	25/08/2019	04.54	18,2	44		
582	25/08/2019	05.54	22,5	39,6		
583	25/08/2019	06.54	25,6	36,9		
584	25/08/2019	07.54	32,1	32,2		
585	25/08/2019	08.54	14	49,6		
586	25/08/2019	09.54	14,9	48,2		
587	25/08/2019	10.54	14,6	48,7		

588	25/08/2019	11.54	37,3	29		
589	25/08/2019	12.54	36,6	29,4		
590	25/08/2019	13.54	37,9	28,7		
591	25/08/2019	14.54	37,5	28,9		
592	25/08/2019	15.54	21,1	41		
593	25/08/2019	16.54	25,8	36,7		
594	25/08/2019	17.54	16,6	46		
595	25/08/2019	18.54	17,8	44,6		
596	25/08/2019	19.54	36,6	29,4		
597	25/08/2019	20.54	37,9	28,7		
598	25/08/2019	21.54	18,8	43,4		
599	25/08/2019	22.54	29,4	34		
600	25/08/2019	23.54	14,9	48,2		
601	26/08/2019	00.54	20,4	41,7		
602	26/08/2019	01.54	20,8	41,3		
603	26/08/2019	02.54	18,8	43,4		
604	26/08/2019	03.54	13,7	50		
605	26/08/2019	04.54	13,8	49,9		
606	26/08/2019	05.54	13,9	49,8		
607	26/08/2019	06.54	13,9	49,8		
608	26/08/2019	07.54	13,7	50		
609	26/08/2019	08.54	18,4	43,9		
610	26/08/2019	09.54	22,9	39,2		
611	26/08/2019	10.54	22,8	39,4		
612	26/08/2019	11.54	21,6	40,5		
613	26/08/2019	12.54	20,4	41,7		
614	26/08/2019	13.54	20,8	41,3		
615	26/08/2019	14.54	21,1	40,9		
616	26/08/2019	15.54	21,2	40,9		
617	26/08/2019	16.54	21,7	40,4		
618	26/08/2019	17.54	21,9	40,1		
619	26/08/2019	18.54	22,3	39,8		
620	26/08/2019	19.54	21,9	40,2		
621	26/08/2019	20.54	21,9	40,2		
622	26/08/2019	21.54	21,4	40,7		
623	26/08/2019	22.54	21,1	40,9		
624	26/08/2019	23.54	20,4	41,7		
625	27/08/2019	00.54	28,7	34,5		
626	27/08/2019	01.54	30,7	33,1		
627	27/08/2019	02.54	28,8	34,4		
628	27/08/2019	03.54	14,9	48,2		
629	27/08/2019	04.54	14,8	48,4		
630	27/08/2019	05.54	15,1	48		
631	27/08/2019	06.54	15	48,2		
632	27/08/2019	07.54	14,4	49,1		
633	27/08/2019	08.54	14,6	48,8		
634	27/08/2019	09.54	14,1	49,5		
635	27/08/2019	10.54	14,5	48,8		
636	27/08/2019	11.54	14,4	49,1		
637	27/08/2019	12.54	14,1	49,4		
638	27/08/2019	13.54	14,7	48,6		
639	27/08/2019	14.54	14,1	49,5		
640	27/08/2019	15.54	14,5	48,8		
641	27/08/2019	16.54	15	48,2		
642	27/08/2019	17.54	15,7	47,2		
643	27/08/2019	18.54	17,5	44,9		
644	27/08/2019	19.54	16,6	46		
645	27/08/2019	20.54	18,9	43,3		
646	27/08/2019	21.54	18	44,3		

647	27/08/2019	22.54	14,5	48,8		
648	27/08/2019	23.54	15	48,2		
649	28/08/2019	00.54	26,3	36,4		
650	28/08/2019	01.54	30,9	33		
651	28/08/2019	02.54	40,3	27,4		
652	28/08/2019	03.54	16,5	46,1		
653	28/08/2019	04.54	15,6	47,3		
654	28/08/2019	05.54	15,1	48		
655	28/08/2019	06.54	14,9	48,3		
656	28/08/2019	07.54	14,9	48,3		
657	28/08/2019	08.54	15,3	47,7		
658	28/08/2019	09.54	14,4	49		
659	28/08/2019	10.54	14,1	49,4		
660	28/08/2019	11.54	15	48,1		
661	28/08/2019	12.54	15	48,1		
662	28/08/2019	13.54	13,9	49,8		
663	28/08/2019	14.54	14,5	48,9		
664	28/08/2019	15.54	16,1	46,7		
665	28/08/2019	16.54	15,8	47		
666	28/08/2019	17.54	15,7	47,2		
667	28/08/2019	18.54	15	48,1		
668	28/08/2019	19.54	14,2	49,3		
669	28/08/2019	20.54	14,1	49,4		
670	28/08/2019	21.54	14,1	49,4		
671	28/08/2019	22.54	13,8	49,8		
672	28/08/2019	23.54	13,7	50		
673	29/08/2019	00.54	14,2	49,3		
674	29/08/2019	01.54	14,2	49,3		
675	29/08/2019	02.54	15	48,1		
676	29/08/2019	03.54	14	49,6		
677	29/08/2019	04.54	30,9	33		
678	29/08/2019	05.54	14,6	48,7		
679	29/08/2019	06.54	14,5	48,9		
680	29/08/2019	07.54	14,4	49		
681	29/08/2019	08.54	15,5	47,4		
682	29/08/2019	09.54	34,3	30,8		
683	29/08/2019	10.54	31,3	32,7		
684	29/08/2019	11.54	33,9	31		
685	29/08/2019	12.54	36,2	29,6		
686	29/08/2019	13.54	37,1	29,1		
687	29/08/2019	14.54	37	29,2		
688	29/08/2019	15.54	35,9	29,8		
689	29/08/2019	16.54	36,8	29,3		
690	29/08/2019	17.54	37,5	28,9		
691	29/08/2019	18.54	14,8	48,4		
692	29/08/2019	19.54	14,9	48,2		
693	29/08/2019	20.54	14,4	49		
694	29/08/2019	21.54	15,1	47,9		
695	29/08/2019	22.54	13,7	50		
696	29/08/2019	23.54	14,9	48,3		
697	30/08/2019	00.54	14,3	49,1		
698	30/08/2019	01.54	14,6	48,6		
699	30/08/2019	02.54	14,9	48,3		
700	30/08/2019	03.54	15,2	47,9		
701	30/08/2019	04.54	14,6	48,7		
702	30/08/2019	05.54	13,9	49,7		
703	30/08/2019	06.54	14,6	48,6		
704	30/08/2019	07.54	13,9	49,8		

705	30/08/2019	08.54	20,5	41,6														
706	30/08/2019	09.54	17,2	45,2														
707	30/08/2019	10.54	19,8	42,3														
708	30/08/2019	11.54	16,5	46,2														
709	30/08/2019	12.54	20,9	41,2														
710	30/08/2019	13.54	23,6	38,6														
711	30/08/2019	14.54	14,6	48,6														
712	30/08/2019	15.54	16,5	46,2														
713	30/08/2019	16.54	13,8	49,8														
714	30/08/2019	17.54	14,3	49,1														
715	30/08/2019	18.54	14,3	49,2														
716	30/08/2019	19.54	14,6	48,6														
717	30/08/2019	20.54	17,2	45,3														
718	30/08/2019	21.54	16,5	46,2														
719	30/08/2019	22.54	14,9	48,3														
720	30/08/2019	23.54	14,7	48,5														
721	31/08/2019	00.54	14,6	48,6														
722	31/08/2019	01.54	17,3	45,1														
723	31/08/2019	02.54	14,6	48,6														
724	31/08/2019	03.54	14,5	48,8														
725	31/08/2019	04.54	18,7	43,5														
726	31/08/2019	05.54	20,5	41,6														
727	31/08/2019	06.54	15,2	47,9														
728	31/08/2019	07.54	14,6	48,7														
729	31/08/2019	08.54	21,9	40,2														
730	31/08/2019	09.54	21,8	40,3														
731	31/08/2019	10.54	20	42,1														
732	31/08/2019	11.54	20,3	41,8														
733	31/08/2019	12.54	20,7	41,3														
734	31/08/2019	13.54	29	34,3														
735	31/08/2019	14.54	25,1	37,3														
736	31/08/2019	15.54	25,4	37,1														
737	31/08/2019	16.54	0	0														
738	31/08/2019	17.54	23,5	38,7														
739	31/08/2019	18.54	14,3	49,2														
740	31/08/2019	19.54	14,6	48,6														
741	31/08/2019	20.54	17,2	45,3														
742	31/08/2019	21.54	16,5	46,2														
743	31/08/2019	22.54	21,9	40,2														
744	31/08/2019	23.54	21,8	40,3														

Postazi	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/08/19 / 31/08/19
Sonda :	
Soglia di allarme :	> 1500.0 microS
Prima L Prima Lettura :	01/08/19 00.54
Ultima I Ultima Lettura :	31/08/19 23.54
Numerc Numero Letture :	744

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/08/2019	00.54	14,1	1405,8
2	01/08/2019	01.54	14,1	1413,1
3	01/08/2019	02.54	14,1	1414,9
4	01/08/2019	03.54	8,6	859,8
5	01/08/2019	04.54	13,1	1309,8
6	01/08/2019	05.54	13,2	1324,2
7	01/08/2019	06.54	13,2	1320,1
8	01/08/2019	07.54	13,1	1311,5
9	01/08/2019	08.54	13,1	1307,1
10	01/08/2019	09.54	12,9	1286,8
11	01/08/2019	10.54	13,3	1329
12	01/08/2019	11.54	13,3	1330,6
13	01/08/2019	12.54	13,8	1377
14	01/08/2019	13.54	13,1	1311,5
15	01/08/2019	14.54	13,1	1307,1
16	01/08/2019	15.54	10	998,2
17	01/08/2019	16.54	10,9	1089,4
18	01/08/2019	17.54	10,9	1089,7
19	01/08/2019	18.54	10,9	1090,5
20	01/08/2019	19.54	10,1	1014,8
21	01/08/2019	20.54	10	1004,1
22	01/08/2019	21.54	10	1001
23	01/08/2019	22.54	10	999,2
24	01/08/2019	23.54	9,9	986,2
25	02/08/2019	00.54	9,8	978,5
26	02/08/2019	01.54	9,8	978,8
27	02/08/2019	02.54	9,9	993,1
28	02/08/2019	03.54	8,6	861,8
29	02/08/2019	04.54	8,6	856,9
30	02/08/2019	05.54	4,6	459,2
31	02/08/2019	06.54	10,9	1090,5
32	02/08/2019	07.54	11,4	1141,4
33	02/08/2019	08.54	11,3	1133,9
34	02/08/2019	09.54	11,2	1119,5
35	02/08/2019	10.54	11,2	1116,9
36	02/08/2019	11.54	11,3	1127,9
37	02/08/2019	12.54	13	1302
38	02/08/2019	13.54	13,2	1316,9
39	02/08/2019	14.54	13,3	1326,2
40	02/08/2019	15.54	13,3	1330,1
41	02/08/2019	16.54	13,4	1343,6
42	02/08/2019	17.54	13,6	1358,6
43	02/08/2019	18.54	14,8	1483,1
44	02/08/2019	19.54	14,9	1487
45	02/08/2019	20.54	14,9	1490,7
46	02/08/2019	21.54	15	1495,8

47	02/08/2019	22.54	15	1490,8		
48	02/08/2019	23.54	14,8	1481,8		
49	03/08/2019	00.54	14,9	1485,4		
50	03/08/2019	01.54	14,9	1485,9		
51	03/08/2019	02.54	11,9	1186,4		
52	03/08/2019	03.54	8,8	876,5		
53	03/08/2019	04.54	12,3	1227,9		
54	03/08/2019	05.54	11,4	1138,2		
55	03/08/2019	06.54	11,5	1148,5		
56	03/08/2019	07.54	12	1203,2		
57	03/08/2019	08.54	12,1	1214,3		
58	03/08/2019	09.54	12,2	1221,7		
59	03/08/2019	10.54	12,3	1230,5		
60	03/08/2019	11.54	12,4	1241,1		
61	03/08/2019	12.54	12,9	1286,2		
62	03/08/2019	13.54	12,9	1285,8		
63	03/08/2019	14.54	12,9	1287,3		
64	03/08/2019	15.54	14,4	1441,2		
65	03/08/2019	16.54	14,3	1429,4		
66	03/08/2019	17.54	14,2	1422		
67	03/08/2019	18.54	14,2	1419,6		
68	03/08/2019	19.54	14,1	1405,6		
69	03/08/2019	20.54	14	1395,1		
70	03/08/2019	21.54	13,8	1383,8		
71	03/08/2019	22.54	13,7	1368,2		
72	03/08/2019	23.54	13,5	1349,2		
73	04/08/2019	00.54	13,3	1334,1		
74	04/08/2019	01.54	13,3	1325,2		
75	04/08/2019	02.54	13,2	1322,3		
76	04/08/2019	03.54	13,1	1308		
77	04/08/2019	04.54	12,9	1292,7		
78	04/08/2019	05.54	12,8	1277,1		
79	04/08/2019	06.54	12,7	1267,5		
80	04/08/2019	07.54	12,7	1266,9		
81	04/08/2019	08.54	12,6	1255,7		
82	04/08/2019	09.54	12,5	1246,6		
83	04/08/2019	10.54	12,4	1242,7		
84	04/08/2019	11.54	12,4	1243,4		
85	04/08/2019	12.54	9,8	979,8		
86	04/08/2019	13.54	9,4	944,6		
87	04/08/2019	14.54	2,2	222,9		
88	04/08/2019	15.54	8,6	861,8		
89	04/08/2019	16.54	8,6	856,9		
90	04/08/2019	17.54	4,6	459,2		
91	04/08/2019	18.54	9,3	932,3		
92	04/08/2019	19.54	8	804,6		
93	04/08/2019	20.54	13,7	1374,1		
94	04/08/2019	21.54	14,4	1441,3		
95	04/08/2019	22.54	14,6	1463,8		
96	04/08/2019	23.54	14,3	1431,9		

97	05/08/2019	00.54	14,5	1454,2
98	05/08/2019	01.54	14,6	1464,2
99	05/08/2019	02.54	14,9	1488,8
100	05/08/2019	03.54	11,2	1123,7
101	05/08/2019	04.54	11,3	1129
102	05/08/2019	05.54	11,4	1138,2
103	05/08/2019	06.54	11,5	1148,5
104	05/08/2019	07.54	12	1203,2
105	05/08/2019	08.54	12,1	1214,3
106	05/08/2019	09.54	12,2	1221,7
107	05/08/2019	10.54	13,8	1384,4
108	05/08/2019	11.54	14	1398,4
109	05/08/2019	12.54	13,4	1339,5
110	05/08/2019	13.54	10,3	1026,5
111	05/08/2019	14.54	11,6	1161,1
112	05/08/2019	15.54	14,3	1433,7
113	05/08/2019	16.54	14,3	1427,2
114	05/08/2019	17.54	14,3	1434
115	05/08/2019	18.54	14,1	1414,4
116	05/08/2019	19.54	14,2	1421,8
117	05/08/2019	20.54	9,4	944,6
118	05/08/2019	21.54	2,2	222,9
119	05/08/2019	22.54	8,6	861,8
120	05/08/2019	23.54	8,6	856,9
121	06/08/2019	00.54	10,3	1026,5
122	06/08/2019	01.54	11,6	1161,1
123	06/08/2019	02.54	14,3	1433,7
124	06/08/2019	03.54	12,1	1214,3
125	06/08/2019	04.54	12,2	1221,7
126	06/08/2019	05.54	8,6	861,8
127	06/08/2019	06.54	8,6	856,9
128	06/08/2019	07.54	4,6	459,2
129	06/08/2019	08.54	12,7	1266,9
130	06/08/2019	09.54	12,6	1255,7
131	06/08/2019	10.54	12,7	1266,9
132	06/08/2019	11.54	12,6	1255,7
133	06/08/2019	12.54	12,5	1246,6
134	06/08/2019	13.54	12,4	1242,7
135	06/08/2019	14.54	12,4	1243,4
136	06/08/2019	15.54	9,8	979,8
137	06/08/2019	16.54	9,4	944,6
138	06/08/2019	17.54	2,2	222,9
139	06/08/2019	18.54	8,6	861,8
140	06/08/2019	19.54	8,6	856,9
141	06/08/2019	20.54	4,6	459,2
142	06/08/2019	21.54	9,3	932,3
143	06/08/2019	22.54	8	804,6
144	06/08/2019	23.54	12,7	1266,9
145	07/08/2019	00.54	5,5	552,3
146	07/08/2019	01.54	5,7	574,1
147	07/08/2019	02.54	5,4	540,2
148	07/08/2019	03.54	9,9	991,7
149	07/08/2019	04.54	13,7	1374,1
150	07/08/2019	05.54	14,4	1441,3

151	07/08/2019	06.54	14,6	1463,8		
152	07/08/2019	07.54	14,3	1431,9		
153	07/08/2019	08.54	14,5	1454,2		
154	07/08/2019	09.54	14,6	1464,2		
155	07/08/2019	10.54	14,9	1488,8		
156	07/08/2019	11.54	8,6	861,8		
157	07/08/2019	12.54	8,6	856,9		
158	07/08/2019	13.54	4,6	459,2		
159	07/08/2019	14.54	13,2	1322,3		
160	07/08/2019	15.54	13,1	1308		
161	07/08/2019	16.54	12,9	1292,7		
162	07/08/2019	17.54	12,8	1277,1		
163	07/08/2019	18.54	14,3	1429,4		
164	07/08/2019	19.54	14,2	1422		
165	07/08/2019	20.54	14,2	1419,6		
166	07/08/2019	21.54	14,1	1405,6		
167	07/08/2019	22.54	14	1395,1		
168	07/08/2019	23.54	13,8	1383,8		
169	08/08/2019	00.54	13,7	1368,2		
170	08/08/2019	01.54	13,5	1349,2		
171	08/08/2019	02.54	13,3	1334,1		
172	08/08/2019	03.54	13,3	1325,2		
173	08/08/2019	04.54	13,2	1322,3		
174	08/08/2019	05.54	13,1	1308		
175	08/08/2019	06.54	12,9	1292,7		
176	08/08/2019	07.54	12,8	1277,1		
177	08/08/2019	08.54	12,7	1267,5		
178	08/08/2019	09.54	13,7	1374,1		
179	08/08/2019	10.54	14,4	1441,3		
180	08/08/2019	11.54	14,6	1463,8		
181	08/08/2019	12.54	14,3	1431,9		
182	08/08/2019	13.54	14,5	1454,2		
183	08/08/2019	14.54	14,6	1464,2		
184	08/08/2019	15.54	14,9	1488,8		
185	08/08/2019	16.54	11,2	1123,7		
186	08/08/2019	17.54	11,3	1129		
187	08/08/2019	18.54	11,4	1138,2		
188	08/08/2019	19.54	11,5	1148,5		
189	08/08/2019	20.54	12	1203,2		
190	08/08/2019	21.54	1,3	127,6		
191	08/08/2019	22.54	1,3	134,4		
192	08/08/2019	23.54	1,2	118,3		
193	09/08/2019	00.54	1	98,2		
194	09/08/2019	01.54	0,8	80,5		
195	09/08/2019	02.54	0,3	31,6		
196	09/08/2019	03.54	0,5	52,5		
197	09/08/2019	04.54	0,8	78,2		
198	09/08/2019	05.54	0,7	69,3		
199	09/08/2019	06.54	0,8	83,9		
200	09/08/2019	07.54	1	95,4		
201	09/08/2019	08.54	0,9	90,9		

202	09/08/2019	09.54	0,8	76,6		
203	09/08/2019	10.54	1	95,6		
204	09/08/2019	11.54	1	102,7		
205	09/08/2019	12.54	0,9	92,5		
206	09/08/2019	13.54	1,1	112,7		
207	09/08/2019	14.54	1,2	118,3		
208	09/08/2019	15.54	1,2	115,6		
209	09/08/2019	16.54	1	101,1		
210	09/08/2019	17.54	1,1	109,6		
211	09/08/2019	18.54	1,1	106,6		
212	09/08/2019	19.54	1,1	114,2		
213	09/08/2019	20.54	1,6	161,8		
214	09/08/2019	21.54	1,3	130,6		
215	09/08/2019	22.54	1,4	144,8		
216	09/08/2019	23.54	1,3	131,1		
217	10/08/2019	00.54	1,3	126,6		
218	10/08/2019	01.54	2,5	251,1		
219	10/08/2019	02.54	1,1	110,1		
220	10/08/2019	03.54	0,8	81,6		
221	10/08/2019	04.54	1,1	107,2		
222	10/08/2019	05.54	0,7	71,1		
223	10/08/2019	06.54	0,7	72,7		
224	10/08/2019	07.54	0,8	76,4		
225	10/08/2019	08.54	1	100,3		
226	10/08/2019	09.54	1,1	107,2		
227	10/08/2019	10.54	1,5	145,9		
228	10/08/2019	11.54	1,7	168,2		
229	10/08/2019	12.54	1,7	166,3		
230	10/08/2019	13.54	1,3	130,2		
231	10/08/2019	14.54	1,3	126,2		
232	10/08/2019	15.54	1,6	164		
233	10/08/2019	16.54	1,7	172,3		
234	10/08/2019	17.54	1,7	168,9		
235	10/08/2019	18.54	1,5	146,5		
236	10/08/2019	19.54	1,5	150,6		
237	10/08/2019	20.54	1,5	153,1		
238	10/08/2019	21.54	1,3	131,6		
239	10/08/2019	22.54	1	95,2		
240	10/08/2019	23.54	0,9	89,6		
241	11/08/2019	00.54	0,8	83,3		
242	11/08/2019	01.54	12,8	1282,3		
243	11/08/2019	02.54	12	1196		
244	11/08/2019	03.54	11,9	1193,2		
245	11/08/2019	04.54	12,7	1269,4		
246	11/08/2019	05.54	12,9	1286,6		
247	11/08/2019	06.54	14,3	1431,9		
248	11/08/2019	07.54	14,5	1454,2		
249	11/08/2019	08.54	14,6	1464,2		
250	11/08/2019	09.54	12,7	1269,4		
251	11/08/2019	10.54	12,9	1286,6		
252	11/08/2019	11.54	11,9	1193,2		
253	11/08/2019	12.54	6,6	658,3		
254	11/08/2019	13.54	3,9	389,4		
255	11/08/2019	14.54	6,6	660,3		
256	11/08/2019	15.54	9,3	933,3		
257	11/08/2019	16.54	4,2	422,3		
258	11/08/2019	17.54	5	503,5		
259	11/08/2019	18.54	4	404,4		
260	11/08/2019	19.54	3,6	359,3		

261	11/08/2019	20.54	3,5	351,8
262	11/08/2019	21.54	3,6	363,5
263	11/08/2019	22.54	3,7	368,3
264	11/08/2019	23.54	4,1	412,8
265	12/08/2019	00.54	5,4	540,2
266	12/08/2019	01.54	6,6	660,3
267	12/08/2019	02.54	6,6	661,5
268	12/08/2019	03.54	8,8	883
269	12/08/2019	04.54	5,8	575,7
270	12/08/2019	05.54	2,3	233,7
271	12/08/2019	06.54	3,9	391,9
272	12/08/2019	07.54	3,2	324,5
273	12/08/2019	08.54	3,2	316,2
274	12/08/2019	09.54	3,3	332,3
275	12/08/2019	10.54	3,6	357,5
276	12/08/2019	11.54	3,6	355,9
277	12/08/2019	12.54	3,6	356,1
278	12/08/2019	13.54	3,6	355
279	12/08/2019	14.54	5,3	529,3
280	12/08/2019	15.54	3,5	349
281	12/08/2019	16.54	4,3	427
282	12/08/2019	17.54	3,8	382,3
283	12/08/2019	18.54	3	296,9
284	12/08/2019	19.54	3,5	347,6
285	12/08/2019	20.54	3,7	372,7
286	12/08/2019	21.54	3,6	357,4
287	12/08/2019	22.54	3,8	377,5
288	12/08/2019	23.54	3,7	368,4
289	13/08/2019	00.54	6,3	634,1
290	13/08/2019	01.54	4,6	455,2
291	13/08/2019	02.54	4,3	432,5
292	13/08/2019	03.54	11,9	1193,2
293	13/08/2019	04.54	6,3	629,5
294	13/08/2019	05.54	4,5	447,2
295	13/08/2019	06.54	5,5	551,9
296	13/08/2019	07.54	3,9	393,9
297	13/08/2019	08.54	4	403,3
298	13/08/2019	09.54	4	395,2
299	13/08/2019	10.54	4	396,2
300	13/08/2019	11.54	3,9	390,8
301	13/08/2019	12.54	3,7	368,6
302	13/08/2019	13.54	3,7	368,9
303	13/08/2019	14.54	3,6	362,8
304	13/08/2019	15.54	3,5	351,1
305	13/08/2019	16.54	6	598,8
306	13/08/2019	17.54	4,5	447,6
307	13/08/2019	18.54	3,4	335,4
308	13/08/2019	19.54	3,5	347,5
309	13/08/2019	20.54	5,6	557
310	13/08/2019	21.54	7,1	709,6
311	13/08/2019	22.54	7,4	740,9
312	13/08/2019	23.54	13,7	1374,1
313	14/08/2019	00.54	14,4	1441,3
314	14/08/2019	01.54	14,6	1463,8
315	14/08/2019	02.54	14,3	1431,9
316	14/08/2019	03.54	14,5	1454,2
317	14/08/2019	04.54	14,6	1464,2
318	14/08/2019	05.54	14,9	1488,8
319	14/08/2019	06.54	3,7	368,9

320	14/08/2019	07.54	3,6	362,8
321	14/08/2019	08.54	3,5	351,1
322	14/08/2019	09.54	14,5	1454,2
323	14/08/2019	10.54	8,3	832,6
324	14/08/2019	11.54	6,7	668,2
325	14/08/2019	12.54	8,2	818,9
326	14/08/2019	13.54	9,1	914,6
327	14/08/2019	14.54	6,8	679,5
328	14/08/2019	15.54	9,3	926,4
329	14/08/2019	16.54	14,4	1441,2
330	14/08/2019	17.54	14,3	1429,4
331	14/08/2019	18.54	14,2	1422
332	14/08/2019	19.54	14,2	1419,6
333	14/08/2019	20.54	14,1	1405,6
334	14/08/2019	21.54	14	1395,1
335	14/08/2019	22.54	13,8	1383,8
336	14/08/2019	23.54	13,7	1368,2
337	15/08/2019	00.54	13,5	1349,2
338	15/08/2019	01.54	13,3	1334,1
339	15/08/2019	02.54	13,3	1325,2
340	15/08/2019	03.54	13,2	1322,3
341	15/08/2019	04.54	13,1	1308
342	15/08/2019	05.54	12,9	1292,7
343	15/08/2019	06.54	12,8	1277,1
344	15/08/2019	07.54	12,7	1267,5
345	15/08/2019	08.54	9,8	976,4
346	15/08/2019	09.54	4,9	485,6
347	15/08/2019	10.54	4,3	433,2
348	15/08/2019	11.54	4,6	456,2
349	15/08/2019	12.54	4	402,6
350	15/08/2019	13.54	5,9	590,8
351	15/08/2019	14.54	14,1	1414,9
352	15/08/2019	15.54	14,2	1417
353	15/08/2019	16.54	14,1	1408,1
354	15/08/2019	17.54	9,9	988,4
355	15/08/2019	18.54	12,9	1292,7
356	15/08/2019	19.54	12,8	1277,1
357	15/08/2019	20.54	13,8	1383,8
358	15/08/2019	21.54	13,7	1368,2
359	15/08/2019	22.54	14,2	1419,6
360	15/08/2019	23.54	14,4	1441,2
361	16/08/2019	00.54	14,3	1429,4
362	16/08/2019	01.54	14,2	1422
363	16/08/2019	02.54	14,2	1419,6
364	16/08/2019	03.54	14,1	1405,6
365	16/08/2019	04.54	14	1395,1
366	16/08/2019	05.54	13,8	1383,8
367	16/08/2019	06.54	13,7	1368,2
368	16/08/2019	07.54	13,5	1349,2
369	16/08/2019	08.54	13,3	1334,1

370	16/08/2019	09.54	13,3	1325,2		
371	16/08/2019	10.54	13,2	1322,3		
372	16/08/2019	11.54	13,1	1308		
373	16/08/2019	12.54	12,9	1292,7		
374	16/08/2019	13.54	12,8	1277,1		
375	16/08/2019	14.54	12,7	1267,5		
376	16/08/2019	15.54	12,1	1214,3		
377	16/08/2019	16.54	13,2	1316,9		
378	16/08/2019	17.54	13,1	1311,4		
379	16/08/2019	18.54	13,1	1306,2		
380	16/08/2019	19.54	13,1	1310,2		
381	16/08/2019	20.54	13,1	1314,5		
382	16/08/2019	21.54	14,3	1429,4		
383	16/08/2019	22.54	14,2	1422		
384	16/08/2019	23.54	14,2	1419,6		
385	17/08/2019	00.54	14,9	1490,7		
386	17/08/2019	01.54	14,9	1487		
387	17/08/2019	02.54	14,8	1475,9		
388	17/08/2019	03.54	13,1	1310,2		
389	17/08/2019	04.54	13,1	1314,5		
390	17/08/2019	05.54	14,3	1429,4		
391	17/08/2019	06.54	14,3	1429,4		
392	17/08/2019	07.54	14,2	1422		
393	17/08/2019	08.54	14,2	1419,6		
394	17/08/2019	09.54	12,9	1292,7		
395	17/08/2019	10.54	12,8	1277,1		
396	17/08/2019	11.54	12,1	1214,3		
397	17/08/2019	12.54	13,2	1316,9		
398	17/08/2019	13.54	3	296,6		
399	17/08/2019	14.54	2,6	264,5		
400	17/08/2019	15.54	2	202,5		
401	17/08/2019	16.54	1,2	116,1		
402	17/08/2019	17.54	1	104,3		
403	17/08/2019	18.54	0,7	72,5		
404	17/08/2019	19.54	0,7	71,9		
405	17/08/2019	20.54	0,6	63,7		
406	17/08/2019	21.54	0,6	64,8		
407	17/08/2019	22.54	0,7	66,8		
408	17/08/2019	23.54	0,9	88,6		
409	18/08/2019	00.54	1	99,3		
410	18/08/2019	01.54	1,1	109,2		
411	18/08/2019	02.54	1,2	116,5		
412	18/08/2019	03.54	1,2	117,3		
413	18/08/2019	04.54	1,2	122,6		
414	18/08/2019	05.54	1,3	125,7		
415	18/08/2019	06.54	1,2	123,9		
416	18/08/2019	07.54	1,2	120,5		
417	18/08/2019	08.54	1,2	119,5		
418	18/08/2019	09.54	1,2	116,8		
419	18/08/2019	10.54	0,9	89,5		
420	18/08/2019	11.54	1	97,5		
421	18/08/2019	12.54	1	95,7		
422	18/08/2019	13.54	1,2	119,6		
423	18/08/2019	14.54	1,1	109,8		
424	18/08/2019	15.54	1	103,2		
425	18/08/2019	16.54	1	96		

426	18/08/2019	17.54	0,8	79		
427	18/08/2019	18.54	0,8	83,5		
428	18/08/2019	19.54	0,8	78,4		
429	18/08/2019	20.54	1,1	105,5		
430	18/08/2019	21.54	0,9	94		
431	18/08/2019	22.54	1,1	107		
432	18/08/2019	23.54	1,3	134,5		
433	19/08/2019	00.54	1,4	138,9		
434	19/08/2019	01.54	1,3	134,9		
435	19/08/2019	02.54	1,1	111,4		
436	19/08/2019	03.54	1,2	121,5		
437	19/08/2019	04.54	1,1	108,7		
438	19/08/2019	05.54	1,1	110,7		
439	19/08/2019	06.54	1,1	108,5		
440	19/08/2019	07.54	0,7	73,6		
441	19/08/2019	08.54	1,2	120,5		
442	19/08/2019	09.54	1,3	131,6		
443	19/08/2019	10.54	1,2	121,3		
444	19/08/2019	11.54	1	95,3		
445	19/08/2019	12.54	0,8	81,1		
446	19/08/2019	13.54	0,8	80,2		
447	19/08/2019	14.54	0,8	82,4		
448	19/08/2019	15.54	0,8	84,6		
449	19/08/2019	16.54	0,8	76,5		
450	19/08/2019	17.54	0,8	81,7		
451	19/08/2019	18.54	0,8	81,9		
452	19/08/2019	19.54	0,8	77,6		
453	19/08/2019	20.54	0,8	84,2		
454	19/08/2019	21.54	0,8	82,4		
455	19/08/2019	22.54	0,8	82,7		
456	19/08/2019	23.54	0,8	84,6		
457	20/08/2019	00.54	0,9	91,7		
458	20/08/2019	01.54	0,9	91,7		
459	20/08/2019	02.54	0,9	93,3		
460	20/08/2019	03.54	1	99,9		
461	20/08/2019	04.54	1	96,8		
462	20/08/2019	05.54	1	97,9		
463	20/08/2019	06.54	1,2	121,7		
464	20/08/2019	07.54	1,3	134,7		
465	20/08/2019	08.54	1,3	131		
466	20/08/2019	09.54	1,1	109,3		
467	20/08/2019	10.54	1,1	107,4		
468	20/08/2019	11.54	12,5	1254,5		
469	20/08/2019	12.54	12,6	1257,9		
470	20/08/2019	13.54	12,6	1263,1		
471	20/08/2019	14.54	12,7	1267,9		
472	20/08/2019	15.54	12,7	1268,8		
473	20/08/2019	16.54	12,9	1285,6		
474	20/08/2019	17.54	13,1	1305		
475	20/08/2019	18.54	13,2	1317,8		
476	20/08/2019	19.54	13,2	1324,3		
477	20/08/2019	20.54	13,3	1333,2		
478	20/08/2019	21.54	13,5	1349,5		
479	20/08/2019	22.54	13,7	1370,3		
480	20/08/2019	23.54	13,8	1384,4		
481	21/08/2019	00.54	14	1398,4		
482	21/08/2019	01.54	13,4	1339,5		
483	21/08/2019	02.54	10,3	1026,5		
484	21/08/2019	03.54	11,6	1161,1		
485	21/08/2019	04.54	14,3	1433,7		
486	21/08/2019	05.54	14,3	1427,2		
487	21/08/2019	06.54	14,3	1434		

488	21/08/2019	07.54	14,1	1414,4		
489	21/08/2019	08.54	14,2	1421,8		
490	21/08/2019	09.54	14,3	1427,7		
491	21/08/2019	10.54	14,3	1426,3		
492	21/08/2019	11.54	14,3	1426,4		
493	21/08/2019	12.54	14,3	1432,7		
494	21/08/2019	13.54	14,4	1442,3		
495	21/08/2019	14.54	14,6	1456,3		
496	21/08/2019	15.54	14,7	1467,4		
497	21/08/2019	16.54	14,7	1474,1		
498	21/08/2019	17.54	14,8	1483,8		
499	21/08/2019	18.54	15	1497,6		
500	21/08/2019	19.54	15	1500,6		
501	21/08/2019	20.54	15	1499,8		
502	21/08/2019	21.54	15	1497,6		
503	21/08/2019	22.54	14,9	1490,7		
504	21/08/2019	23.54	14,9	1487		
505	22/08/2019	00.54	14,8	1475,9		
506	22/08/2019	01.54	14,7	1474,8		
507	22/08/2019	02.54	14,7	1466,9		
508	22/08/2019	03.54	14,6	1458,1		
509	22/08/2019	04.54	11,8	1176,1		
510	22/08/2019	05.54	9,9	989,8		
511	22/08/2019	06.54	10,8	1083,5		
512	22/08/2019	07.54	13,3	1327,7		
513	22/08/2019	08.54	13,1	1309,8		
514	22/08/2019	09.54	13,2	1324,2		
515	22/08/2019	10.54	13,2	1320,1		
516	22/08/2019	11.54	13,1	1311,5		
517	22/08/2019	12.54	13,1	1307,1		
518	22/08/2019	13.54	12,9	1286,8		
519	22/08/2019	14.54	13,3	1329		
520	22/08/2019	15.54	13,3	1330,6		
521	22/08/2019	16.54	13,8	1377		
522	22/08/2019	17.54	13,8	1382,2		
523	22/08/2019	18.54	14	1399,8		
524	22/08/2019	19.54	14,3	1425,2		
525	22/08/2019	20.54	14,4	1438,6		
526	22/08/2019	21.54	14,5	1452,6		
527	22/08/2019	22.54	14,8	1476,4		
528	22/08/2019	23.54	14,9	1494,6		
529	23/08/2019	00.54	13,3	1329		
530	23/08/2019	01.54	13,3	1334,2		
531	23/08/2019	02.54	9,8	983		
532	23/08/2019	03.54	8,1	814,7		
533	23/08/2019	04.54	12,3	1233,2		
534	23/08/2019	05.54	10,8	1081,6		
535	23/08/2019	06.54	14,8	1477,1		
536	23/08/2019	07.54	15	1496,6		
537	23/08/2019	08.54	11,8	1176,1		
538	23/08/2019	09.54	9,9	989,8		
539	23/08/2019	10.54	10,8	1083,5		
540	23/08/2019	11.54	13,3	1327,7		
541	23/08/2019	12.54	14,5	1452,6		
542	23/08/2019	13.54	13,1	1311,5		
543	23/08/2019	14.54	13,1	1307,1		
544	23/08/2019	15.54	12,9	1286,8		
545	23/08/2019	16.54	14,6	1458,9		
546	23/08/2019	17.54	14,4	1438,4		
547	23/08/2019	18.54	13,5	1348,7		
548	23/08/2019	19.54	13,2	1319,4		
549	23/08/2019	20.54	12,9	1291,3		

550	23/08/2019	21.54	13,1	1307,1		
551	23/08/2019	22.54	14,6	1463,9		
552	23/08/2019	23.54	14,8	1477,9		
553	24/08/2019	00.54	13,7	1370		
554	24/08/2019	01.54	13,5	1348,7		
555	24/08/2019	02.54	14,6	1460,2		
556	24/08/2019	03.54	14,7	1465,1		
557	24/08/2019	04.54	14,6	1458,9		
558	24/08/2019	05.54	14,4	1438,4		
559	24/08/2019	06.54	14,1	1409,5		
560	24/08/2019	07.54	13,9	1389,9		
561	24/08/2019	08.54	13,7	1367		
562	24/08/2019	09.54	13,5	1349,7		
563	24/08/2019	10.54	13,2	1319,4		
564	24/08/2019	11.54	12,9	1291,3		
565	24/08/2019	12.54	12,8	1278,7		
566	24/08/2019	13.54	12,7	1273,6		
567	24/08/2019	14.54	12,8	1278,7		
568	24/08/2019	15.54	12,7	1274,8		
569	24/08/2019	16.54	12,9	1289,4		
570	24/08/2019	17.54	12,9	1288,4		
571	24/08/2019	18.54	13	1302		
572	24/08/2019	19.54	13,2	1316,9		
573	24/08/2019	20.54	13,3	1326,2		
574	24/08/2019	21.54	13,3	1330,1		
575	24/08/2019	22.54	13,4	1343,6		
576	24/08/2019	23.54	13,6	1358,6		
577	25/08/2019	00.54	13,7	1369,5		
578	25/08/2019	01.54	13,8	1383,8		
579	25/08/2019	02.54	14	1396		
580	25/08/2019	03.54	14,1	1405,8		
581	25/08/2019	04.54	14,1	1413,1		
582	25/08/2019	05.54	14,1	1414,9		
583	25/08/2019	06.54	14,2	1417		
584	25/08/2019	07.54	14,1	1408,1		
585	25/08/2019	08.54	9,9	988,4		
586	25/08/2019	09.54	1,2	122,3		
587	25/08/2019	10.54	0,6	56,8		
588	25/08/2019	11.54	0,6	60,1		
589	25/08/2019	12.54	1,4	142,7		
590	25/08/2019	13.54	6,4	637,3		
591	25/08/2019	14.54	4,9	492,3		
592	25/08/2019	15.54	4,5	445,7		
593	25/08/2019	16.54	4,6	461,4		
594	25/08/2019	17.54	4,6	463,7		
595	25/08/2019	18.54	5	500,6		
596	25/08/2019	19.54	4,5	451,9		
597	25/08/2019	20.54	5,3	533		
598	25/08/2019	21.54	4,6	463,9		
599	25/08/2019	22.54	4,3	433,7		
600	25/08/2019	23.54	3,1	307,1		
601	26/08/2019	00.54	2,7	272,2		
602	26/08/2019	01.54	2,2	217,8		
603	26/08/2019	02.54	1,4	136,6		
604	26/08/2019	03.54	0,8	83,4		
605	26/08/2019	04.54	0,9	92,7		
606	26/08/2019	05.54	1,2	121,9		
607	26/08/2019	06.54	1,2	122,9		
608	26/08/2019	07.54	1,1	105,2		
609	26/08/2019	08.54	1,2	115,7		
610	26/08/2019	09.54	4,6	458,3		
611	26/08/2019	10.54	3,7	369,3		

612	26/08/2019	11.54	2,9	288,5
613	26/08/2019	12.54	12,7	1267,5
614	26/08/2019	13.54	11,8	1183,4
615	26/08/2019	14.54	12,6	1255,4
616	26/08/2019	15.54	12,3	1231
617	26/08/2019	16.54	12,6	1261,3
618	26/08/2019	17.54	12,4	1241,4
619	26/08/2019	18.54	12,3	1228,5
620	26/08/2019	19.54	12,5	1247,3
621	26/08/2019	20.54	12,2	1224,4
622	26/08/2019	21.54	11,8	1182,7
623	26/08/2019	22.54	11,7	1168
624	26/08/2019	23.54	11,7	1174,7
625	27/08/2019	00.54	12,2	1222,4
626	27/08/2019	01.54	9,1	914,6
627	27/08/2019	02.54	0,3	33,2
628	27/08/2019	03.54	12	1199,7
629	27/08/2019	04.54	12,1	1209
630	27/08/2019	05.54	14,4	1441,2
631	27/08/2019	06.54	14,3	1429,4
632	27/08/2019	07.54	14,2	1422
633	27/08/2019	08.54	14,2	1419,6
634	27/08/2019	09.54	14,1	1405,6
635	27/08/2019	10.54	14	1395,1
636	27/08/2019	11.54	13,8	1383,8
637	27/08/2019	12.54	13,7	1368,2
638	27/08/2019	13.54	1,3	127,7
639	27/08/2019	14.54	2	205
640	27/08/2019	15.54	2,8	275,1
641	27/08/2019	16.54	1	96,6
642	27/08/2019	17.54	1,4	137,3
643	27/08/2019	18.54	1,5	152,2
644	27/08/2019	19.54	1,4	136,2
645	27/08/2019	20.54	1,4	140,6
646	27/08/2019	21.54	1,4	135,5
647	27/08/2019	22.54	1,3	130,7
648	27/08/2019	23.54	1	100,7
649	28/08/2019	00.54	0,9	91,3
650	28/08/2019	01.54	1	98,7
651	28/08/2019	02.54	1	95,6
652	28/08/2019	03.54	1,4	137,3
653	28/08/2019	04.54	4,6	457
654	28/08/2019	05.54	6,4	639
655	28/08/2019	06.54	13,2	1317,9
656	28/08/2019	07.54	7,3	730,4
657	28/08/2019	08.54	11	1103
658	28/08/2019	09.54	6,6	662,9
659	28/08/2019	10.54	2,3	229,8
660	28/08/2019	11.54	3,7	370,4
661	28/08/2019	12.54	2	204,7
662	28/08/2019	13.54	1	95,5
663	28/08/2019	14.54	0,9	92,2
664	28/08/2019	15.54	0,6	61,8
665	28/08/2019	16.54	14,3	1434
666	28/08/2019	17.54	14,1	1414,4
667	28/08/2019	18.54	14,2	1421,8
668	28/08/2019	19.54	13,3	1329
669	28/08/2019	20.54	13,3	1334,2

670	28/08/2019	21.54	9,8	983		
671	28/08/2019	22.54	14,6	1463,8		
672	28/08/2019	23.54	14,3	1431,9		
673	29/08/2019	00.54	14,5	1454,2		
674	29/08/2019	01.54	14,6	1464,2		
675	29/08/2019	02.54	14,9	1488,8		
676	29/08/2019	03.54	13,1	1308		
677	29/08/2019	04.54	12,9	1292,7		
678	29/08/2019	05.54	12,8	1277,1		
679	29/08/2019	06.54	12,7	1267,5		
680	29/08/2019	07.54	12,6	1257,4		
681	29/08/2019	08.54	14,1	1405,8		
682	29/08/2019	09.54	14,1	1413,1		
683	29/08/2019	10.54	14,1	1414,9		
684	29/08/2019	11.54	14,2	1417		
685	29/08/2019	12.54	14,1	1408,1		
686	29/08/2019	13.54	9,9	988,4		
687	29/08/2019	14.54	13,1	1305		
688	29/08/2019	15.54	13,2	1317,8		
689	29/08/2019	16.54	13,2	1324,3		
690	29/08/2019	17.54	12,9	1289,6		
691	29/08/2019	18.54	12,7	1266,9		
692	29/08/2019	19.54	12,6	1255,7		
693	29/08/2019	20.54	12,5	1246,6		
694	29/08/2019	21.54	12,4	1242,7		
695	29/08/2019	22.54	14,9	1488,8		
696	29/08/2019	23.54	13,1	1308		
697	30/08/2019	00.54	12,9	1292,7		
698	30/08/2019	01.54	12,8	1277,1		
699	30/08/2019	02.54	14,2	1417		
700	30/08/2019	03.54	14,1	1408,1		
701	30/08/2019	04.54	13,1	1308		
702	30/08/2019	05.54	10,3	1026,5		
703	30/08/2019	06.54	11,6	1161,1		
704	30/08/2019	07.54	14,3	1433,7		
705	30/08/2019	08.54	14,3	1427,2		
706	30/08/2019	09.54	14,3	1434		
707	30/08/2019	10.54	14,1	1414,4		
708	30/08/2019	11.54	14,2	1421,8		
709	30/08/2019	12.54	13,3	1329		
710	30/08/2019	13.54	13,3	1334,2		
711	30/08/2019	14.54	9,8	983		
712	30/08/2019	15.54	11,2	1116,9		
713	30/08/2019	16.54	11,3	1127,9		
714	30/08/2019	17.54	11,4	1136,4		
715	30/08/2019	18.54	11,5	1146,1		
716	30/08/2019	19.54	12,9	1291,2		
717	30/08/2019	20.54	12,8	1283,1		

718	30/08/2019	21.54	11,3	1125,7		
719	30/08/2019	22.54	13,6	1358,6		
720	30/08/2019	23.54	13,7	1369,5		
721	31/08/2019	00.54	13,8	1383,8		
722	31/08/2019	01.54	14	1396		
723	31/08/2019	02.54	14,1	1405,8		
724	31/08/2019	03.54	14,1	1413,1		
725	31/08/2019	04.54	14,1	1414,9		
726	31/08/2019	05.54	14,4	1441,2		
727	31/08/2019	06.54	14,3	1429,4		
728	31/08/2019	07.54	14,2	1422		
729	31/08/2019	08.54	14,2	1419,6		
730	31/08/2019	09.54	14,1	1405,6		
731	31/08/2019	10.54	14	1395,1		
732	31/08/2019	11.54	13,8	1383,8		
733	31/08/2019	12.54	13,7	1368,2		
734	31/08/2019	13.54	13,5	1349,2		
735	31/08/2019	14.54	13,3	1334,1		
736	31/08/2019	15.54	13,3	1325,2		
737	31/08/2019	16.54	13,2	1322,3		
738	31/08/2019	17.54	13,1	1308		
739	31/08/2019	18.54	12,9	1292,7		
740	31/08/2019	19.54	12,8	1277,1		
741	31/08/2019	20.54	12,7	1267,5		
742	31/08/2019	21.54	12,6	1257,4		
743	31/08/2019	22.54	8,8	884,5		
744	31/08/2019	23.54	13,7	1374,1		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/08/19 / 31/08/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**01/08/19 00.54**
Ultima Lettura :	**31/08/19 23.54**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/08/2019	00.54	24,7	24,7
2	01/08/2019	01.54	25	25
3	01/08/2019	02.54	25,4	25,4
4	01/08/2019	03.54	25,4	25,4
5	01/08/2019	04.54	25,6	25,6
6	01/08/2019	05.54	20,7	20,7
7	01/08/2019	06.54	20,6	20,6
8	01/08/2019	07.54	20,5	20,5
9	01/08/2019	08.54	20,4	20,4
10	01/08/2019	09.54	20,4	20,4
11	01/08/2019	10.54	20,3	20,3
12	01/08/2019	11.54	20,2	20,2
13	01/08/2019	12.54	20,2	20,2
14	01/08/2019	13.54	20,1	20,1
15	01/08/2019	14.54	20	20
16	01/08/2019	15.54	19,9	19,9
17	01/08/2019	16.54	19,9	19,9
18	01/08/2019	17.54	20	20
19	01/08/2019	18.54	20,1	20,1
20	01/08/2019	19.54	20,5	20,5
21	01/08/2019	20.54	20,9	20,9
22	01/08/2019	21.54	21,2	21,2
23	01/08/2019	22.54	21,4	21,4
24	01/08/2019	23.54	21,5	21,5
25	02/08/2019	00.54	21,5	21,5
26	02/08/2019	01.54	21,5	21,5
27	02/08/2019	02.54	21,4	21,4
28	02/08/2019	03.54	21,3	21,3
29	02/08/2019	04.54	21,1	21,1
30	02/08/2019	05.54	21,1	21,1
31	02/08/2019	06.54	21	21
32	02/08/2019	07.54	20,9	20,9
33	02/08/2019	08.54	20,9	20,9
34	02/08/2019	09.54	20,8	20,8
35	02/08/2019	10.54	20,7	20,7
36	02/08/2019	11.54	20,7	20,7
37	02/08/2019	12.54	20,6	20,6
38	02/08/2019	13.54	20,5	20,5
39	02/08/2019	14.54	20,5	20,5
40	02/08/2019	15.54	20,4	20,4
41	02/08/2019	16.54	20,5	20,5
42	02/08/2019	17.54	20,4	20,4
43	02/08/2019	18.54	20,8	20,8
44	02/08/2019	19.54	21,2	21,2
45	02/08/2019	20.54	21,7	21,7
46	02/08/2019	21.54	21,8	21,8
47	02/08/2019	22.54	21,8	21,8
48	02/08/2019	23.54	21,5	21,5
49	03/08/2019	00.54	21,5	21,5
50	03/08/2019	01.54	21,5	21,5
51	03/08/2019	02.54	21,2	21,2
52	03/08/2019	03.54	21	21
53	03/08/2019	04.54	20,9	20,9

54	03/08/2019	05.54	20,8	20,8			
55	03/08/2019	06.54	20,8	20,8			
56	03/08/2019	07.54	20,7	20,7			
57	03/08/2019	08.54	21	21			
58	03/08/2019	09.54	21,1	21,1			
59	03/08/2019	10.54	21	21			
60	03/08/2019	11.54	20,9	20,9			
61	03/08/2019	12.54	20,8	20,8			
62	03/08/2019	13.54	20,7	20,7			
63	03/08/2019	14.54	20,7	20,7			
64	03/08/2019	15.54	20,9	20,9			
65	03/08/2019	16.54	20,8	20,8			
66	03/08/2019	17.54	20,8	20,8			
67	03/08/2019	18.54	20,7	20,7			
68	03/08/2019	19.54	20,8	20,8			
69	03/08/2019	20.54	21,4	21,4			
70	03/08/2019	21.54	21,6	21,6			
71	03/08/2019	22.54	21,7	21,7			
72	03/08/2019	23.54	21,8	21,8			
73	04/08/2019	00.54	21,8	21,8			
74	04/08/2019	01.54	21,9	21,9			
75	04/08/2019	02.54	21,7	21,7			
76	04/08/2019	03.54	21,5	21,5			
77	04/08/2019	04.54	21,3	21,3			
78	04/08/2019	05.54	21,2	21,2			
79	04/08/2019	06.54	21,1	21,1			
80	04/08/2019	07.54	21,1	21,1			
81	04/08/2019	08.54	21	21			
82	04/08/2019	09.54	21,2	21,2			
83	04/08/2019	10.54	21,4	21,4			
84	04/08/2019	11.54	21,3	21,3			
85	04/08/2019	12.54	21,3	21,3			
86	04/08/2019	13.54	21,2	21,2			
87	04/08/2019	14.54	21,2	21,2			
88	04/08/2019	15.54	21,1	21,1			
89	04/08/2019	16.54	20,6	20,6			
90	04/08/2019	17.54	20,5	20,5			
91	04/08/2019	18.54	20,7	20,7			
92	04/08/2019	19.54	20,9	20,9			
93	04/08/2019	20.54	21,2	21,2			
94	04/08/2019	21.54	21,5	21,5			
95	04/08/2019	22.54	22,1	22,1			
96	04/08/2019	23.54	22,5	22,5			
97	05/08/2019	00.54	22,4	22,4			
98	05/08/2019	01.54	22,7	22,7			
99	05/08/2019	02.54	22,8	22,8			
100	05/08/2019	03.54	23	23			
101	05/08/2019	04.54	22,6	22,6			
102	05/08/2019	05.54	22,4	22,4			
103	05/08/2019	06.54	22,3	22,3			
104	05/08/2019	07.54	22,2	22,2			
105	05/08/2019	08.54	22,1	22,1			
106	05/08/2019	09.54	22,1	22,1			
107	05/08/2019	10.54	22	22			
108	05/08/2019	11.54	22	22			
109	05/08/2019	12.54	21,9	21,9			
110	05/08/2019	13.54	21,9	21,9			
111	05/08/2019	14.54	21,8	21,8			
112	05/08/2019	15.54	21,6	21,6			
113	05/08/2019	16.54	21,6	21,6			
114	05/08/2019	17.54	21,7	21,7			
115	05/08/2019	18.54	22	22			

116	05/08/2019	19.54	22	22		
117	05/08/2019	20.54	22,5	22,5		
118	05/08/2019	21.54	22,7	22,7		
119	05/08/2019	22.54	9,9	9,9		
120	05/08/2019	23.54	9,9	9,9		
121	06/08/2019	00.54	10	10		
122	06/08/2019	01.54	10,2	10,2		
123	06/08/2019	02.54	10,4	10,4		
124	06/08/2019	03.54	10,5	10,5		
125	06/08/2019	04.54	10,6	10,6		
126	06/08/2019	05.54	10,7	10,7		
127	06/08/2019	06.54	10,7	10,7		
128	06/08/2019	07.54	10,6	10,6		
129	06/08/2019	08.54	10,5	10,5		
130	06/08/2019	09.54	10,4	10,4		
131	06/08/2019	10.54	10,3	10,3		
132	06/08/2019	11.54	10,2	10,2		
133	06/08/2019	12.54	10,2	10,2		
134	06/08/2019	13.54	8,7	8,7		
135	06/08/2019	14.54	8,7	8,7		
136	06/08/2019	15.54	8,7	8,7		
137	06/08/2019	16.54	8,8	8,8		
138	06/08/2019	17.54	9,4	9,4		
139	06/08/2019	18.54	9,5	9,5		
140	06/08/2019	19.54	9,4	9,4		
141	06/08/2019	20.54	9,4	9,4		
142	06/08/2019	21.54	9,4	9,4		
143	06/08/2019	22.54	9	9		
144	06/08/2019	23.54	9	9		
145	07/08/2019	00.54	9,2	9,2		
146	07/08/2019	01.54	9,2	9,2		
147	07/08/2019	02.54	9,2	9,2		
148	07/08/2019	03.54	9,1	9,1		
149	07/08/2019	04.54	9,1	9,1		
150	07/08/2019	05.54	9,1	9,1		
151	07/08/2019	06.54	9,1	9,1		
152	07/08/2019	07.54	9,1	9,1		
153	07/08/2019	08.54	9	9		
154	07/08/2019	09.54	9	9		
155	07/08/2019	10.54	9	9		
156	07/08/2019	11.54	9,2	9,2		
157	07/08/2019	12.54	8,6	8,6		
158	07/08/2019	13.54	8,7	8,7		
159	07/08/2019	14.54	9,8	9,8		
160	07/08/2019	15.54	9,7	9,7		
161	07/08/2019	16.54	9,7	9,7		
162	07/08/2019	17.54	9,6	9,6		
163	07/08/2019	18.54	9,6	9,6		
164	07/08/2019	19.54	9,2	9,2		
165	07/08/2019	20.54	9,3	9,3		
166	07/08/2019	21.54	9,8	9,8		
167	07/08/2019	22.54	10,4	10,4		
168	07/08/2019	23.54	10,4	10,4		
169	08/08/2019	00.54	10,5	10,5		
170	08/08/2019	01.54	10,5	10,5		
171	08/08/2019	02.54	10,4	10,4		
172	08/08/2019	03.54	10,4	10,4		
173	08/08/2019	04.54	10,4	10,4		
174	08/08/2019	05.54	10,5	10,5		
175	08/08/2019	06.54	10,1	10,1		
176	08/08/2019	07.54	10,2	10,2		
177	08/08/2019	08.54	10,1	10,1		

178	08/08/2019	09.54	10	10			
179	08/08/2019	10.54	10	10			
180	08/08/2019	11.54	10	10			
181	08/08/2019	12.54	10,1	10,1			
182	08/08/2019	13.54	10	10			
183	08/08/2019	14.54	10,1	10,1			
184	08/08/2019	15.54	10,1	10,1			
185	08/08/2019	16.54	10,1	10,1			
186	08/08/2019	17.54	10,1	10,1			
187	08/08/2019	18.54	10	10			
188	08/08/2019	19.54	10	10			
189	08/08/2019	20.54	9,9	9,9			
190	08/08/2019	21.54	10	10			
191	08/08/2019	22.54	9,9	9,9			
192	08/08/2019	23.54	9,9	9,9			
193	09/08/2019	00.54	10	10			
194	09/08/2019	01.54	10,1	10,1			
195	09/08/2019	02.54	10,1	10,1			
196	09/08/2019	03.54	10,2	10,2			
197	09/08/2019	04.54	10,2	10,2			
198	09/08/2019	05.54	10,2	10,2			
199	09/08/2019	06.54	10	10			
200	09/08/2019	07.54	9,8	9,8			
201	09/08/2019	08.54	9,6	9,6			
202	09/08/2019	09.54	9,6	9,6			
203	09/08/2019	10.54	9,4	9,4			
204	09/08/2019	11.54	9,3	9,3			
205	09/08/2019	12.54	9,3	9,3			
206	09/08/2019	13.54	9,2	9,2			
207	09/08/2019	14.54	9,2	9,2			
208	09/08/2019	15.54	9,4	9,4			
209	09/08/2019	16.54	9,8	9,8			
210	09/08/2019	17.54	9,8	9,8			
211	09/08/2019	18.54	9,7	9,7			
212	09/08/2019	19.54	9,7	9,7			
213	09/08/2019	20.54	9,7	9,7			
214	09/08/2019	21.54	9,7	9,7			
215	09/08/2019	22.54	9,7	9,7			
216	09/08/2019	23.54	9,7	9,7			
217	10/08/2019	00.54	9,7	9,7			
218	10/08/2019	01.54	9,7	9,7			
219	10/08/2019	02.54	9,6	9,6			
220	10/08/2019	03.54	9,2	9,2			
221	10/08/2019	04.54	9,3	9,3			
222	10/08/2019	05.54	9,8	9,8			
223	10/08/2019	06.54	10,4	10,4			
224	10/08/2019	07.54	10,4	10,4			
225	10/08/2019	08.54	10,5	10,5			
226	10/08/2019	09.54	10,5	10,5			
227	10/08/2019	10.54	10,4	10,4			
228	10/08/2019	11.54	10,4	10,4			
229	10/08/2019	12.54	10,4	10,4			
230	10/08/2019	13.54	10,3	10,3			
231	10/08/2019	14.54	10,2	10,2			
232	10/08/2019	15.54	10,2	10,2			
233	10/08/2019	16.54	16,9	16,9			
234	10/08/2019	17.54	16,9	16,9			
235	10/08/2019	18.54	16,8	16,8			
236	10/08/2019	19.54	17	17			
237	10/08/2019	20.54	17,3	17,3			
238	10/08/2019	21.54	17,6	17,6			
239	10/08/2019	22.54	17,4	17,4			

240	10/08/2019	23.54	17,3	17,3			
241	11/08/2019	00.54	17,3	17,3			
242	11/08/2019	01.54	10	10			
243	11/08/2019	02.54	9,9	9,9			
244	11/08/2019	03.54	9,9	9,9			
245	11/08/2019	04.54	10	10			
246	11/08/2019	05.54	10,1	10,1			
247	11/08/2019	06.54	10,1	10,1			
248	11/08/2019	07.54	16,9	16,9			
249	11/08/2019	08.54	16,8	16,8			
250	11/08/2019	09.54	9,9	9,9			
251	11/08/2019	10.54	9,9	9,9			
252	11/08/2019	11.54	9,9	9,9			
253	11/08/2019	12.54	10	10			
254	11/08/2019	13.54	10,2	10,2			
255	11/08/2019	14.54	10,4	10,4			
256	11/08/2019	15.54	10,5	10,5			
257	11/08/2019	16.54	10,6	10,6			
258	11/08/2019	17.54	10,7	10,7			
259	11/08/2019	18.54	10,7	10,7			
260	11/08/2019	19.54	10,6	10,6			
261	11/08/2019	20.54	10,5	10,5			
262	11/08/2019	21.54	10,4	10,4			
263	11/08/2019	22.54	16,8	16,8			
264	11/08/2019	23.54	16,8	16,8			
265	12/08/2019	00.54	16,7	16,7			
266	12/08/2019	01.54	16,6	16,6			
267	12/08/2019	02.54	16,5	16,5			
268	12/08/2019	03.54	16,5	16,5			
269	12/08/2019	04.54	16,5	16,5			
270	12/08/2019	05.54	16,4	16,4			
271	12/08/2019	06.54	16,4	16,4			
272	12/08/2019	07.54	16,4	16,4			
273	12/08/2019	08.54	16,3	16,3			
274	12/08/2019	09.54	16,3	16,3			
275	12/08/2019	10.54	16,2	16,2			
276	12/08/2019	11.54	16,2	16,2			
277	12/08/2019	12.54	16,2	16,2			
278	12/08/2019	13.54	16,2	16,2			
279	12/08/2019	14.54	16,2	16,2			
280	12/08/2019	15.54	16,3	16,3			
281	12/08/2019	16.54	16,4	16,4			
282	12/08/2019	17.54	16,6	16,6			
283	12/08/2019	18.54	16,9	16,9			
284	12/08/2019	19.54	17,1	17,1			
285	12/08/2019	20.54	17,1	17,1			
286	12/08/2019	21.54	17,1	17,1			
287	12/08/2019	22.54	17	17			
288	12/08/2019	23.54	17	17			
289	13/08/2019	00.54	16,9	16,9			
290	13/08/2019	01.54	16,8	16,8			
291	13/08/2019	02.54	16,6	16,6			
292	13/08/2019	03.54	16,6	16,6			
293	13/08/2019	04.54	16,6	16,6			
294	13/08/2019	05.54	16,5	16,5			
295	13/08/2019	06.54	16,5	16,5			
296	13/08/2019	07.54	16,4	16,4			
297	13/08/2019	08.54	16,4	16,4			
298	13/08/2019	09.54	16,3	16,3			
299	13/08/2019	10.54	16,3	16,3			
300	13/08/2019	11.54	16,2	16,2			
301	13/08/2019	12.54	16,2	16,2			

302	13/08/2019	13.54	16,2	16,2			
303	13/08/2019	14.54	16,2	16,2			
304	13/08/2019	15.54	16,3	16,3			
305	13/08/2019	16.54	16,4	16,4			
306	13/08/2019	17.54	16,6	16,6			
307	13/08/2019	18.54	16,8	16,8			
308	13/08/2019	19.54	17	17			
309	13/08/2019	20.54	17,1	17,1			
310	13/08/2019	21.54	17,1	17,1			
311	13/08/2019	22.54	17,1	17,1			
312	13/08/2019	23.54	17	17			
313	14/08/2019	00.54	17	17			
314	14/08/2019	01.54	16,8	16,8			
315	14/08/2019	02.54	17,3	17,3			
316	14/08/2019	03.54	17,2	17,2			
317	14/08/2019	04.54	17,1	17,1			
318	14/08/2019	05.54	16,9	16,9			
319	14/08/2019	06.54	16,9	16,9			
320	14/08/2019	07.54	16,8	16,8			
321	14/08/2019	08.54	16,8	16,8			
322	14/08/2019	09.54	16,8	16,8			
323	14/08/2019	10.54	16,7	16,7			
324	14/08/2019	11.54	16,7	16,7			
325	14/08/2019	12.54	16,7	16,7			
326	14/08/2019	13.54	16,6	16,6			
327	14/08/2019	14.54	16,6	16,6			
328	14/08/2019	15.54	16,6	16,6			
329	14/08/2019	16.54	16,6	16,6			
330	14/08/2019	17.54	16,6	16,6			
331	14/08/2019	18.54	16,6	16,6			
332	14/08/2019	19.54	16,5	16,5			
333	14/08/2019	20.54	16,5	16,5			
334	14/08/2019	21.54	16,8	16,8			
335	14/08/2019	22.54	17	17			
336	14/08/2019	23.54	17	17			
337	15/08/2019	00.54	17	17			
338	15/08/2019	01.54	17,3	17,3			
339	15/08/2019	02.54	17,3	17,3			
340	15/08/2019	03.54	17,2	17,2			
341	15/08/2019	04.54	17,1	17,1			
342	15/08/2019	05.54	17	17			
343	15/08/2019	06.54	17	17			
344	15/08/2019	07.54	16,9	16,9			
345	15/08/2019	08.54	15,1	15,1			
346	15/08/2019	09.54	15	15			
347	15/08/2019	10.54	14,9	14,9			
348	15/08/2019	11.54	14,9	14,9			
349	15/08/2019	12.54	14,8	14,8			
350	15/08/2019	13.54	14,8	14,8			
351	15/08/2019	14.54	14,7	14,7			
352	15/08/2019	15.54	14,6	14,6			
353	15/08/2019	16.54	14,7	14,7			
354	15/08/2019	17.54	14,7	14,7			
355	15/08/2019	18.54	14,8	14,8			
356	15/08/2019	19.54	15	15			
357	15/08/2019	20.54	15,3	15,3			
358	15/08/2019	21.54	15,7	15,7			
359	15/08/2019	22.54	15,9	15,9			
360	15/08/2019	23.54	15,9	15,9			
361	16/08/2019	00.54	16	16			
362	16/08/2019	01.54	16	16			
363	16/08/2019	02.54	16	16			

364	16/08/2019	03.54	15,9	15,9			
365	16/08/2019	04.54	15,7	15,7			
366	16/08/2019	05.54	15,6	15,6			
367	16/08/2019	06.54	15,4	15,4			
368	16/08/2019	07.54	15,3	15,3			
369	16/08/2019	08.54	15,3	15,3			
370	16/08/2019	09.54	15,2	15,2			
371	16/08/2019	10.54	15,1	15,1			
372	16/08/2019	11.54	15	15			
373	16/08/2019	12.54	15	15			
374	16/08/2019	13.54	14,9	14,9			
375	16/08/2019	14.54	14,9	14,9			
376	16/08/2019	15.54	14,8	14,8			
377	16/08/2019	16.54	14,8	14,8			
378	16/08/2019	17.54	14,8	14,8			
379	16/08/2019	18.54	14,9	14,9			
380	16/08/2019	19.54	15,1	15,1			
381	16/08/2019	20.54	15,4	15,4			
382	16/08/2019	21.54	15,8	15,8			
383	16/08/2019	22.54	16	16			
384	16/08/2019	23.54	16,1	16,1			
385	17/08/2019	00.54	16,1	16,1			
386	17/08/2019	01.54	16,1	16,1			
387	17/08/2019	02.54	16,1	16,1			
388	17/08/2019	03.54	16	16			
389	17/08/2019	04.54	15,8	15,8			
390	17/08/2019	05.54	15,6	15,6			
391	17/08/2019	06.54	15,5	15,5			
392	17/08/2019	07.54	15,4	15,4			
393	17/08/2019	08.54	15,4	15,4			
394	17/08/2019	09.54	15,4	15,4			
395	17/08/2019	10.54	15,3	15,3			
396	17/08/2019	11.54	15,2	15,2			
397	17/08/2019	12.54	15,2	15,2			
398	17/08/2019	13.54	15,1	15,1			
399	17/08/2019	14.54	15,1	15,1			
400	17/08/2019	15.54	15	15			
401	17/08/2019	16.54	15	15			
402	17/08/2019	17.54	15	15			
403	17/08/2019	18.54	14,9	14,9			
404	17/08/2019	19.54	15	15			
405	17/08/2019	20.54	15,3	15,3			
406	17/08/2019	21.54	15,6	15,6			
407	17/08/2019	22.54	15,9	15,9			
408	17/08/2019	23.54	16,1	16,1			
409	18/08/2019	00.54	16,1	16,1			
410	18/08/2019	01.54	16	16			
411	18/08/2019	02.54	16	16			
412	18/08/2019	03.54	15,9	15,9			
413	18/08/2019	04.54	15,8	15,8			
414	18/08/2019	05.54	15,6	15,6			
415	18/08/2019	06.54	15,7	15,7			
416	18/08/2019	07.54	15,6	15,6			
417	18/08/2019	08.54	15,6	15,6			
418	18/08/2019	09.54	15,5	15,5			
419	18/08/2019	10.54	15,4	15,4			
420	18/08/2019	11.54	15,3	15,3			
421	18/08/2019	12.54	15,3	15,3			
422	18/08/2019	13.54	15,2	15,2			
423	18/08/2019	14.54	15,2	15,2			
424	18/08/2019	15.54	15,2	15,2			
425	18/08/2019	16.54	15,2	15,2			

426	18/08/2019	17.54	15,1	15,1			
427	18/08/2019	18.54	15,9	15,9			
428	18/08/2019	19.54	16,4	16,4			
429	18/08/2019	20.54	16,6	16,6			
430	18/08/2019	21.54	16,9	16,9			
431	18/08/2019	22.54	17,1	17,1			
432	18/08/2019	23.54	16,4	16,4			
433	19/08/2019	00.54	16,4	16,4			
434	19/08/2019	01.54	16,4	16,4			
435	19/08/2019	02.54	16,3	16,3			
436	19/08/2019	03.54	16,3	16,3			
437	19/08/2019	04.54	16,3	16,3			
438	19/08/2019	05.54	16,2	16,2			
439	19/08/2019	06.54	16,2	16,2			
440	19/08/2019	07.54	16,2	16,2			
441	19/08/2019	08.54	16,1	16,1			
442	19/08/2019	09.54	16,1	16,1			
443	19/08/2019	10.54	15,8	15,8			
444	19/08/2019	11.54	15,4	15,4			
445	19/08/2019	12.54	15,5	15,5			
446	19/08/2019	13.54	16,3	16,3			
447	19/08/2019	14.54	16,7	16,7			
448	19/08/2019	15.54	16,8	16,8			
449	19/08/2019	16.54	16,8	16,8			
450	19/08/2019	17.54	16,8	16,8			
451	19/08/2019	18.54	16,7	16,7			
452	19/08/2019	19.54	16,5	16,5			
453	19/08/2019	20.54	16,5	16,5			
454	19/08/2019	21.54	16,5	16,5			
455	19/08/2019	22.54	16,4	16,4			
456	19/08/2019	23.54	16,4	16,4			
457	20/08/2019	00.54	16,4	16,4			
458	20/08/2019	01.54	16,4	16,4			
459	20/08/2019	02.54	16,3	16,3			
460	20/08/2019	03.54	16,3	16,3			
461	20/08/2019	04.54	16,3	16,3			
462	20/08/2019	05.54	16,4	16,4			
463	20/08/2019	06.54	16,6	16,6			
464	20/08/2019	07.54	16,6	16,6			
465	20/08/2019	08.54	16,6	16,6			
466	20/08/2019	09.54	16,6	16,6			
467	20/08/2019	10.54	16,4	16,4			
468	20/08/2019	11.54	16,1	16,1			
469	20/08/2019	12.54	16,3	16,3			
470	20/08/2019	13.54	16,4	16,4			
471	20/08/2019	14.54	16,3	16,3			
472	20/08/2019	15.54	16,2	16,2			
473	20/08/2019	16.54	16,2	16,2			
474	20/08/2019	17.54	16,2	16,2			
475	20/08/2019	18.54	16,3	16,3			
476	20/08/2019	19.54	16,4	16,4			
477	20/08/2019	20.54	16,4	16,4			
478	20/08/2019	21.54	16,2	16,2			
479	20/08/2019	22.54	16,2	16,2			
480	20/08/2019	23.54	16,1	16,1			
481	21/08/2019	00.54	16,1	16,1			
482	21/08/2019	01.54	16,1	16,1			
483	21/08/2019	02.54	16,1	16,1			
484	21/08/2019	03.54	16,1	16,1			
485	21/08/2019	04.54	16	16			
486	21/08/2019	05.54	16	16			
487	21/08/2019	06.54	16	16			

488	21/08/2019	07.54	16	16			
489	21/08/2019	08.54	15,9	15,9			
490	21/08/2019	09.54	15,9	15,9			
491	21/08/2019	10.54	16	16			
492	21/08/2019	11.54	16	16			
493	21/08/2019	12.54	16,1	16,1			
494	21/08/2019	13.54	16,3	16,3			
495	21/08/2019	14.54	16,5	16,5			
496	21/08/2019	15.54	16,6	16,6			
497	21/08/2019	16.54	16,5	16,5			
498	21/08/2019	17.54	16,4	16,4			
499	21/08/2019	18.54	16,3	16,3			
500	21/08/2019	19.54	16,3	16,3			
501	21/08/2019	20.54	16,3	16,3			
502	21/08/2019	21.54	16,3	16,3			
503	21/08/2019	22.54	16,2	16,2			
504	21/08/2019	23.54	16,2	16,2			
505	22/08/2019	00.54	16,2	16,2			
506	22/08/2019	01.54	16,1	16,1			
507	22/08/2019	02.54	16,1	16,1			
508	22/08/2019	03.54	16,1	16,1			
509	22/08/2019	04.54	16	16			
510	22/08/2019	05.54	16	16			
511	22/08/2019	06.54	16	16			
512	22/08/2019	07.54	16	16			
513	22/08/2019	08.54	16	16			
514	22/08/2019	09.54	16	16			
515	22/08/2019	10.54	16	16			
516	22/08/2019	11.54	15,9	15,9			
517	22/08/2019	12.54	15,9	15,9			
518	22/08/2019	13.54	15,9	15,9			
519	22/08/2019	14.54	16,2	16,2			
520	22/08/2019	15.54	16,4	16,4			
521	22/08/2019	16.54	16,6	16,6			
522	22/08/2019	17.54	16,6	16,6			
523	22/08/2019	18.54	16,6	16,6			
524	22/08/2019	19.54	16,6	16,6			
525	22/08/2019	20.54	16,5	16,5			
526	22/08/2019	21.54	16,3	16,3			
527	22/08/2019	22.54	16,2	16,2			
528	22/08/2019	23.54	16,2	16,2			
529	23/08/2019	00.54	16,1	16,1			
530	23/08/2019	01.54	16,1	16,1			
531	23/08/2019	02.54	16,1	16,1			
532	23/08/2019	03.54	16	16			
533	23/08/2019	04.54	16	16			
534	23/08/2019	05.54	16	16			
535	23/08/2019	06.54	15,9	15,9			
536	23/08/2019	07.54	15,9	15,9			
537	23/08/2019	08.54	15,8	15,8			
538	23/08/2019	09.54	15,8	15,8			
539	23/08/2019	10.54	15,8	15,8			
540	23/08/2019	11.54	15,8	15,8			
541	23/08/2019	12.54	15,9	15,9			
542	23/08/2019	13.54	16,2	16,2			
543	23/08/2019	14.54	16,5	16,5			
544	23/08/2019	15.54	16,6	16,6			
545	23/08/2019	16.54	16,7	16,7			
546	23/08/2019	17.54	16,7	16,7			
547	23/08/2019	18.54	16,7	16,7			
548	23/08/2019	19.54	16,6	16,6			
549	23/08/2019	20.54	16,5	16,5			

550	23/08/2019	21.54	16,4	16,4			
551	23/08/2019	22.54	16,3	16,3			
552	23/08/2019	23.54	16,3	16,3			
553	24/08/2019	00.54	16,2	16,2			
554	24/08/2019	01.54	16,2	16,2			
555	24/08/2019	02.54	16,1	16,1			
556	24/08/2019	03.54	16,1	16,1			
557	24/08/2019	04.54	16,1	16,1			
558	24/08/2019	05.54	16	16			
559	24/08/2019	06.54	16	16			
560	24/08/2019	07.54	16	16			
561	24/08/2019	08.54	15,9	15,9			
562	24/08/2019	09.54	15,9	15,9			
563	24/08/2019	10.54	15,9	15,9			
564	24/08/2019	11.54	15,9	15,9			
565	24/08/2019	12.54	16,1	16,1			
566	24/08/2019	13.54	16,3	16,3			
567	24/08/2019	14.54	16,5	16,5			
568	24/08/2019	15.54	16,6	16,6			
569	24/08/2019	16.54	16,6	16,6			
570	24/08/2019	17.54	16,7	16,7			
571	24/08/2019	18.54	16,7	16,7			
572	24/08/2019	19.54	16,7	16,7			
573	24/08/2019	20.54	16,5	16,5			
574	24/08/2019	21.54	16,4	16,4			
575	24/08/2019	22.54	16,4	16,4			
576	24/08/2019	23.54	16,3	16,3			
577	25/08/2019	00.54	16,3	16,3			
578	25/08/2019	01.54	16,2	16,2			
579	25/08/2019	02.54	16,2	16,2			
580	25/08/2019	03.54	16,2	16,2			
581	25/08/2019	04.54	16,1	16,1			
582	25/08/2019	05.54	16,1	16,1			
583	25/08/2019	06.54	16,1	16,1			
584	25/08/2019	07.54	16	16			
585	25/08/2019	08.54	16	16			
586	25/08/2019	09.54	16	16			
587	25/08/2019	10.54	16	16			
588	25/08/2019	11.54	16	16			
589	25/08/2019	12.54	16,1	16,1			
590	25/08/2019	13.54	16,3	16,3			
591	25/08/2019	14.54	16,6	16,6			
592	25/08/2019	15.54	16,7	16,7			
593	25/08/2019	16.54	16,7	16,7			
594	25/08/2019	17.54	16,7	16,7			
595	25/08/2019	18.54	16,8	16,8			
596	25/08/2019	19.54	16,8	16,8			
597	25/08/2019	20.54	16,7	16,7			
598	25/08/2019	21.54	16,6	16,6			
599	25/08/2019	22.54	16,5	16,5			
600	25/08/2019	23.54	16,4	16,4			
601	26/08/2019	00.54	16,4	16,4			
602	26/08/2019	01.54	16,4	16,4			
603	26/08/2019	02.54	16,4	16,4			
604	26/08/2019	03.54	16,3	16,3			
605	26/08/2019	04.54	16,3	16,3			
606	26/08/2019	05.54	16,2	16,2			
607	26/08/2019	06.54	16,2	16,2			
608	26/08/2019	07.54	16,2	16,2			
609	26/08/2019	08.54	16,1	16,1			
610	26/08/2019	09.54	16,1	16,1			
611	26/08/2019	10.54	16,1	16,1			

612	26/08/2019	11.54	16,1	16,1			
613	26/08/2019	12.54	16,2	16,2			
614	26/08/2019	13.54	16,4	16,4			
615	26/08/2019	14.54	16,7	16,7			
616	26/08/2019	15.54	14,4	14,4			
617	26/08/2019	16.54	14,4	14,4			
618	26/08/2019	17.54	14,4	14,4			
619	26/08/2019	18.54	14,5	14,5			
620	26/08/2019	19.54	14,6	14,6			
621	26/08/2019	20.54	14,8	14,8			
622	26/08/2019	21.54	14,8	14,8			
623	26/08/2019	22.54	14,8	14,8			
624	26/08/2019	23.54	15,1	15,1			
625	27/08/2019	00.54	15,2	15,2			
626	27/08/2019	01.54	15,2	15,2			
627	27/08/2019	02.54	15,1	15,1			
628	27/08/2019	03.54	15,1	15,1			
629	27/08/2019	04.54	14,9	14,9			
630	27/08/2019	05.54	14,9	14,9			
631	27/08/2019	06.54	14,8	14,8			
632	27/08/2019	07.54	14,7	14,7			
633	27/08/2019	08.54	14,6	14,6			
634	27/08/2019	09.54	14,6	14,6			
635	27/08/2019	10.54	14,5	14,5			
636	27/08/2019	11.54	14,5	14,5			
637	27/08/2019	12.54	14,4	14,4			
638	27/08/2019	13.54	14,3	14,3			
639	27/08/2019	14.54	14,3	14,3			
640	27/08/2019	15.54	14,3	14,3			
641	27/08/2019	16.54	14,3	14,3			
642	27/08/2019	17.54	14,3	14,3			
643	27/08/2019	18.54	14,4	14,4			
644	27/08/2019	19.54	14,5	14,5			
645	27/08/2019	20.54	14,5	14,5			
646	27/08/2019	21.54	14,8	14,8			
647	27/08/2019	22.54	15,2	15,2			
648	27/08/2019	23.54	15,3	15,3			
649	28/08/2019	00.54	15,4	15,4			
650	28/08/2019	01.54	15,4	15,4			
651	28/08/2019	02.54	15,3	15,3			
652	28/08/2019	03.54	15,3	15,3			
653	28/08/2019	04.54	15,2	15,2			
654	28/08/2019	05.54	15	15			
655	28/08/2019	06.54	14,9	14,9			
656	28/08/2019	07.54	14,7	14,7			
657	28/08/2019	08.54	14,7	14,7			
658	28/08/2019	09.54	14,6	14,6			
659	28/08/2019	10.54	14,5	14,5			
660	28/08/2019	11.54	14,5	14,5			
661	28/08/2019	12.54	14,4	14,4			
662	28/08/2019	13.54	14,3	14,3			
663	28/08/2019	14.54	14,3	14,3			
664	28/08/2019	15.54	14,3	14,3			
665	28/08/2019	16.54	14,3	14,3			
666	28/08/2019	17.54	14,3	14,3			
667	28/08/2019	18.54	14,3	14,3			
668	28/08/2019	19.54	14,4	14,4			
669	28/08/2019	20.54	14,7	14,7			
670	28/08/2019	21.54	14,8	14,8			
671	28/08/2019	22.54	15,2	15,2			
672	28/08/2019	23.54	15,4	15,4			
673	29/08/2019	00.54	15,5	15,5			

674	29/08/2019	01.54	15,6	15,6			
675	29/08/2019	02.54	15,5	15,5			
676	29/08/2019	03.54	15,4	15,4			
677	29/08/2019	04.54	15,2	15,2			
678	29/08/2019	05.54	15	15			
679	29/08/2019	06.54	14,9	14,9			
680	29/08/2019	07.54	14,8	14,8			
681	29/08/2019	08.54	14,7	14,7			
682	29/08/2019	09.54	14,6	14,6			
683	29/08/2019	10.54	14,5	14,5			
684	29/08/2019	11.54	14,4	14,4			
685	29/08/2019	12.54	14,4	14,4			
686	29/08/2019	13.54	14,3	14,3			
687	29/08/2019	14.54	14,3	14,3			
688	29/08/2019	15.54	14,2	14,2			
689	29/08/2019	16.54	14,2	14,2			
690	29/08/2019	17.54	14,2	14,2			
691	29/08/2019	18.54	14,3	14,3			
692	29/08/2019	19.54	14,4	14,4			
693	29/08/2019	20.54	14,7	14,7			
694	29/08/2019	21.54	15	15			
695	29/08/2019	22.54	15,3	15,3			
696	29/08/2019	23.54	15,4	15,4			
697	30/08/2019	00.54	15,4	15,4			
698	30/08/2019	01.54	15,4	15,4			
699	30/08/2019	02.54	15,4	15,4			
700	30/08/2019	03.54	15,3	15,3			
701	30/08/2019	04.54	15,1	15,1			
702	30/08/2019	05.54	15	15			
703	30/08/2019	06.54	14,9	14,9			
704	30/08/2019	07.54	14,8	14,8			
705	30/08/2019	08.54	14,7	14,7			
706	30/08/2019	09.54	14,6	14,6			
707	30/08/2019	10.54	14,4	14,4			
708	30/08/2019	11.54	14,5	14,5			
709	30/08/2019	12.54	14,4	14,4			
710	30/08/2019	13.54	14,3	14,3			
711	30/08/2019	14.54	14,2	14,2			
712	30/08/2019	15.54	14,2	14,2			
713	30/08/2019	16.54	14,1	14,1			
714	30/08/2019	17.54	14,2	14,2			
715	30/08/2019	18.54	14,3	14,3			
716	30/08/2019	19.54	14,5	14,5			
717	30/08/2019	20.54	14,7	14,7			
718	30/08/2019	21.54	15	15			
719	30/08/2019	22.54	15,3	15,3			
720	30/08/2019	23.54	15,5	15,5			
721	31/08/2019	00.54	15,4	15,4			
722	31/08/2019	01.54	15,4	15,4			
723	31/08/2019	02.54	15,4	15,4			
724	31/08/2019	03.54	15,3	15,3			
725	31/08/2019	04.54	15,2	15,2			
726	31/08/2019	05.54	15	15			
727	31/08/2019	06.54	14,9	14,9			
728	31/08/2019	07.54	14,8	14,8			
729	31/08/2019	08.54	14,8	14,8			
730	31/08/2019	09.54	14,8	14,8			
731	31/08/2019	10.54	14,7	14,7			
732	31/08/2019	11.54	14,6	14,6			
733	31/08/2019	12.54	14,6	14,6			
734	31/08/2019	13.54	14,5	14,5			
735	31/08/2019	14.54	14,5	14,5			

736	31/08/2019	15.54	16,2	16,2			
737	31/08/2019	16.54	16,2	16,2			
738	31/08/2019	17.54	16,1	16,1			
739	31/08/2019	18.54	16,1	16,1			
740	31/08/2019	19.54	16	16			
741	31/08/2019	20.54	15,9	15,9			
742	31/08/2019	21.54	15,9	15,9			
743	31/08/2019	22.54	16,6	16,6			
744	31/08/2019	23.54	16,5	16,5			

Data	Q/gg [mc/gg]
01/08/2019	48.967
02/08/2019	49.977
03/08/2019	48.252
04/08/2019	48.252
05/08/2019	48.252
06/08/2019	47.905
07/08/2019	48.402
08/08/2019	48.048
09/08/2019	47.050
10/08/2019	47.776
11/08/2019	47.776
12/08/2019	47.776
13/08/2019	49.570
14/08/2019	49.570
15/08/2019	45.724
16/08/2019	45.724
17/08/2019	37.971
18/08/2019	37.971
19/08/2019	37.971
20/08/2019	45.888
21/08/2019	48.202
22/08/2019	44.916
23/08/2019	45.407
24/08/2019	43.045
25/08/2019	43.045
26/08/2019	43.045
27/08/2019	44.824
28/08/2019	42.705
29/08/2019	43.186
30/08/2019	43.072
31/08/2019	42.005

Sommano **1.412.271** **Mc**

Q media giornaliera **45.557** **Mc/giorno**

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/09/19 / 30/09/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**01/09/19 00.40**
Ultima Lettura :	**30/09/19 23.40**
Numero Letture :	**719**

Num.	Data	Ora		
1	01/09/19	00.40	57,3	8
2	01/09/19	01.40	56,8	8
3	01/09/19	02.40	57,5	8,1
4	01/09/19	03.40	57,7	8,1
5	01/09/19	04.40	58	8,1
6	01/09/19	05.40	57,9	8,1
7	01/09/19	06.40	58	8,1
8	01/09/19	07.40	58,3	8,2
9	01/09/19	08.40	58,4	8,2
10	01/09/19	09.40	58,7	8,2
11	01/09/19	10.40	58,5	8,2
12	01/09/19	11.40	58,6	8,2
13	01/09/19	12.40	53,6	7,5
14	01/09/19	13.40	54,2	7,6
15	01/09/19	14.40	53,4	7,5
16	01/09/19	15.40	53,5	7,5
17	01/09/19	16.40	53,6	7,5
18	01/09/19	17.40	53,7	7,5
19	01/09/19	18.40	53,7	7,5
20	01/09/19	19.40	53,8	7,5
21	01/09/19	20.40	53,9	7,5
22	01/09/19	21.40	53,9	7,5
23	01/09/19	22.40	53,8	7,5
24	01/09/19	23.40	53,6	7,5
25	02/09/19	00.40	53,3	7,5
26	02/09/19	01.40	53,3	7,5
27	02/09/19	02.40	53,4	7,5
28	02/09/19	03.40	53,6	7,5
29	02/09/19	04.40	53,6	7,5
30	02/09/19	05.40	53,7	7,5
31	02/09/19	06.40	53,8	7,5
32	02/09/19	07.40	53,9	7,5
33	02/09/19	08.40	54	7,6
34	02/09/19	09.40	54,2	7,6
35	02/09/19	10.40	54,3	7,6
36	02/09/19	11.40	53,9	7,5
37	02/09/19	12.40	53,7	7,5
38	02/09/19	13.40	53,6	7,5
39	02/09/19	14.40	53,7	7,5
40	02/09/19	15.40	53,7	7,5
41	02/09/19	16.40	53,7	7,5
42	02/09/19	17.40	53,6	7,5
43	02/09/19	18.40	53,6	7,5
44	02/09/19	19.40	53,6	7,5
45	02/09/19	20.40	53,5	7,5
46	02/09/19	21.40	53,4	7,5
47	02/09/19	22.40	53,3	7,5
48	02/09/19	23.40	53,1	7,4
49	03/09/19	00.40	53,1	7,4
50	03/09/19	01.40	53,2	7,4

51	03/09/19	02.40	53,3	7,5		
52	03/09/19	03.40	52	7,3		
53	03/09/19	04.40	52	7,3		
54	03/09/19	05.40	52	7,3		
55	03/09/19	06.40	52,5	7,3		
56	03/09/19	07.40	52,2	7,3		
57	03/09/19	08.40	51,4	7,2		
58	03/09/19	09.40	48,3	6,8		
59	03/09/19	10.40	47,2	6,6		
60	03/09/19	11.40	49,5	6,9		
61	03/09/19	12.40	44,4	6,2		
62	03/09/19	13.40	42,5	6		
63	03/09/19	14.40	42,2	5,9		
64	03/09/19	15.40	42,6	6		
65	03/09/19	16.40	43,2	6		
66	03/09/19	17.40	45	6,3		
67	03/09/19	18.40	52,2	7,3		
68	03/09/19	19.40	52,1	7,3		
69	03/09/19	20.40	52,3	7,3		
70	03/09/19	21.40	52,4	7,3		
71	03/09/19	22.40	52,6	7,4		
72	03/09/19	23.40	52,6	7,4		
73	04/09/19	00.40	52,8	7,4		
74	04/09/19	01.40	52,9	7,4		
75	04/09/19	02.40	53	7,4		
76	04/09/19	03.40	53,1	7,4		
77	04/09/19	04.40	53	7,4		
78	04/09/19	05.40	53	7,4		
79	04/09/19	06.40	52,8	7,4		
80	04/09/19	07.40	53,1	7,4		
81	04/09/19	08.40	53,3	7,5		
82	04/09/19	09.40	53,1	7,4		
83	04/09/19	10.40	53,1	7,4		
84	04/09/19	11.40	53	7,4		
85	04/09/19	12.40	53	7,4		
86	04/09/19	13.40	52,9	7,4		
87	04/09/19	14.40	52,8	7,4		
88	04/09/19	15.40	52,7	7,4		
89	04/09/19	16.40	52,6	7,4		
90	04/09/19	17.40	52,4	7,3		
91	04/09/19	18.40	52,1	7,3		
92	04/09/19	19.40	52	7,3		
93	04/09/19	20.40	52	7,3		
94	04/09/19	21.40	52	7,3		
95	04/09/19	22.40	51,7	7,2		
96	04/09/19	23.40	51,6	7,2		
97	05/09/19	00.40	51,5	7,2		
98	05/09/19	01.40	51,3	7,2		
99	05/09/19	02.40	51,2	7,2		
100	05/09/19	03.40	51,1	7,2		
101	05/09/19	04.40	51,2	7,2		
102	05/09/19	05.40	52,8	7,4		
103	05/09/19	06.40	53,1	7,4		
104	05/09/19	07.40	53,3	7,5		
105	05/09/19	08.40	53,1	7,4		
106	05/09/19	09.40	53,1	7,4		
107	05/09/19	10.40	53	7,4		

108	05/09/19	11.40	44,4	6,2		
109	05/09/19	12.40	42,5	6		
110	05/09/19	13.40	51,2	7,2		
111	05/09/19	14.40	51,1	7,2		
112	05/09/19	15.40	51	7,1		
113	05/09/19	16.40	51,1	7,2		
114	05/09/19	17.40	51	7,1		
115	05/09/19	18.40	50,9	7,1		
116	05/09/19	19.40	50,8	7,1		
117	05/09/19	20.40	50,5	7,1		
118	05/09/19	21.40	50,4	7,1		
119	05/09/19	22.40	50,4	7,1		
120	05/09/19	23.40	50,4	7,1		
121	06/09/19	00.40	50,6	7,1		
122	06/09/19	01.40	50,6	7,1		
123	06/09/19	02.40	50,6	7,1		
124	06/09/19	03.40	50,6	7,1		
125	06/09/19	04.40	50,7	7,1		
126	06/09/19	05.40	50,8	7,1		
127	06/09/19	06.40	50,9	7,1		
128	06/09/19	07.40	51,3	7,2		
129	06/09/19	08.40	51,5	7,2		
130	06/09/19	09.40	51,4	7,2		
131	06/09/19	10.40	51,1	7,2		
132	06/09/19	11.40	51,3	7,2		
133	06/09/19	12.40	51,2	7,2		
134	06/09/19	13.40	51,2	7,2		
135	06/09/19	14.40	51,1	7,2		
136	06/09/19	15.40	51,2	7,2		
137	06/09/19	16.40	51	7,1		
138	06/09/19	17.40	51	7,1		
139	06/09/19	18.40	50,8	7,1		
140	06/09/19	19.40	50,7	7,1		
141	06/09/19	20.40	50,5	7,1		
142	06/09/19	21.40	50,6	7,1		
143	06/09/19	22.40	50,6	7,1		
144	06/09/19	23.40	50,6	7,1		
145	07/09/19	00.40	50,7	7,1		
146	07/09/19	01.40	50,7	7,1		
147	07/09/19	02.40	50,7	7,1		
148	07/09/19	03.40	50,8	7,1		
149	07/09/19	04.40	50,9	7,1		
150	07/09/19	05.40	50,7	7,1		
151	07/09/19	06.40	50,9	7,1		
152	07/09/19	07.40	51,1	7,2		
153	07/09/19	08.40	51,1	7,2		
154	07/09/19	09.40	51,4	7,2		
155	07/09/19	10.40	51,6	7,2		

156	07/09/19	11.40	51,7	7,2		
157	07/09/19	12.40	51,9	7,3		
158	07/09/19	13.40	52	7,3		
159	07/09/19	14.40	52,2	7,3		
160	07/09/19	15.40	52,3	7,3		
161	07/09/19	16.40	52,6	7,4		
162	07/09/19	17.40	52,9	7,4		
163	07/09/19	18.40	53,2	7,4		
164	07/09/19	19.40	53,6	7,5		
165	07/09/19	20.40	53,8	7,5		
166	07/09/19	21.40	53,9	7,5		
167	07/09/19	22.40	53,7	7,5		
168	07/09/19	23.40	53,7	7,5		
169	08/09/19	00.40	53,6	7,5		
170	08/09/19	01.40	54,4	7,6		
171	08/09/19	02.40	49,8	7		
172	08/09/19	03.40	49,1	6,9		
173	08/09/19	04.40	48,4	6,8		
174	08/09/19	05.40	46,1	6,5		
175	08/09/19	06.40	46,6	6,5		
176	08/09/19	07.40	49,4	6,9		
177	08/09/19	08.40	51,3	7,2		
178	08/09/19	09.40	51,9	7,3		
179	08/09/19	10.40	51,9	7,3		
180	08/09/19	11.40	52	7,3		
181	08/09/19	12.40	52,2	7,3		
182	08/09/19	13.40	52,4	7,3		
183	08/09/19	14.40	52,6	7,4		
184	08/09/19	15.40	52,2	7,3		
185	08/09/19	16.40	52,6	7,4		
186	08/09/19	17.40	53,8	7,5		
187	08/09/19	18.40	54,6	7,6		
188	08/09/19	19.40	54,5	7,6		
189	08/09/19	20.40	54,1	7,6		
190	08/09/19	21.40	53,8	7,5		
191	08/09/19	22.40	54,1	7,6		
192	09/09/19	23.40	49,8	7		
193	09/09/19	00.40	49,3	6,9		
194	09/09/19	01.40	46,3	6,5		
195	09/09/19	02.40	43,5	6,1		
196	09/09/19	03.40	43	6		
197	09/09/19	04.40	44,1	6,2		
198	09/09/19	05.40	45,8	6,4		
199	09/09/19	06.40	48,2	6,7		
200	09/09/19	07.40	52	7,3		
201	09/09/19	08.40	52	7,3		
202	09/09/19	09.40	52	7,3		
203	09/09/19	10.40	52,5	7,3		
204	09/09/19	11.40	52,2	7,3		
205	09/09/19	12.40	51,4	7,2		
206	09/09/19	13.40	48,3	6,8		

207	09/09/19	14.40	47,2	6,6		
208	09/09/19	15.40	49,5	6,9		
209	09/09/19	16.40	44,4	6,2		
210	09/09/19	17.40	42,5	6		
211	09/09/19	18.40	42,2	5,9		
212	09/09/19	19.40	42,6	6		
213	09/09/19	20.40	43,2	6		
214	09/09/19	21.40	45	6,3		
215	09/09/19	22.40	49,7	7		
216	10/09/19	23.40	54,4	7,6		
217	10/09/19	00.40	54,3	7,6		
218	10/09/19	01.40	54,5	7,6		
219	10/09/19	02.40	54,5	7,6		
220	10/09/19	03.40	54,3	7,6		
221	10/09/19	04.40	54,3	7,6		
222	10/09/19	05.40	54,3	7,6		
223	10/09/19	06.40	54,3	7,6		
224	10/09/19	07.40	54,3	7,6		
225	10/09/19	08.40	54,2	7,6		
226	10/09/19	09.40	54	7,6		
227	10/09/19	10.40	53,9	7,6		
228	10/09/19	11.40	53,9	7,5		
229	10/09/19	12.40	53,9	7,5		
230	10/09/19	13.40	53,7	7,5		
231	10/09/19	14.40	53,9	7,5		
232	10/09/19	15.40	54	7,6		
233	10/09/19	16.40	54,1	7,6		
234	10/09/19	17.40	54,2	7,6		
235	10/09/19	18.40	54,3	7,6		
236	10/09/19	19.40	54,4	7,6		
237	10/09/19	20.40	54,7	7,7		
238	10/09/19	21.40	54,9	7,7		
239	10/09/19	22.40	54,7	7,7		
240	11/09/19	23.40	54,6	7,7		
241	11/09/19	00.40	54,9	7,7		
242	11/09/19	01.40	54,9	7,7		
243	11/09/19	02.40	54,9	7,7		
244	11/09/19	03.40	55	7,7		
245	11/09/19	04.40	55	7,7		
246	11/09/19	05.40	55	7,7		
247	11/09/19	06.40	54,9	7,7		
248	11/09/19	07.40	54,9	7,7		
249	11/09/19	08.40	54,9	7,7		
250	11/09/19	09.40	52,8	7,4		
251	11/09/19	10.40	53,2	7,5		
252	11/09/19	11.40	53,3	7,5		
253	11/09/19	12.40	53,5	7,5		
254	11/09/19	13.40	53,8	7,5		
255	11/09/19	14.40	54	7,6		
256	11/09/19	15.40	54,1	7,6		
257	11/09/19	16.40	54	7,6		
258	11/09/19	17.40	53,6	7,5		
259	11/09/19	18.40	53,6	7,5		
260	11/09/19	19.40	53,6	7,5		
261	11/09/19	20.40	53,7	7,5		
262	11/09/19	21.40	53,7	7,5		
263	11/09/19	22.40	53,8	7,5		
264	12/09/19	23.40	51,8	7,3		
265	12/09/19	00.40	52	7,3		
266	12/09/19	01.40	52,3	7,3		
267	12/09/19	02.40	52,4	7,3		
268	12/09/19	03.40	54,3	7,6		

269	12/09/19	04.40	53,6	7,5		
270	12/09/19	05.40	53,6	7,5		
271	12/09/19	06.40	53,6	7,5		
272	12/09/19	07.40	42,6	6		
273	12/09/19	08.40	43,2	6		
274	12/09/19	09.40	45	6,3		
275	12/09/19	10.40	52	7,3		
276	12/09/19	11.40	52	7,3		
277	12/09/19	12.40	52	7,3		
278	12/09/19	13.40	52,5	7,3		
279	12/09/19	14.40	52,2	7,3		
280	12/09/19	15.40	51,4	7,2		
281	12/09/19	16.40	48,3	6,8		
282	12/09/19	17.40	47,2	6,6		
283	12/09/19	18.40	49,5	6,9		
284	12/09/19	19.40	44,4	6,2		
285	12/09/19	20.40	42,5	6		
286	12/09/19	21.40	42,2	5,9		
287	12/09/19	22.40	42,6	6		
288	13/09/19	23.40	43,2	6		
289	13/09/19	00.40	45	6,3		
290	13/09/19	01.40	49,7	7		
291	13/09/19	02.40	54,4	7,6		
292	13/09/19	03.40	54,3	7,6		
293	13/09/19	04.40	54,5	7,6		
294	13/09/19	05.40	54,5	7,6		
295	13/09/19	06.40	54,3	7,6		
296	13/09/19	07.40	54,3	7,6		
297	13/09/19	08.40	54,3	7,6		
298	13/09/19	09.40	54,3	7,6		
299	13/09/19	10.40	54,3	7,6		
300	13/09/19	11.40	54,2	7,6		
301	13/09/19	12.40	54	7,6		
302	13/09/19	13.40	53,9	7,6		
303	13/09/19	14.40	53,9	7,5		
304	13/09/19	15.40	53,9	7,5		
305	13/09/19	16.40	53,7	7,5		
306	13/09/19	17.40	53,9	7,5		
307	13/09/19	18.40	54	7,6		
308	13/09/19	19.40	54,1	7,6		
309	13/09/19	20.40	54,2	7,6		
310	13/09/19	21.40	54,3	7,6		
311	13/09/19	22.40	54,4	7,6		
312	14/09/19	23.40	54,7	7,7		
313	14/09/19	00.40	54,9	7,7		
314	14/09/19	01.40	54,7	7,7		
315	14/09/19	02.40	54,6	7,7		
316	14/09/19	03.40	54,9	7,7		
317	14/09/19	04.40	54,9	7,7		
318	14/09/19	05.40	54,9	7,7		
319	14/09/19	06.40	55	7,7		
320	14/09/19	07.40	55	7,7		
321	14/09/19	08.40	55	7,7		
322	14/09/19	09.40	54,9	7,7		
323	14/09/19	10.40	54,9	7,7		
324	14/09/19	11.40	54,9	7,7		
325	14/09/19	12.40	53	7,4		
326	14/09/19	13.40	53	7,4		
327	14/09/19	14.40	52,8	7,4		
328	14/09/19	15.40	53,1	7,4		
329	14/09/19	16.40	53,3	7,5		
330	14/09/19	17.40	53,1	7,4		

331	14/09/19	18.40	53,1	7,4		
332	14/09/19	19.40	53	7,4		
333	14/09/19	20.40	53	7,4		
334	14/09/19	21.40	52,9	7,4		
335	14/09/19	22.40	52,8	7,4		
336	15/09/19	23.40	52,7	7,4		
337	15/09/19	00.40	52,6	7,4		
338	15/09/19	01.40	52,4	7,3		
339	15/09/19	02.40	52,1	7,3		
340	15/09/19	03.40	51,9	7,3		
341	15/09/19	04.40	52,7	7,4		
342	15/09/19	05.40	55,1	7,7		
343	15/09/19	06.40	52,8	7,4		
344	15/09/19	07.40	54,1	7,6		
345	15/09/19	08.40	54,4	7,6		
346	15/09/19	09.40	54,2	7,6		
347	15/09/19	10.40	54,2	7,6		
348	15/09/19	11.40	54,5	7,6		
349	15/09/19	12.40	54,4	7,6		
350	15/09/19	13.40	54	7,6		
351	15/09/19	14.40	53,7	7,5		
352	15/09/19	15.40	53,1	7,4		
353	15/09/19	16.40	53,8	7,5		
354	15/09/19	17.40	53,6	7,5		
355	15/09/19	18.40	52,8	7,4		
356	15/09/19	19.40	52,6	7,4		
357	15/09/19	20.40	52,4	7,3		
358	15/09/19	21.40	52,8	7,4		
359	15/09/19	22.40	55	7,7		
360	16/09/19	23.40	49,3	6,9		
361	16/09/19	00.40	48,6	6,8		
362	16/09/19	01.40	48,1	6,7		
363	16/09/19	02.40	57	8		
364	16/09/19	03.40	40	5,6		
365	16/09/19	04.40	39,6	5,5		
366	16/09/19	05.40	40,5	5,7		
367	16/09/19	06.40	42	5,9		
368	16/09/19	07.40	43	6		
369	16/09/19	08.40	45,2	6,3		
370	16/09/19	09.40	51,4	7,2		
371	16/09/19	10.40	53,7	7,5		
372	16/09/19	11.40	53,8	7,5		
373	16/09/19	12.40	53,7	7,5		
374	16/09/19	13.40	53,5	7,5		
375	16/09/19	14.40	53,6	7,5		
376	16/09/19	15.40	53,6	7,5		
377	16/09/19	16.40	53,6	7,5		
378	16/09/19	17.40	53,6	7,5		
379	16/09/19	18.40	53,7	7,5		
380	16/09/19	19.40	53,9	7,6		
381	16/09/19	20.40	54,1	7,6		
382	16/09/19	21.40	54,3	7,6		
383	16/09/19	22.40	54,2	7,6		
384	17/09/19	23.40	54	7,6		
385	17/09/19	00.40	53,6	7,5		
386	17/09/19	01.40	53,4	7,5		
387	17/09/19	02.40	53,5	7,5		
388	17/09/19	03.40	53,8	7,5		
389	17/09/19	04.40	53,7	7,5		
390	17/09/19	05.40	51,7	7,2		
391	17/09/19	06.40	51,5	7,2		
392	17/09/19	07.40	52,3	7,3		

393	17/09/19	08.40	53	7,4		
394	17/09/19	09.40	53,1	7,4		
395	17/09/19	10.40	53,2	7,4		
396	17/09/19	11.40	52,9	7,4		
397	17/09/19	12.40	53	7,4		
398	17/09/19	13.40	52,9	7,4		
399	17/09/19	14.40	50,5	7,1		
400	17/09/19	15.40	52,6	7,4		
401	17/09/19	16.40	49,5	6,9		
402	17/09/19	17.40	48,4	6,8		
403	17/09/19	18.40	47,6	6,7		
404	17/09/19	19.40	50,5	7,1		
405	17/09/19	20.40	50,6	7,1		
406	17/09/19	21.40	50,7	7,1		
407	17/09/19	22.40	50,8	7,1		
408	18/09/19	23.40	52	7,3		
409	18/09/19	00.40	54	7,6		
410	18/09/19	01.40	54,9	7,7		
411	18/09/19	02.40	55,1	7,7		
412	18/09/19	03.40	53,7	7,5		
413	18/09/19	04.40	52,5	7,3		
414	18/09/19	05.40	47,5	6,7		
415	18/09/19	06.40	47,7	6,7		
416	18/09/19	07.40	46,9	6,6		
417	18/09/19	08.40	47,9	6,7		
418	18/09/19	09.40	51,2	7,2		
419	18/09/19	10.40	53,1	7,4		
420	18/09/19	11.40	54,2	7,6		
421	18/09/19	12.40	54,4	7,6		
422	18/09/19	13.40	55,3	7,7		
423	18/09/19	14.40	55,6	7,8		
424	18/09/19	15.40	55	7,7		
425	18/09/19	16.40	54,8	7,7		
426	18/09/19	17.40	54,7	7,7		
427	18/09/19	18.40	54,7	7,7		
428	18/09/19	19.40	54,6	7,6		
429	18/09/19	20.40	54,8	7,7		
430	18/09/19	21.40	52,7	7,4		
431	18/09/19	22.40	52,7	7,4		
432	19/09/19	23.40	52,7	7,4		
433	19/09/19	00.40	52,7	7,4		
434	19/09/19	01.40	52,8	7,4		
435	19/09/19	02.40	55,1	7,7		
436	19/09/19	03.40	55,7	7,8		
437	19/09/19	04.40	55,2	7,7		
438	19/09/19	05.40	53,8	7,5		
439	19/09/19	06.40	54,7	7,7		
440	19/09/19	07.40	50,8	7,1		
441	19/09/19	08.40	50,6	7,1		
442	19/09/19	09.40	48,8	6,8		
443	19/09/19	10.40	49	6,9		
444	19/09/19	11.40	48,7	6,8		
445	19/09/19	12.40	50,7	7,1		
446	19/09/19	13.40	52,4	7,3		
447	19/09/19	14.40	53	7,4		
448	19/09/19	15.40	53,2	7,5		
449	19/09/19	16.40	53,1	7,4		
450	19/09/19	17.40	52,7	7,4		
451	19/09/19	18.40	52,8	7,4		
452	19/09/19	19.40	52,9	7,4		
453	19/09/19	20.40	53	7,4		
454	19/09/19	21.40	53,1	7,4		

455	19/09/19	22.40	53,5	7,5		
456	20/09/19	23.40	53,5	7,5		
457	20/09/19	00.40	53,2	7,4		
458	20/09/19	01.40	53,2	7,5		
459	20/09/19	02.40	53,2	7,4		
460	20/09/19	03.40	53,2	7,4		
461	20/09/19	04.40	53,2	7,4		
462	20/09/19	05.40	53,2	7,4		
463	20/09/19	06.40	53,1	7,4		
464	20/09/19	07.40	50,5	7,1		
465	20/09/19	08.40	50,6	7,1		
466	20/09/19	09.40	50,7	7,1		
467	20/09/19	10.40	50,8	7,1		
468	20/09/19	11.40	52	7,3		
469	20/09/19	12.40	54	7,6		
470	20/09/19	13.40	54,9	7,7		
471	20/09/19	14.40	55,1	7,7		
472	20/09/19	15.40	53,7	7,5		
473	20/09/19	16.40	52,5	7,3		
474	20/09/19	17.40	40,5	5,7		
475	20/09/19	18.40	42	5,9		
476	20/09/19	19.40	43	6		
477	20/09/19	20.40	53,8	7,5		
478	20/09/19	21.40	53,7	7,5		
479	20/09/19	22.40	53,5	7,5		
480	21/09/19	23.40	53,6	7,5		
481	21/09/19	00.40	53,6	7,5		
482	21/09/19	01.40	53,6	7,5		
483	21/09/19	02.40	53,6	7,5		
484	21/09/19	03.40	53,7	7,5		
485	21/09/19	04.40	53,9	7,6		
486	21/09/19	05.40	54,1	7,6		
487	21/09/19	06.40	54,3	7,6		
488	21/09/19	07.40	54,2	7,6		
489	21/09/19	08.40	54	7,6		
490	21/09/19	09.40	53,6	7,5		
491	21/09/19	10.40	53	7,4		
492	21/09/19	11.40	53	7,4		
493	21/09/19	12.40	52,9	7,4		
494	21/09/19	13.40	52,8	7,4		
495	21/09/19	14.40	52,7	7,4		
496	21/09/19	15.40	52,6	7,4		
497	21/09/19	16.40	52,4	7,3		
498	21/09/19	17.40	52,1	7,3		
499	21/09/19	18.40	51,9	7,3		
500	21/09/19	19.40	53,4	7,5		
501	21/09/19	20.40	53,5	7,5		
502	21/09/19	21.40	53,8	7,5		
503	21/09/19	22.40	53,7	7,5		
504	22/09/19	23.40	51,7	7,2		
505	22/09/19	00.40	51,5	7,2		
506	22/09/19	01.40	52,3	7,3		
507	22/09/19	02.40	53	7,4		
508	22/09/19	03.40	53,1	7,4		
509	22/09/19	04.40	53,2	7,4		
510	22/09/19	05.40	52,9	7,4		
511	22/09/19	06.40	53	7,4		
512	22/09/19	07.40	52,9	7,4		
513	22/09/19	08.40	50,5	7,1		
514	22/09/19	09.40	52,6	7,4		
515	22/09/19	10.40	49,5	6,9		
516	22/09/19	11.40	48,4	6,8		

517	22/09/19	12.40	47,6	6,7		
518	22/09/19	13.40	47,5	6,7		
519	22/09/19	14.40	47,7	6,7		
520	22/09/19	15.40	46,9	6,6		
521	22/09/19	16.40	47,9	6,7		
522	22/09/19	17.40	51,2	7,2		
523	22/09/19	18.40	53,1	7,4		
524	22/09/19	19.40	54,2	7,6		
525	22/09/19	20.40	54,4	7,6		
526	22/09/19	21.40	55,3	7,7		
527	22/09/19	22.40	55,6	7,8		
528	23/09/19	23.40	55	7,7		
529	23/09/19	00.40	54,8	7,7		
530	23/09/19	01.40	54,7	7,7		
531	23/09/19	02.40	54,7	7,7		
532	23/09/19	03.40	54,6	7,6		
533	23/09/19	04.40	54,8	7,7		
534	23/09/19	05.40	53	7,4		
535	23/09/19	06.40	53	7,4		
536	23/09/19	07.40	53,1	7,4		
537	23/09/19	08.40	53,1	7,4		
538	23/09/19	09.40	53,1	7,4		
539	23/09/19	10.40	53,2	7,4		
540	23/09/19	11.40	53,4	7,5		
541	23/09/19	12.40	53,5	7,5		
542	23/09/19	13.40	53,3	7,5		
543	23/09/19	14.40	53,3	7,5		
544	23/09/19	15.40	53,5	7,5		
545	23/09/19	16.40	53,6	7,5		
546	23/09/19	17.40	53,7	7,5		
547	23/09/19	18.40	54,1	7,6		
548	23/09/19	19.40	54,1	7,6		
549	23/09/19	20.40	47,6	6,7		
550	23/09/19	21.40	47,5	6,7		
551	23/09/19	22.40	47,7	6,7		
552	24/09/19	23.40	53,2	7,5		
553	24/09/19	00.40	53,1	7,4		
554	24/09/19	01.40	53,1	7,4		
555	24/09/19	02.40	53,1	7,4		
556	24/09/19	03.40	49,5	6,9		
557	24/09/19	04.40	48,4	6,8		
558	24/09/19	05.40	47,6	6,7		
559	24/09/19	06.40	54,7	7,7		
560	24/09/19	07.40	50,8	7,1		
561	24/09/19	08.40	50,6	7,1		
562	24/09/19	09.40	48,8	6,8		
563	24/09/19	10.40	49	6,9		
564	24/09/19	11.40	52,7	7,4		
565	24/09/19	12.40	52,7	7,4		
566	24/09/19	13.40	52,8	7,4		
567	24/09/19	14.40	55,1	7,7		
568	24/09/19	15.40	55,7	7,8		
569	24/09/19	16.40	55,2	7,7		
570	24/09/19	17.40	53,8	7,5		
571	24/09/19	18.40	54,7	7,7		
572	24/09/19	19.40	50,8	7,1		
573	24/09/19	20.40	50,6	7,1		
574	24/09/19	21.40	48,8	6,8		
575	24/09/19	22.40	49	6,9		
576	25/09/19	23.40	48,7	6,8		
577	25/09/19	00.40	50,7	7,1		
578	25/09/19	01.40	52,4	7,3		

579	25/09/19	02.40	53	7,4		
580	25/09/19	03.40	53,2	7,5		
581	25/09/19	04.40	53,1	7,4		
582	25/09/19	05.40	53,1	7,4		
583	25/09/19	06.40	53,1	7,4		
584	25/09/19	07.40	53,1	7,4		
585	25/09/19	08.40	53,2	7,4		
586	25/09/19	09.40	53,4	7,5		
587	25/09/19	10.40	53,5	7,5		
588	25/09/19	11.40	53,3	7,5		
589	25/09/19	12.40	53,3	7,5		
590	25/09/19	13.40	53,5	7,5		
591	25/09/19	14.40	53,6	7,5		
592	25/09/19	15.40	53,7	7,5		
593	25/09/19	16.40	54,1	7,6		
594	25/09/19	17.40	54,1	7,6		
595	25/09/19	18.40	53,7	7,5		
596	25/09/19	19.40	51,7	7,2		
597	25/09/19	20.40	51,5	7,2		
598	25/09/19	21.40	52,3	7,3		
599	25/09/19	22.40	53	7,4		
600	26/09/19	23.40	53,1	7,4		
601	26/09/19	00.40	53,2	7,4		
602	26/09/19	01.40	52,9	7,4		
603	26/09/19	02.40	53	7,4		
604	26/09/19	03.40	52,9	7,4		
605	26/09/19	04.40	50,5	7,1		
606	26/09/19	05.40	52,6	7,4		
607	26/09/19	06.40	49,5	6,9		
608	26/09/19	07.40	48,4	6,8		
609	26/09/19	08.40	47,6	6,7		
610	26/09/19	09.40	42	5,9		
611	26/09/19	10.40	43	6		
612	26/09/19	11.40	40	5,6		
613	26/09/19	12.40	39,6	5,5		
614	26/09/19	13.40	40,5	5,7		
615	26/09/19	14.40	42	5,9		
616	26/09/19	15.40	43	6		
617	26/09/19	16.40	45,2	6,3		
618	26/09/19	17.40	51,4	7,2		
619	26/09/19	18.40	53,7	7,5		
620	26/09/19	19.40	52,8	7,4		
621	26/09/19	20.40	54,1	7,6		
622	26/09/19	21.40	54,4	7,6		
623	26/09/19	22.40	54,2	7,6		
624	27/09/19	23.40	54,2	7,6		
625	27/09/19	00.40	54,5	7,6		
626	27/09/19	01.40	54,4	7,6		
627	27/09/19	02.40	54	7,6		
628	27/09/19	03.40	53,7	7,5		
629	27/09/19	04.40	53,1	7,4		
630	27/09/19	05.40	53,8	7,5		
631	27/09/19	06.40	53,6	7,5		
632	27/09/19	07.40	52,8	7,4		
633	27/09/19	08.40	52,6	7,4		
634	27/09/19	09.40	52,4	7,3		
635	27/09/19	10.40	52,8	7,4		
636	27/09/19	11.40	55	7,7		
637	27/09/19	12.40	49,3	6,9		
638	27/09/19	13.40	48,6	6,8		
639	27/09/19	14.40	48,1	6,7		
640	27/09/19	15.40	57	8		

641	27/09/19	16.40	53,8	7,5		
642	27/09/19	17.40	53,7	7,5		
643	27/09/19	18.40	51,7	7,2		
644	27/09/19	19.40	51,5	7,2		
645	27/09/19	20.40	52,3	7,3		
646	27/09/19	21.40	53	7,4		
647	27/09/19	22.40	53,1	7,4		
648	28/09/19	23.40	53,2	7,4		
649	28/09/19	00.40	52,9	7,4		
650	28/09/19	01.40	54,4	7,6		
651	28/09/19	02.40	54	7,6		
652	28/09/19	03.40	53,7	7,5		
653	28/09/19	04.40	53,1	7,4		
654	28/09/19	05.40	53,8	7,5		
655	28/09/19	06.40	53,6	7,5		
656	28/09/19	07.40	52,8	7,4		
657	28/09/19	08.40	54,1	7,6		
658	28/09/19	09.40	53	7,4		
659	28/09/19	10.40	53	7,4		
660	28/09/19	11.40	52,8	7,4		
661	28/09/19	12.40	53,1	7,4		
662	28/09/19	13.40	53,3	7,5		
663	28/09/19	14.40	53,1	7,4		
664	28/09/19	15.40	53,1	7,4		
665	28/09/19	16.40	53	7,4		
666	28/09/19	17.40	53	7,4		
667	28/09/19	18.40	52,9	7,4		
668	28/09/19	19.40	52,8	7,4		
669	28/09/19	20.40	52,7	7,4		
670	28/09/19	21.40	52,6	7,4		
671	28/09/19	22.40	52,4	7,3		
672	29/09/19	23.40	53,9	7,6		
673	29/09/19	23.40	53,9	7,5		
674	29/09/19	00.40	53,9	7,5		
675	29/09/19	01.40	53,7	7,5		
676	29/09/19	02.40	53,9	7,5		
677	29/09/19	03.40	54	7,6		
678	29/09/19	04.40	54,1	7,6		
679	29/09/19	05.40	54,2	7,6		
680	29/09/19	06.40	54,3	7,6		
681	29/09/19	07.40	54,4	7,6		
682	29/09/19	08.40	54,7	7,7		
683	29/09/19	09.40	54,3	7,6		
684	29/09/19	10.40	54,3	7,6		
685	29/09/19	11.40	54,3	7,6		
686	29/09/19	12.40	54,3	7,6		
687	29/09/19	13.40	54,2	7,6		
688	29/09/19	14.40	54	7,6		
689	29/09/19	15.40	53,9	7,6		
690	29/09/19	16.40	53,9	7,5		
691	29/09/19	17.40	53,9	7,5		
692	29/09/19	18.40	53,7	7,5		
693	29/09/19	19.40	53,9	7,5		
694	29/09/19	20.40	54	7,6		
695	29/09/19	21.40	54,1	7,6		
696	30/09/19	22.40	54,2	7,6		
697	30/09/19	23.40	54,3	7,6		
698	30/09/19	23.40	54,4	7,6		
699	30/09/19	00.40	54,7	7,7		
700	30/09/19	01.40	54,9	7,7		
701	30/09/19	02.40	54,7	7,7		
702	30/09/19	03.40	54,6	7,7		

703	30/09/19	04.40	54,9	7,7		
704	30/09/19	05.40	54,9	7,7		
705	30/09/19	06.40	54,9	7,7		
706	30/09/19	07.40	55	7,7		
707	30/09/19	08.40	55	7,7		
708	30/09/19	09.40	55	7,7		
709	30/09/19	10.40	54,9	7,7		
710	30/09/19	11.40	54,9	7,7		
711	30/09/19	12.40	54,9	7,7		
712	30/09/19	13.40	53,9	7,5		
713	30/09/19	14.40	54	7,6		
714	30/09/19	15.40	54,1	7,6		
715	30/09/19	16.40	54,9	7,7		
716	30/09/19	17.40	54,4	7,6		
717	30/09/19	18.40	54,3	7,6		
718	30/09/19	19.40	54,5	7,6		
719	30/09/19	20.40	54,5	7,6		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/09/19 / 30/09/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**01/09/19 00.40**
Ultima Lettura :	**30/09/19 23.40**
Numero Letture :	**719**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/09/19	00.40	0	0
2	01/09/19	01.40	19,9	42,2
3	01/09/19	02.40	20,1	42
4	01/09/19	03.40	22,1	40
5	01/09/19	04.40	23,2	39
6	01/09/19	05.40	23,5	38,7
7	01/09/19	06.40	23,8	38,4
8	01/09/19	07.40	23,7	38,5
9	01/09/19	08.40	23,7	38,6
10	01/09/19	09.40	23,9	38,4
11	01/09/19	10.40	24	38,3
12	01/09/19	11.40	23,7	38,5
13	01/09/19	12.40	24	38,3
14	01/09/19	13.40	24,1	38,1
15	01/09/19	14.40	24,7	37,7
16	01/09/19	15.40	25,2	37,2
17	01/09/19	16.40	25,8	36,8
18	01/09/19	17.40	25,7	36,8
19	01/09/19	18.40	26,1	36,5
20	01/09/19	19.40	24,2	38,1
21	01/09/19	20.40	23,9	38,3
22	01/09/19	21.40	22,3	39,8
23	01/09/19	22.40	21,4	40,7
24	01/09/19	23.40	20,3	41,7
25	02/09/19	00.40	20,7	41,4
26	02/09/19	01.40	21,5	40,6
27	02/09/19	02.40	23	39,1
28	02/09/19	03.40	23,1	39
29	02/09/19	04.40	23,1	39,1
30	02/09/19	05.40	23,6	38,6
31	02/09/19	06.40	24	38,2
32	02/09/19	07.40	23,9	38,4
33	02/09/19	08.40	24,2	38,1
34	02/09/19	09.40	24,2	38,1
35	02/09/19	10.40	23,8	38,4
36	02/09/19	11.40	24,1	38,2
37	02/09/19	12.40	24,5	37,8
38	02/09/19	13.40	24,3	38
39	02/09/19	14.40	23,8	38,4
40	02/09/19	15.40	24,4	37,9
41	02/09/19	16.40	62,2	18,3
42	02/09/19	17.40	62,5	18,1
43	02/09/19	18.40	62,7	18,1
44	02/09/19	19.40	63,3	17,9
45	02/09/19	20.40	61,2	18,6
46	02/09/19	21.40	59,1	19,4
47	02/09/19	22.40	61,4	18,5
48	02/09/19	23.40	59,6	19,2
49	03/09/19	00.40	58,1	19,7
50	03/09/19	01.40	56,7	20,2
51	03/09/19	02.40	55,8	20,5
52	03/09/19	03.40	54,6	21
53	03/09/19	04.40	52,9	21,7

54	03/09/19	05.40	48,7	23,4		
55	03/09/19	06.40	40,6	27,2		
56	03/09/19	07.40	39,3	27,9		
57	03/09/19	08.40	41,2	26,9		
58	03/09/19	09.40	44	25,5		
59	03/09/19	10.40	40,6	27,2		
60	03/09/19	11.40	39,7	27,7		
61	03/09/19	12.40	39	28,1		
62	03/09/19	13.40	33,1	31,5		
63	03/09/19	14.40	33,2	31,4		
64	03/09/19	15.40	33,8	31,1		
65	03/09/19	16.40	33	31,6		
66	03/09/19	17.40	30,6	33,2		
67	03/09/19	18.40	34,1	30,9		
68	03/09/19	19.40	32,9	31,7		
69	03/09/19	20.40	43,9	25,6		
70	03/09/19	21.40	55,6	20,6		
71	03/09/19	22.40	57,7	19,9		
72	03/09/19	23.40	56,2	20,4		
73	04/09/19	00.40	53,8	21,3		
74	04/09/19	01.40	52,1	22		
75	04/09/19	02.40	51,8	22,1		
76	04/09/19	03.40	52,2	21,9		
77	04/09/19	04.40	51,5	22,2		
78	04/09/19	05.40	51,1	22,4		
79	04/09/19	06.40	50,5	22,6		
80	04/09/19	07.40	51,3	22,3		
81	04/09/19	08.40	55,2	20,8		
82	04/09/19	09.40	56,8	20,2		
83	04/09/19	10.40	57,4	20		
84	04/09/19	11.40	58	19,7		
85	04/09/19	12.40	58,6	19,5		
86	04/09/19	13.40	58,6	19,5		
87	04/09/19	14.40	58,8	19,5		
88	04/09/19	15.40	58,5	19,5		
89	04/09/19	16.40	58,5	19,5		
90	04/09/19	17.40	47,5	23,9		
91	04/09/19	18.40	55,7	20,6		
92	04/09/19	19.40	20,4	41,6		
93	04/09/19	20.40	56,1	20,4		
94	04/09/19	21.40	33,4	31,3		
95	04/09/19	22.40	50,5	22,7		
96	04/09/19	23.40	43,8	25,6		
97	05/09/19	00.40	43,5	25,8		
98	05/09/19	01.40	43,8	25,6		
99	05/09/19	02.40	44,3	25,4		
100	05/09/19	03.40	18,9	43,3		
101	05/09/19	04.40	44,9	25,1		
102	05/09/19	05.40	46,2	24,5		
103	05/09/19	06.40	47,5	23,9		
104	05/09/19	07.40	48,6	23,4		
105	05/09/19	08.40	50,8	22,5		
106	05/09/19	09.40	65,4	17,2		
107	05/09/19	10.40	60,7	18,8		
108	05/09/19	11.40	50,4	22,7		
109	05/09/19	12.40	51,4	22,3		
110	05/09/19	13.40	52,5	21,8		
111	05/09/19	14.40	47,4	24		
112	05/09/19	15.40	51,9	22,1		
113	05/09/19	16.40	47,3	24		
114	05/09/19	17.40	49,3	23,2		
115	05/09/19	18.40	43,7	25,7		

116	05/09/19	19.40	49,5	23,1		
117	05/09/19	20.40	49,3	23,2		
118	05/09/19	21.40	62,3	18,2		
119	05/09/19	22.40	67,6	16,5		
120	05/09/19	23.40	67,1	16,7		
121	06/09/19	00.40	66,1	17		
122	06/09/19	01.40	61,2	18,6		
123	06/09/19	02.40	61,5	18,5		
124	06/09/19	03.40	61,6	18,5		
125	06/09/19	04.40	62,1	18,3		
126	06/09/19	05.40	62,6	18,1		
127	06/09/19	06.40	64,2	17,6		
128	06/09/19	07.40	64,7	17,4		
129	06/09/19	08.40	63,5	17,8		
130	06/09/19	09.40	61,6	18,5		
131	06/09/19	10.40	58,5	19,6		
132	06/09/19	11.40	58,4	19,6		
133	06/09/19	12.40	56,8	20,2		
134	06/09/19	13.40	55,3	20,7		
135	06/09/19	14.40	54,6	21		
136	06/09/19	15.40	54,2	21,2		
137	06/09/19	16.40	53,8	21,3		
138	06/09/19	17.40	51,7	22,1		
139	06/09/19	18.40	55,1	20,8		
140	06/09/19	19.40	57,1	20,1		
141	06/09/19	20.40	60,1	19		
142	06/09/19	21.40	60,5	18,8		
143	06/09/19	22.40	60,8	18,7		
144	06/09/19	23.40	61,7	18,4		
145	07/09/19	00.40	62,3	18,2		
146	07/09/19	01.40	61,6	18,5		
147	07/09/19	02.40	61,7	18,4		
148	07/09/19	03.40	61,6	18,5		
149	07/09/19	04.40	62	18,3		
150	07/09/19	05.40	62,6	18,1		
151	07/09/19	06.40	64	17,7		
152	07/09/19	07.40	63,5	17,8		
153	07/09/19	08.40	53,6	21,4		
154	07/09/19	09.40	58,8	19,4		
155	07/09/19	10.40	60,6	18,8		
156	07/09/19	11.40	60,2	19		
157	07/09/19	12.40	57,2	20		
158	07/09/19	13.40	55	20,9		
159	07/09/19	14.40	55,7	20,6		
160	07/09/19	15.40	55,1	20,8		
161	07/09/19	16.40	55	20,8		
162	07/09/19	17.40	54,9	20,9		
163	07/09/19	18.40	54,9	20,9		
164	07/09/19	19.40	57,7	19,8		
165	07/09/19	20.40	61,1	18,6		
166	07/09/19	21.40	61,8	18,4		
167	07/09/19	22.40	60,8	18,7		
168	07/09/19	23.40	61,6	18,5		
169	08/09/19	00.40	61,4	18,5		
170	08/09/19	01.40	59,7	19,1		
171	08/09/19	02.40	54,1	21,2		
172	08/09/19	03.40	61,6	18,5		
173	08/09/19	04.40	61,5	18,5		
174	08/09/19	05.40	61,6	18,5		
175	08/09/19	06.40	62,8	18,1		
176	08/09/19	07.40	63,1	18		
177	08/09/19	08.40	62,3	18,2		

178	08/09/19	09.40	59,4	19,2
179	08/09/19	10.40	59,7	19,1
180	08/09/19	11.40	57,1	20,1
181	08/09/19	12.40	54,6	21
182	08/09/19	13.40	59,3	19,3
183	08/09/19	14.40	61,5	18,5
184	08/09/19	15.40	61	18,7
185	08/09/19	16.40	61,5	18,5
186	08/09/19	17.40	61,3	18,6
187	08/09/19	18.40	61,6	18,5
188	08/09/19	19.40	61	18,7
189	08/09/19	20.40	60,6	18,8
190	08/09/19	21.40	60,5	18,8
191	08/09/19	22.40	59,2	19,3
192	09/09/19	23.40	59,1	19,3
193	09/09/19	00.40	58,5	19,5
194	09/09/19	01.40	57,8	19,8
195	09/09/19	02.40	58	19,7
196	09/09/19	03.40	57,2	20
197	09/09/19	04.40	57,2	20
198	09/09/19	05.40	57,6	19,9
199	09/09/19	06.40	58,5	19,6
200	09/09/19	07.40	57,9	19,8
201	09/09/19	08.40	58,4	19,6
202	09/09/19	09.40	56,5	20,3
203	09/09/19	10.40	56,1	20,4
204	09/09/19	11.40	34,6	30,6
205	09/09/19	12.40	42,5	26,2
206	09/09/19	13.40	42,1	26,5
207	09/09/19	14.40	40,4	27,3
208	09/09/19	15.40	37,4	28,9
209	09/09/19	16.40	45,1	25
210	09/09/19	17.40	56,2	20,4
211	09/09/19	18.40	58,6	19,5
212	09/09/19	19.40	60,4	18,9
213	09/09/19	20.40	60	19
214	09/09/19	21.40	60,4	18,9
215	09/09/19	22.40	61	18,7
216	10/09/19	23.40	57,4	19,9
217	10/09/19	00.40	56,6	20,2
218	10/09/19	01.40	55,8	20,5
219	10/09/19	02.40	53,4	21,5
220	10/09/19	03.40	53,4	21,5
221	10/09/19	04.40	52,4	21,9
222	10/09/19	05.40	50,8	22,5
223	10/09/19	06.40	53,3	21,5
224	10/09/19	07.40	54,5	21,1
225	10/09/19	08.40	57,3	20
226	10/09/19	09.40	59,4	19,2
227	10/09/19	10.40	60,4	18,9
228	10/09/19	11.40	60,5	18,8
229	10/09/19	12.40	60	19
230	10/09/19	13.40	61,2	18,6
231	10/09/19	14.40	61,2	18,6
232	10/09/19	15.40	61,5	18,5
233	10/09/19	16.40	61,6	18,5
234	10/09/19	17.40	62,1	18,3
235	10/09/19	18.40	62,6	18,1
236	10/09/19	19.40	64,2	17,6
237	10/09/19	20.40	64,7	17,4
238	10/09/19	21.40	63,5	17,8
239	10/09/19	22.40	61,6	18,5

240	11/09/19	23.40	58,5	19,6		
241	11/09/19	00.40	58,4	19,6		
242	11/09/19	01.40	56,8	20,2		
243	11/09/19	02.40	55,3	20,7		
244	11/09/19	03.40	54,6	21		
245	11/09/19	04.40	54,2	21,2		
246	11/09/19	05.40	53,8	21,3		
247	11/09/19	06.40	51,7	22,1		
248	11/09/19	07.40	55,1	20,8		
249	11/09/19	08.40	57,1	20,1		
250	11/09/19	09.40	60,1	19		
251	11/09/19	10.40	60,5	18,8		
252	11/09/19	11.40	60,8	18,7		
253	11/09/19	12.40	61,7	18,4		
254	11/09/19	13.40	62,3	18,2		
255	11/09/19	14.40	61,6	18,5		
256	11/09/19	15.40	61,7	18,4		
257	11/09/19	16.40	61,6	18,5		
258	11/09/19	17.40	62	18,3		
259	11/09/19	18.40	62,6	18,1		
260	11/09/19	19.40	64	17,7		
261	11/09/19	20.40	63,5	17,8		
262	11/09/19	21.40	53,6	21,4		
263	11/09/19	22.40	58,8	19,4		
264	12/09/19	23.40	60,6	18,8		
265	12/09/19	00.40	60,2	19		
266	12/09/19	01.40	57,2	20		
267	12/09/19	02.40	55	20,9		
268	12/09/19	03.40	55,7	20,6		
269	12/09/19	04.40	55,1	20,8		
270	12/09/19	05.40	55	20,8		
271	12/09/19	06.40	54,9	20,9		
272	12/09/19	07.40	54,9	20,9		
273	12/09/19	08.40	57,7	19,8		
274	12/09/19	09.40	61,1	18,6		
275	12/09/19	10.40	61,8	18,4		
276	12/09/19	11.40	60,8	18,7		
277	12/09/19	12.40	61,6	18,5		
278	12/09/19	13.40	61,4	18,5		
279	12/09/19	14.40	59,7	19,1		
280	12/09/19	15.40	54,1	21,2		
281	12/09/19	16.40	61,6	18,5		
282	12/09/19	17.40	61,5	18,5		
283	12/09/19	18.40	61,6	18,5		
284	12/09/19	19.40	62,8	18,1		
285	12/09/19	20.40	63,1	18		
286	12/09/19	21.40	62,3	18,2		
287	12/09/19	22.40	59,4	19,2		
288	13/09/19	23.40	59,7	19,1		
289	13/09/19	00.40	57,1	20,1		
290	13/09/19	01.40	54,6	21		
291	13/09/19	02.40	53,6	21,4		
292	13/09/19	03.40	52,8	21,7		
293	13/09/19	04.40	52,1	22		
294	13/09/19	05.40	51,9	22,1		
295	13/09/19	06.40	46,3	24,5		
296	13/09/19	07.40	42,9	26,1		
297	13/09/19	08.40	41,2	26,9		
298	13/09/19	09.40	34,9	30,4		
299	13/09/19	10.40	42,5	26,3		
300	13/09/19	11.40	39	28,1		
301	13/09/19	12.40	41,1	27		

302	13/09/19	13.40	41,9	26,6		
303	13/09/19	14.40	37,7	28,8		
304	13/09/19	15.40	40,4	27,3		
305	13/09/19	16.40	37,1	29,1		
306	13/09/19	17.40	37,6	28,8		
307	13/09/19	18.40	70,3	15,7		
308	13/09/19	19.40	67	16,7		
309	13/09/19	20.40	63,1	18		
310	13/09/19	21.40	61,3	18,6		
311	13/09/19	22.40	61,5	18,5		
312	14/09/19	23.40	0	0		
313	14/09/19	00.40	46,3	24,5		
314	14/09/19	01.40	42,9	26,1		
315	14/09/19	02.40	41,2	26,9		
316	14/09/19	03.40	34,9	30,4		
317	14/09/19	04.40	42,5	26,3		
318	14/09/19	05.40	71,2	15,4		
319	14/09/19	06.40	68,8	16,1		
320	14/09/19	07.40	71,2	15,4		
321	14/09/19	08.40	71,3	15,4		
322	14/09/19	09.40	70,5	15,6		
323	14/09/19	10.40	72,3	15,1		
324	14/09/19	11.40	70,7	15,6		
325	14/09/19	12.40	70,3	15,7		
326	14/09/19	13.40	67	16,7		
327	14/09/19	14.40	46,3	24,5		
328	14/09/19	15.40	59,9	19,1		
329	14/09/19	16.40	60,7	18,8		
330	14/09/19	17.40	62,3	18,2		
331	14/09/19	18.40	62	18,3		
332	14/09/19	19.40	48,1	23,7		
333	14/09/19	20.40	55,6	20,6		
334	14/09/19	21.40	57,9	19,8		
335	14/09/19	22.40	56,4	20,3		
336	15/09/19	23.40	54,4	21,1		
337	15/09/19	00.40	53,2	21,5		
338	15/09/19	01.40	53,1	21,6		
339	15/09/19	02.40	52,4	21,9		
340	15/09/19	03.40	52,5	21,8		
341	15/09/19	04.40	51,3	22,3		
342	15/09/19	05.40	52	22		
343	15/09/19	06.40	53,3	21,5		
344	15/09/19	07.40	54,9	20,9		
345	15/09/19	08.40	57,3	20		
346	15/09/19	09.40	56,4	20,3		
347	15/09/19	10.40	57,3	20		
348	15/09/19	11.40	55,6	20,6		
349	15/09/19	12.40	58,6	19,5		
350	15/09/19	13.40	57,5	19,9		
351	15/09/19	14.40	56,9	20,1		
352	15/09/19	15.40	56,6	20,2		
353	15/09/19	16.40	59	19,4		
354	15/09/19	17.40	59,3	19,3		
355	15/09/19	18.40	57,5	19,9		
356	15/09/19	19.40	56,6	20,3		
357	15/09/19	20.40	47	24,1		
358	15/09/19	21.40	54,2	21,2		
359	15/09/19	22.40	54,4	21,1		
360	16/09/19	23.40	52,6	21,8		
361	16/09/19	00.40	51,4	22,3		
362	16/09/19	01.40	52,2	22		
363	16/09/19	02.40	51,9	22,1		

364	16/09/19	03.40	51,4	22,3			
365	16/09/19	04.40	51	22,4			
366	16/09/19	05.40	51,5	22,2			
367	16/09/19	06.40	53,4	21,5			
368	16/09/19	07.40	56,3	20,4			
369	16/09/19	08.40	55,7	20,6			
370	16/09/19	09.40	57,6	19,9			
371	16/09/19	10.40	57,6	19,9			
372	16/09/19	11.40	57,9	19,8			
373	16/09/19	12.40	57,8	19,8			
374	16/09/19	13.40	57,6	19,9			
375	16/09/19	14.40	57,7	19,9			
376	16/09/19	15.40	57,9	19,8			
377	16/09/19	16.40	57,9	19,8			
378	16/09/19	17.40	58,2	19,7			
379	16/09/19	18.40	58	19,7			
380	16/09/19	19.40	57,2	20			
381	16/09/19	20.40	50,4	22,7			
382	16/09/19	21.40	54,2	21,2			
383	16/09/19	22.40	52,2	21,9			
384	17/09/19	23.40	52,5	21,8			
385	17/09/19	00.40	50,8	22,5			
386	17/09/19	01.40	49,6	23			
387	17/09/19	02.40	50,2	22,8			
388	17/09/19	03.40	48,8	23,3			
389	17/09/19	04.40	47,8	23,8			
390	17/09/19	05.40	48,4	23,5			
391	17/09/19	06.40	49,7	23			
392	17/09/19	07.40	53,3	21,5			
393	17/09/19	08.40	54,6	21			
394	17/09/19	09.40	55,1	20,8			
395	17/09/19	10.40	55,3	20,7			
396	17/09/19	11.40	55,5	20,7			
397	17/09/19	12.40	55,7	20,6			
398	17/09/19	13.40	55,8	20,6			
399	17/09/19	14.40	56	20,5			
400	17/09/19	15.40	56,1	20,4			
401	17/09/19	16.40	55,8	20,5			
402	17/09/19	17.40	57,7	19,9			
403	17/09/19	18.40	58,9	19,4			
404	17/09/19	19.40	58,7	19,5			
405	17/09/19	20.40	56,1	20,4			
406	17/09/19	21.40	54,9	20,9			
407	17/09/19	22.40	51,8	22,1			
408	18/09/19	23.40	49,4	23,1			
409	18/09/19	00.40	49,2	23,2			
410	18/09/19	01.40	49,1	23,2			
411	18/09/19	02.40	48,8	23,4			
412	18/09/19	03.40	49	23,3			
413	18/09/19	04.40	50,4	22,7			
414	18/09/19	05.40	51,2	22,3			
415	18/09/19	06.40	52,1	22			
416	18/09/19	07.40	53,9	21,3			
417	18/09/19	08.40	54,9	20,9			
418	18/09/19	09.40	55,2	20,8			
419	18/09/19	10.40	55,6	20,6			
420	18/09/19	11.40	56,1	20,4			
421	18/09/19	12.40	56,2	20,4			
422	18/09/19	13.40	55,9	20,5			
423	18/09/19	14.40	56,1	20,4			
424	18/09/19	15.40	56,6	20,2			
425	18/09/19	16.40	56,8	20,2			

426	18/09/19	17.40	57,2	20					
427	18/09/19	18.40	61	18,7					
428	18/09/19	19.40	24,7	37,7					
429	18/09/19	20.40	20,3	41,8					
430	18/09/19	21.40	19,8	42,3					
431	18/09/19	22.40	29,6	33,9					
432	19/09/19	23.40	32,8	31,7					
433	19/09/19	00.40	24,1	38,2					
434	19/09/19	01.40	16,5	46,1					
435	19/09/19	02.40	76,2	14					
436	19/09/19	03.40	79,4	13,1					
437	19/09/19	04.40	79,6	13,1					
438	19/09/19	05.40	79	13,2					
439	19/09/19	06.40	77,8	13,6					
440	19/09/19	07.40	14,3	49,2					
441	19/09/19	08.40	16,2	46,5					
442	19/09/19	09.40	61,3	18,6					
443	19/09/19	10.40	61	18,7					
444	19/09/19	11.40	14,1	49,5					
445	19/09/19	12.40	28,2	34,9					
446	19/09/19	13.40	53,2	21,5					
447	19/09/19	14.40	67	16,7					
448	19/09/19	15.40	68,2	16,3					
449	19/09/19	16.40	69	16,1					
450	19/09/19	17.40	70,9	15,5					
451	19/09/19	18.40	70,1	15,7					
452	19/09/19	19.40	71	15,5					
453	19/09/19	20.40	69,8	15,8					
454	19/09/19	21.40	71	15,5					
455	19/09/19	22.40	66,7	16,8					
456	20/09/19	23.40	70,3	15,7					
457	20/09/19	00.40	72,3	15,1					
458	20/09/19	01.40	70,8	15,5					
459	20/09/19	02.40	69,7	15,9					
460	20/09/19	03.40	70,4	15,7					
461	20/09/19	04.40	70,5	15,6					
462	20/09/19	05.40	70,8	15,5					
463	20/09/19	06.40	69,2	16					
464	20/09/19	07.40	68,9	16,1					
465	20/09/19	08.40	35,3	30,2					
466	20/09/19	09.40	70,2	15,7					
467	20/09/19	10.40	69,9	15,8					
468	20/09/19	11.40	70,4	15,7					
469	20/09/19	12.40	69,9	15,8					
470	20/09/19	13.40	70	15,8					
471	20/09/19	14.40	69,7	15,9					
472	20/09/19	15.40	69,9	15,8					
473	20/09/19	16.40	70,4	15,7					
474	20/09/19	17.40	69,6	15,9					
475	20/09/19	18.40	67	16,7					
476	20/09/19	19.40	46,8	24,2					
477	20/09/19	20.40	47,2	24					
478	20/09/19	21.40	57	20,1					
479	20/09/19	22.40	55,7	20,6					
480	21/09/19	23.40	48,4	23,5					
481	21/09/19	00.40	47,3	24					
482	21/09/19	01.40	61	18,7					
483	21/09/19	02.40	51,6	22,2					
484	21/09/19	03.40	50,5	22,6					
485	21/09/19	04.40	56,3	20,4					
486	21/09/19	05.40	49,1	23,2					
487	21/09/19	06.40	56,1	20,4					

488	21/09/19	07.40	54,2	21,2
489	21/09/19	08.40	51,5	22,2
490	21/09/19	09.40	50,5	22,7
491	21/09/19	10.40	49,5	23
492	21/09/19	11.40	50,5	22,6
493	21/09/19	12.40	52,9	21,7
494	21/09/19	13.40	47,5	23,9
495	21/09/19	14.40	55,7	20,6
496	21/09/19	15.40	53,9	21,3
497	21/09/19	16.40	54,4	21,1
498	21/09/19	17.40	52,1	22
499	21/09/19	18.40	53,1	21,6
500	21/09/19	19.40	50,8	22,5
501	21/09/19	20.40	49,8	22,9
502	21/09/19	21.40	46,9	24,2
503	21/09/19	22.40	45,8	24,7
504	22/09/19	23.40	45,8	24,7
505	22/09/19	00.40	45,3	24,9
506	22/09/19	01.40	44,9	25,1
507	22/09/19	02.40	44,9	25,1
508	22/09/19	03.40	45,6	24,8
509	22/09/19	04.40	47,1	24,1
510	22/09/19	05.40	50,4	22,7
511	22/09/19	06.40	51,9	22,1
512	22/09/19	07.40	52,8	21,7
513	22/09/19	08.40	52,9	21,7
514	22/09/19	09.40	53,5	21,4
515	22/09/19	10.40	53,7	21,4
516	22/09/19	11.40	53,7	21,3
517	22/09/19	12.40	54,1	21,2
518	22/09/19	13.40	54,4	21,1
519	22/09/19	14.40	54,4	21,1
520	22/09/19	15.40	56,3	20,4
521	22/09/19	16.40	53,2	21,5
522	22/09/19	17.40	52,5	21,8
523	22/09/19	18.40	52,6	21,8
524	22/09/19	19.40	48,3	23,6
525	22/09/19	20.40	52,4	21,9
526	22/09/19	21.40	50,2	22,8
527	22/09/19	22.40	49	23,3
528	23/09/19	23.40	47,4	24
529	23/09/19	00.40	47,7	23,9
530	23/09/19	01.40	47,8	23,8
531	23/09/19	02.40	47,2	24,1
532	23/09/19	03.40	47,8	23,8
533	23/09/19	04.40	50,3	22,7
534	23/09/19	05.40	53,3	21,5
535	23/09/19	06.40	53,8	21,3
536	23/09/19	07.40	55,3	20,7
537	23/09/19	08.40	65,7	17,1
538	23/09/19	09.40	66,5	16,9
539	23/09/19	10.40	65,9	17,1
540	23/09/19	11.40	67,9	16,4
541	23/09/19	12.40	67,4	16,6
542	23/09/19	13.40	67	16,7
543	23/09/19	14.40	67,5	16,6
544	23/09/19	15.40	66,9	16,7
545	23/09/19	16.40	65,7	17,1
546	23/09/19	17.40	66,7	16,8
547	23/09/19	18.40	65,5	17,2
548	23/09/19	19.40	66,5	16,8
549	23/09/19	20.40	67,1	16,7

550	23/09/19	21.40	67,1	16,7		
551	23/09/19	22.40	66,8	16,8		
552	24/09/19	23.40	64,6	17,5		
553	24/09/19	00.40	64,7	17,4		
554	24/09/19	01.40	65,2	17,3		
555	24/09/19	02.40	65,1	17,3		
556	24/09/19	03.40	67	16,7		
557	24/09/19	04.40	67,2	16,6		
558	24/09/19	05.40	55,9	20,5		
559	24/09/19	06.40	54	21,2		
560	24/09/19	07.40	53	21,6		
561	24/09/19	08.40	51,5	22,2		
562	24/09/19	09.40	51,7	22,2		
563	24/09/19	10.40	48,9	23,3		
564	24/09/19	11.40	47	24,2		
565	24/09/19	12.40	45,7	24,7		
566	24/09/19	13.40	45,8	24,7		
567	24/09/19	14.40	44,9	25,1		
568	24/09/19	15.40	44,1	25,5		
569	24/09/19	16.40	48,9	23,3		
570	24/09/19	17.40	67,1	16,7		
571	24/09/19	18.40	63,8	17,7		
572	24/09/19	19.40	63,4	17,8		
573	24/09/19	20.40	64,1	17,6		
574	24/09/19	21.40	63,9	17,7		
575	24/09/19	22.40	65,1	17,3		
576	25/09/19	23.40	66,6	16,8		
577	25/09/19	00.40	65,9	17		
578	25/09/19	01.40	65,9	17		
579	25/09/19	02.40	66,5	16,9		
580	25/09/19	03.40	67,9	16,4		
581	25/09/19	04.40	67,4	16,6		
582	25/09/19	05.40	67	16,7		
583	25/09/19	06.40	67,5	16,6		
584	25/09/19	07.40	66,9	16,7		
585	25/09/19	08.40	65,7	17,1		
586	25/09/19	09.40	66,7	16,8		
587	25/09/19	10.40	65,5	17,2		
588	25/09/19	11.40	66,5	16,8		
589	25/09/19	12.40	67,1	16,7		
590	25/09/19	13.40	67,1	16,7		
591	25/09/19	14.40	66,8	16,8		
592	25/09/19	15.40	64,6	17,5		
593	25/09/19	16.40	64,7	17,4		
594	25/09/19	17.40	65,2	17,3		
595	25/09/19	18.40	65,1	17,3		
596	25/09/19	19.40	67	16,7		
597	25/09/19	20.40	67,2	16,6		
598	25/09/19	21.40	65,9	17		
599	25/09/19	22.40	52,8	21,7		
600	26/09/19	23.40	52,5	21,8		
601	26/09/19	00.40	52,8	21,7		
602	26/09/19	01.40	52,8	21,7		
603	26/09/19	02.40	52,5	21,8		
604	26/09/19	03.40	51,8	22,1		
605	26/09/19	04.40	51,6	22,2		
606	26/09/19	05.40	53,2	21,5		
607	26/09/19	06.40	52,8	21,7		
608	26/09/19	07.40	48,9	23,3		
609	26/09/19	08.40	58,7	19,5		
610	26/09/19	09.40	63,8	17,7		
611	26/09/19	10.40	63,4	17,8		

612	26/09/19	11.40	64,1	17,6
613	26/09/19	12.40	63,9	17,7
614	26/09/19	13.40	65,1	17,3
615	26/09/19	14.40	66,6	16,8
616	26/09/19	15.40	65,9	17
617	26/09/19	16.40	65,9	17
618	26/09/19	17.40	66,5	16,9
619	26/09/19	18.40	65,7	17,1
620	26/09/19	19.40	66,5	16,9
621	26/09/19	20.40	55,9	20,5
622	26/09/19	21.40	54	21,2
623	26/09/19	22.40	53	21,6
624	27/09/19	23.40	51,5	22,2
625	27/09/19	00.40	51,7	22,2
626	27/09/19	01.40	48,9	23,3
627	27/09/19	02.40	47	24,2
628	27/09/19	03.40	45,7	24,7
629	27/09/19	04.40	45,8	24,7
630	27/09/19	05.40	44,9	25,1
631	27/09/19	06.40	44,1	25,5
632	27/09/19	07.40	59,4	19,2
633	27/09/19	08.40	56,7	20,2
634	27/09/19	09.40	58,7	19,5
635	27/09/19	10.40	58,7	19,5
636	27/09/19	11.40	59,4	19,2
637	27/09/19	12.40	59,7	19,1
638	27/09/19	13.40	52,9	21,7
639	27/09/19	14.40	51,9	22
640	27/09/19	15.40	28,4	34,7
641	27/09/19	16.40	28,5	34,7
642	27/09/19	17.40	18,9	43,2
643	27/09/19	18.40	21,6	40,4
644	27/09/19	19.40	59,4	19,2
645	27/09/19	20.40	56,7	20,2
646	27/09/19	21.40	58,7	19,5
647	27/09/19	22.40	51,9	22
648	28/09/19	23.40	60,8	18,7
649	28/09/19	00.40	65,6	17,2
650	28/09/19	01.40	63,2	17,9
651	28/09/19	02.40	64,4	17,5
652	28/09/19	03.40	62,3	18,2
653	28/09/19	04.40	62,2	18,3
654	28/09/19	05.40	57,4	20
655	28/09/19	06.40	54,5	21
656	28/09/19	07.40	54,5	21,1
657	28/09/19	08.40	55,9	20,5
658	28/09/19	09.40	59,8	19,1
659	28/09/19	10.40	61,7	18,4
660	28/09/19	11.40	63,5	17,8
661	28/09/19	12.40	64,2	17,6
662	28/09/19	13.40	64,2	17,6
663	28/09/19	14.40	62,7	18,1
664	28/09/19	15.40	63,3	17,9
665	28/09/19	16.40	61,2	18,6
666	28/09/19	17.40	59,1	19,4
667	28/09/19	18.40	61,4	18,5
668	28/09/19	19.40	59,6	19,2
669	28/09/19	20.40	58,1	19,7
670	28/09/19	21.40	56,7	20,2
671	28/09/19	22.40	55,8	20,5
672	29/09/19	23.40	54,6	21
673	29/09/19	23.40	52,9	21,7

674	29/09/19	00.40	48,7	23,4		
675	29/09/19	01.40	40,6	27,2		
676	29/09/19	02.40	39,3	27,9		
677	29/09/19	03.40	41,2	26,9		
678	29/09/19	04.40	44	25,5		
679	29/09/19	05.40	40,6	27,2		
680	29/09/19	06.40	39,7	27,7		
681	29/09/19	07.40	39	28,1		
682	29/09/19	08.40	33,1	31,5		
683	29/09/19	09.40	33,2	31,4		
684	29/09/19	10.40	33,8	31,1		
685	29/09/19	11.40	33	31,6		
686	29/09/19	12.40	30,6	33,2		
687	29/09/19	13.40	34,1	30,9		
688	29/09/19	14.40	32,9	31,7		
689	29/09/19	15.40	43,9	25,6		
690	29/09/19	16.40	64,7	17,4		
691	29/09/19	17.40	63,5	17,8		
692	29/09/19	18.40	61,6	18,5		
693	29/09/19	19.40	58,5	19,6		
694	29/09/19	20.40	58,4	19,6		
695	29/09/19	21.40	56,8	20,2		
696	30/09/19	22.40	55,3	20,7		
697	30/09/19	23.40	54,6	21		
698	30/09/19	23.40	54,2	21,2		
699	30/09/19	00.40	53,8	21,3		
700	30/09/19	01.40	51,7	22,1		
701	30/09/19	02.40	55,1	20,8		
702	30/09/19	03.40	57,1	20,1		
703	30/09/19	04.40	60,1	19		
704	30/09/19	05.40	60,5	18,8		
705	30/09/19	06.40	60,8	18,7		
706	30/09/19	07.40	61,7	18,4		
707	30/09/19	08.40	62,3	18,2		
708	30/09/19	09.40	61,6	18,5		
709	30/09/19	10.40	61,7	18,4		
710	30/09/19	11.40	61,6	18,5		
711	30/09/19	12.40	62	18,3		
712	30/09/19	13.40	62,6	18,1		
713	30/09/19	14.40	64	17,7		
714	30/09/19	15.40	63,5	17,8		
715	30/09/19	16.40	53,6	21,4		
716	30/09/19	17.40	51,7	22,1		
717	30/09/19	18.40	55,1	20,8		
718	30/09/19	19.40	62,3	18,2		
719	30/09/19	20.40	61,6	18,5		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/09/19 / 30/09/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1500.0 microS**
Prima Lettura :	**01/09/19 00.40**
Ultima Lettura :	**30/09/19 23.40**
Numero Letture :	**719**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/09/19	00.40	11,4	1137,8
2	01/09/19	01.40	11,4	1142,2
3	01/09/19	02.40	11,5	1148,2
4	01/09/19	03.40	11,5	1153,3
5	01/09/19	04.40	11,6	1159,8
6	01/09/19	05.40	11,8	1175,3
7	01/09/19	06.40	11,9	1185,5
8	01/09/19	07.40	11,9	1193,2
9	01/09/19	08.40	12	1204,2
10	01/09/19	09.40	12,1	1209,6
11	01/09/19	10.40	12,1	1213,9
12	01/09/19	11.40	12,2	1217,2
13	01/09/19	12.40	12,2	1222,8
14	01/09/19	13.40	12,3	1225,9
15	01/09/19	14.40	12,4	1242,5
16	01/09/19	15.40	12,6	1256
17	01/09/19	16.40	12,6	1264,2
18	01/09/19	17.40	12,7	1271,2
19	01/09/19	18.40	12,8	1283,8
20	01/09/19	19.40	12,7	1266
21	01/09/19	20.40	12,7	1273,8
22	01/09/19	21.40	12,7	1266,6
23	01/09/19	22.40	12,5	1253,2
24	01/09/19	23.40	12,5	1247,7
25	02/09/19	00.40	12,5	1247
26	02/09/19	01.40	12,5	1252,7
27	02/09/19	02.40	12,6	1261,3
28	02/09/19	03.40	12,7	1267,8
29	02/09/19	04.40	12,7	1274,9
30	02/09/19	05.40	12,8	1282,7
31	02/09/19	06.40	12,9	1294,8
32	02/09/19	07.40	13,1	1305,3
33	02/09/19	08.40	13	1304,8
34	02/09/19	09.40	13,1	1310,6
35	02/09/19	10.40	13,1	1306,8
36	02/09/19	11.40	13,1	1309
37	02/09/19	12.40	13,1	1306,9
38	02/09/19	13.40	13,1	1309,3
39	02/09/19	14.40	13,1	1311,7
40	02/09/19	15.40	13,2	1317,2
41	02/09/19	16.40	9,6	961,7
42	02/09/19	17.40	10	998,6
43	02/09/19	18.40	9,9	991,5
44	02/09/19	19.40	9,8	983
45	02/09/19	20.40	9,8	975,8
46	02/09/19	21.40	9,7	970,3
47	02/09/19	22.40	9,6	962,9
48	02/09/19	23.40	9,5	949,3
49	03/09/19	00.40	9,5	947,2
50	03/09/19	01.40	9,6	959,8
51	03/09/19	02.40	9,6	959,1
52	03/09/19	03.40	9,5	954,7
53	03/09/19	04.40	9,1	907,7

54	03/09/19	05.40	9,2	922,6		
55	03/09/19	06.40	9,4	940,8		
56	03/09/19	07.40	8,1	809,9		
57	03/09/19	08.40	9,9	991,5		
58	03/09/19	09.40	9,8	983		
59	03/09/19	10.40	6,8	675,5		
60	03/09/19	11.40	10	998,6		
61	03/09/19	12.40	0,7	73,2		
62	03/09/19	13.40	2,4	242		
63	03/09/19	14.40	8,7	866,2		
64	03/09/19	15.40	9,2	919,1		
65	03/09/19	16.40	8,6	856,2		
66	03/09/19	17.40	9,5	949,3		
67	03/09/19	18.40	9,6	961,7		
68	03/09/19	19.40	10	998,6		
69	03/09/19	20.40	9,9	991,5		
70	03/09/19	21.40	9,8	983		
71	03/09/19	22.40	9,8	975,8		
72	03/09/19	23.40	9,7	970,3		
73	04/09/19	00.40	9,6	962,9		
74	04/09/19	01.40	9,5	949,3		
75	04/09/19	02.40	9,5	947,2		
76	04/09/19	03.40	9,8	977,3		
77	04/09/19	04.40	12,2	1217,2		
78	04/09/19	05.40	12,2	1222,8		
79	04/09/19	06.40	12,3	1225,9		
80	04/09/19	07.40	12,4	1242,5		
81	04/09/19	08.40	12,6	1256		
82	04/09/19	09.40	12,6	1264,2		
83	04/09/19	10.40	12,7	1271,2		
84	04/09/19	11.40	12,8	1283,8		
85	04/09/19	12.40	12,7	1266		
86	04/09/19	13.40	0,4	36		
87	04/09/19	14.40	0,1	7,8		
88	04/09/19	15.40	0,1	13,4		
89	04/09/19	16.40	0,2	23,5		
90	04/09/19	17.40	0,2	23,8		
91	04/09/19	18.40	0,2	23,5		
92	04/09/19	19.40	0,2	22,8		
93	04/09/19	20.40	0,2	24,1		
94	04/09/19	21.40	0,3	25,8		
95	04/09/19	22.40	0,2	21,3		
96	04/09/19	23.40	0,3	25,5		
97	05/09/19	00.40	0,1	14,9		
98	05/09/19	01.40	0,2	24,6		
99	05/09/19	02.40	0,2	22,6		
100	05/09/19	03.40	0,2	21		
101	05/09/19	04.40	0,5	50,3		
102	05/09/19	05.40	0,4	41,3		
103	05/09/19	06.40	0,4	43,3		
104	05/09/19	07.40	0,4	38,3		
105	05/09/19	08.40	0,3	26,9		
106	05/09/19	09.40	0,3	25,6		
107	05/09/19	10.40	0,4	39		
108	05/09/19	11.40	0,7	73,5		
109	05/09/19	12.40	0,4	43,1		
110	05/09/19	13.40	0,4	41,4		
111	05/09/19	14.40	0,4	35,5		
112	05/09/19	15.40	0,4	38,7		
113	05/09/19	16.40	0,4	38,6		
114	05/09/19	17.40	0,4	36,9		
115	05/09/19	18.40	0,4	40,6		

116	05/09/19	19.40	0,4	42,3		
117	05/09/19	20.40	0,4	40,2		
118	05/09/19	21.40	0,5	45,1		
119	05/09/19	22.40	0,5	47,9		
120	05/09/19	23.40	0,5	46,9		
121	06/09/19	00.40	0,5	46,2		
122	06/09/19	01.40	0,5	48,9		
123	06/09/19	02.40	4,6	455,5		
124	06/09/19	03.40	9,7	969		
125	06/09/19	04.40	7	695,1		
126	06/09/19	05.40	0,5	53,9		
127	06/09/19	06.40	0,6	56,2		
128	06/09/19	07.40	0,3	33,1		
129	06/09/19	08.40	0,3	26,1		
130	06/09/19	09.40	0,3	26,8		
131	06/09/19	10.40	0,4	37,8		
132	06/09/19	11.40	0,4	39,3		
133	06/09/19	12.40	0,4	44,2		
134	06/09/19	13.40	0,5	45,4		
135	06/09/19	14.40	0,4	37,2		
136	06/09/19	15.40	0,4	39,2		
137	06/09/19	16.40	0,4	40,6		
138	06/09/19	17.40	0,5	45,7		
139	06/09/19	18.40	0,5	45,9		
140	06/09/19	19.40	0,5	47,9		
141	06/09/19	20.40	0,4	43,7		
142	06/09/19	21.40	0,5	46,4		
143	06/09/19	22.40	0,5	46,3		
144	06/09/19	23.40	0,5	46,8		
145	07/09/19	00.40	0,5	47		
146	07/09/19	01.40	0,5	50,8		
147	07/09/19	02.40	0,5	52,5		
148	07/09/19	03.40	4,2	424		
149	07/09/19	04.40	2	204,6		
150	07/09/19	05.40	0,6	57,5		
151	07/09/19	06.40	0,6	63,2		
152	07/09/19	07.40	4,4	442,1		
153	07/09/19	08.40	8,7	869,2		
154	07/09/19	09.40	9,7	968,1		
155	07/09/19	10.40	9,7	968,7		
156	07/09/19	11.40	9,7	966,6		
157	07/09/19	12.40	9,7	969,6		
158	07/09/19	13.40	9,6	956,1		
159	07/09/19	14.40	10	999,3		
160	07/09/19	15.40	8,1	807,1		
161	07/09/19	16.40	7,5	752,8		
162	07/09/19	17.40	9,6	964,3		
163	07/09/19	18.40	9,5	945,4		
164	07/09/19	19.40	9,4	938,1		
165	07/09/19	20.40	9,3	932,5		
166	07/09/19	21.40	10,2	817,7		
167	07/09/19	22.40	10,3	828,6		
168	07/09/19	23.40	8,8	876,7		
169	08/09/19	00.40	9,8	977,3		
170	08/09/19	01.40	5,4	537,9		
171	08/09/19	02.40	7,7	770,5		
172	08/09/19	03.40	9,7	966,9		
173	08/09/19	04.40	9,8	980,7		
174	08/09/19	05.40	8,8	883,5		
175	08/09/19	06.40	9,3	925,9		
176	08/09/19	07.40	8,3	830,6		
177	08/09/19	08.40	6,1	608,6		

178	08/09/19	09.40	9,6	964,3		
179	08/09/19	10.40	9,5	945,4		
180	08/09/19	11.40	9,4	938,1		
181	08/09/19	12.40	9,3	932,5		
182	08/09/19	13.40	10,2	817,7		
183	08/09/19	14.40	10,3	828,6		
184	08/09/19	15.40	8,8	876,7		
185	08/09/19	16.40	9,5	945,8		
186	08/09/19	17.40	8,7	868,5		
187	08/09/19	18.40	8,7	866,2		
188	08/09/19	19.40	9,2	919,1		
189	08/09/19	20.40	8,6	856,2		
190	08/09/19	21.40	9,2	922,6		
191	08/09/19	22.40	9,4	940,8		
192	09/09/19	23.40	9,9	992,3		
193	09/09/19	00.40	9,6	960,7		
194	09/09/19	01.40	9,6	963,7		
195	09/09/19	02.40	9,4	940,1		
196	09/09/19	03.40	9,9	986,9		
197	09/09/19	04.40	10,3	829,9		
198	09/09/19	05.40	10,4	835,4		
199	09/09/19	06.40	9	895,2		
200	09/09/19	07.40	9,4	938,1		
201	09/09/19	08.40	8,5	849,1		
202	09/09/19	09.40	6,3	634,5		
203	09/09/19	10.40	9,6	958,9		
204	09/09/19	11.40	9,6	959,8		
205	09/09/19	12.40	9,6	959,1		
206	09/09/19	13.40	9,5	954,7		
207	09/09/19	14.40	9,1	907,7		
208	09/09/19	15.40	9,2	922,6		
209	09/09/19	16.40	9,1	911,3		
210	09/09/19	17.40	9,1	911,6		
211	09/09/19	18.40	9,1	910,9		
212	09/09/19	19.40	9	904,4		
213	09/09/19	20.40	9,1	908,1		
214	09/09/19	21.40	9,1	908,1		
215	09/09/19	22.40	9,6	959,8		
216	10/09/19	23.40	9,6	959,1		
217	10/09/19	00.40	9,2	919,1		
218	10/09/19	01.40	8,6	856,2		
219	10/09/19	02.40	9,2	922,6		
220	10/09/19	03.40	9,4	940,8		
221	10/09/19	04.40	9,9	992,3		
222	10/09/19	05.40	9,6	960,7		
223	10/09/19	06.40	6,7	668,9		
224	10/09/19	07.40	8,8	883,5		
225	10/09/19	08.40	9,3	925,9		
226	10/09/19	09.40	8,6	855,7		
227	10/09/19	10.40	8,5	854,3		
228	10/09/19	11.40	12,4	1242,5		
229	10/09/19	12.40	12,6	1256		
230	10/09/19	13.40	4,9	493,5		
231	10/09/19	14.40	5	495,5		
232	10/09/19	15.40	4,9	494		
233	10/09/19	16.40	9,7	966,6		
234	10/09/19	17.40	9,7	969,6		
235	10/09/19	18.40	10,4	835,4		
236	10/09/19	19.40	10,5	988,4		
237	10/09/19	20.40	9,5	953,9		
238	10/09/19	21.40	8,6	860,5		
239	10/09/19	22.40	9,7	969,6		

240	11/09/19	23.40	4,9	493,5		
241	11/09/19	00.40	12,2	1217,2		
242	11/09/19	01.40	12,2	1222,8		
243	11/09/19	02.40	12,3	1225,9		
244	11/09/19	03.40	12,4	1242,5		
245	11/09/19	04.40	12,6	1256		
246	11/09/19	05.40	12,6	1264,2		
247	11/09/19	06.40	12,7	1271,2		
248	11/09/19	07.40	12,8	1283,8		
249	11/09/19	08.40	12,7	1266		
250	11/09/19	09.40	9	895,2		
251	11/09/19	10.40	9,4	938,1		
252	11/09/19	11.40	8,5	849,1		
253	11/09/19	12.40	9,7	968,1		
254	11/09/19	13.40	9,7	968,7		
255	11/09/19	14.40	9,7	966,6		
256	11/09/19	15.40	9,7	969,6		
257	11/09/19	16.40	9,6	956,1		
258	11/09/19	17.40	10	999,3		
259	11/09/19	18.40	2,4	239,8		
260	11/09/19	19.40	2,3	233,4		
261	11/09/19	20.40	10	998,6		
262	11/09/19	21.40	9,7	968,1		
263	11/09/19	22.40	9,7	968,7		
264	12/09/19	23.40	9,7	966,6		
265	12/09/19	00.40	9,7	969,6		
266	12/09/19	01.40	9,6	956,1		
267	12/09/19	02.40	8	796,5		
268	12/09/19	03.40	8,1	805,1		
269	12/09/19	04.40	4,9	493,5		
270	12/09/19	05.40	5	495,5		
271	12/09/19	06.40	4,9	494		
272	12/09/19	07.40	4,7	472		
273	12/09/19	08.40	4,4	438,9		
274	12/09/19	09.40	5,3	525,1		
275	12/09/19	10.40	6,3	631,3		
276	12/09/19	11.40	2	201,8		
277	12/09/19	12.40	6,1	612,2		
278	12/09/19	13.40	10	998,6		
279	12/09/19	14.40	3,8	384,6		
280	12/09/19	15.40	3,8	381,3		
281	12/09/19	16.40	3,9	385,9		
282	12/09/19	17.40	3,8	378		
283	12/09/19	18.40	3,7	369,3		
284	12/09/19	19.40	3,7	366,5		
285	12/09/19	20.40	3,6	357,6		
286	12/09/19	21.40	2,3	227,3		
287	12/09/19	22.40	0,5	46,3		
288	13/09/19	23.40	0,5	54,5		
289	13/09/19	00.40	0,5	52,9		
290	13/09/19	01.40	0,7	71,2		
291	13/09/19	02.40	0,8	76,4		
292	13/09/19	03.40	9,4	938,2		
293	13/09/19	04.40	9,5	954,7		
294	13/09/19	05.40	9,1	907,7		
295	13/09/19	06.40	9,2	922,6		
296	13/09/19	07.40	9,4	940,8		
297	13/09/19	08.40	0,7	66,4		
298	13/09/19	09.40	9,3	927,4		
299	13/09/19	10.40	5,4	541		
300	13/09/19	11.40	5,5	554,3		
301	13/09/19	12.40	5,3	533,5		

302	13/09/19	13.40	5,3	533,2		
303	13/09/19	14.40	4,9	490,5		
304	13/09/19	15.40	5,1	507,6		
305	13/09/19	16.40	5,3	533,5		
306	13/09/19	17.40	5,3	533,2		
307	13/09/19	18.40	5,3	534,9		
308	13/09/19	19.40	5,5	545,8		
309	13/09/19	20.40	5,4	542,8		
310	13/09/19	21.40	5,3	534,9		
311	13/09/19	22.40	4,9	490,5		
312	14/09/19	23.40	5,3	533,5		
313	14/09/19	00.40	5,3	533,2		
314	14/09/19	01.40	5	501,2		
315	14/09/19	02.40	5,2	519,5		
316	14/09/19	03.40	4,9	486,2		
317	14/09/19	04.40	5,2	515,4		
318	14/09/19	05.40	5	501,2		
319	14/09/19	06.40	4,9	490,5		
320	14/09/19	07.40	5,4	535,3		
321	14/09/19	08.40	6,1	613,4		
322	14/09/19	09.40	5,3	534,9		
323	14/09/19	10.40	4,9	490,5		
324	14/09/19	11.40	5,1	507,6		
325	14/09/19	12.40	8,9	885,7		
326	14/09/19	13.40	9,1	909,3		
327	14/09/19	14.40	9,2	918,4		
328	14/09/19	15.40	9,2	918,7		
329	14/09/19	16.40	9,2	920,4		
330	14/09/19	17.40	7,9	791,2		
331	14/09/19	18.40	6,5	648,7		
332	14/09/19	19.40	9,3	927,4		
333	14/09/19	20.40	10,7	963,1		
334	14/09/19	21.40	10,7	967,2		
335	14/09/19	22.40	10,7	970,7		
336	15/09/19	23.40	10,7	972,7		
337	15/09/19	00.40	10,6	973,2		
338	15/09/19	01.40	10,5	974,1		
339	15/09/19	02.40	7,9	789,2		
340	15/09/19	03.40	4,8	483,9		
341	15/09/19	04.40	4,8	481,9		
342	15/09/19	05.40	4,8	479,2		
343	15/09/19	06.40	4,8	480,9		
344	15/09/19	07.40	4,8	475,1		
345	15/09/19	08.40	4,8	479,4		
346	15/09/19	09.40	4,8	478,6		
347	15/09/19	10.40	4,8	478,8		
348	15/09/19	11.40	9,3	927,4		
349	15/09/19	12.40	3,4	343,6		
350	15/09/19	13.40	0,5	52,5		
351	15/09/19	14.40	0,4	44,6		
352	15/09/19	15.40	0,4	44,8		
353	15/09/19	16.40	0,5	46,7		
354	15/09/19	17.40	0,5	46,1		
355	15/09/19	18.40	0,5	47,6		
356	15/09/19	19.40	0,5	47		
357	15/09/19	20.40	0,6	62,5		
358	15/09/19	21.40	0,7	68,2		
359	15/09/19	22.40	0,7	65,7		
360	16/09/19	23.40	0,8	75,7		
361	16/09/19	00.40	0,8	79,2		
362	16/09/19	01.40	0,8	84,6		
363	16/09/19	02.40	0,9	90,1		

364	16/09/19	03.40	0,8	83,6		
365	16/09/19	04.40	0,9	86,5		
366	16/09/19	05.40	0,9	93		
367	16/09/19	06.40	0,9	92,1		
368	16/09/19	07.40	0,8	82,7		
369	16/09/19	08.40	8,4	840,8		
370	16/09/19	09.40	9,9	990,5		
371	16/09/19	10.40	9,1	910,9		
372	16/09/19	11.40	9,7	973		
373	16/09/19	12.40	9,7	968,1		
374	16/09/19	13.40	9,6	961,7		
375	16/09/19	14.40	10	998,6		
376	16/09/19	15.40	8,8	879,8		
377	16/09/19	16.40	9,1	907,7		
378	16/09/19	17.40	9,2	922,6		
379	16/09/19	18.40	9,7	968,7		
380	16/09/19	19.40	9,7	966,6		
381	16/09/19	20.40	9,5	954,7		
382	16/09/19	21.40	9,7	968,7		
383	16/09/19	22.40	9,7	973		
384	17/09/19	23.40	9,7	968,1		
385	17/09/19	00.40	9,4	940,8		
386	17/09/19	01.40	8,4	840,8		
387	17/09/19	02.40	10	998		
388	17/09/19	03.40	4,2	417,2		
389	17/09/19	04.40	6,1	609,8		
390	17/09/19	05.40	9,4	940,9		
391	17/09/19	06.40	9,8	977,3		
392	17/09/19	07.40	5,4	537,9		
393	17/09/19	08.40	5,5	554,9		
394	17/09/19	09.40	5,6	558,1		
395	17/09/19	10.40	5,5	552,9		
396	17/09/19	11.40	5,1	513,5		
397	17/09/19	12.40	5,1	512,7		
398	17/09/19	13.40	2	200,2		
399	17/09/19	14.40	8,8	884,7		
400	17/09/19	15.40	5,2	520,8		
401	17/09/19	16.40	5	499,7		
402	17/09/19	17.40	5	502,8		
403	17/09/19	18.40	4,7	466,9		
404	17/09/19	19.40	4,1	414,7		
405	17/09/19	20.40	6,6	659,6		
406	17/09/19	21.40	8,8	883,5		
407	17/09/19	22.40	9,3	925,9		
408	18/09/19	23.40	2,1	205,1		
409	18/09/19	00.40	2,8	284,2		
410	18/09/19	01.40	2,9	289,6		
411	18/09/19	02.40	2,7	272,7		
412	18/09/19	03.40	2	202,2		
413	18/09/19	04.40	2,4	236,3		
414	18/09/19	05.40	2,9	289,9		
415	18/09/19	06.40	2,8	277,3		
416	18/09/19	07.40	2,7	273,5		
417	18/09/19	08.40	2,3	232,4		
418	18/09/19	09.40	2,2	219,3		
419	18/09/19	10.40	9,2	921,4		
420	18/09/19	11.40	9,7	965,3		
421	18/09/19	12.40	9,8	977,3		
422	18/09/19	13.40	5,4	537,9		
423	18/09/19	14.40	7,7	768,2		
424	18/09/19	15.40	7,4	743,6		
425	18/09/19	16.40	6,5	652,4		

426	18/09/19	17.40	9,6	959,9		
427	18/09/19	18.40	9,7	969,8		
428	18/09/19	19.40	9,6	962,3		
429	18/09/19	20.40	9,6	964,4		
430	18/09/19	21.40	9,7	968,2		
431	18/09/19	22.40	9	899,6		
432	19/09/19	23.40	9,5	946,4		
433	19/09/19	00.40	9,7	966,6		
434	19/09/19	01.40	9,7	969,6		
435	19/09/19	02.40	9,7	972,1		
436	19/09/19	03.40	9,7	969,7		
437	19/09/19	04.40	9,8	975,5		
438	19/09/19	05.40	9,3	932,5		
439	19/09/19	06.40	10,2	817,7		
440	19/09/19	07.40	8,8	884,2		
441	19/09/19	08.40	0,6	58,7		
442	19/09/19	09.40	0,9	89,3		
443	19/09/19	10.40	0,8	79,3		
444	19/09/19	11.40	9,2	915,8		
445	19/09/19	12.40	9,2	915,8		
446	19/09/19	13.40	9,9	994,8		
447	19/09/19	14.40	9,1	909		
448	19/09/19	15.40	9,1	909,5		
449	19/09/19	16.40	9,1	909,5		
450	19/09/19	17.40	9,1	909		
451	19/09/19	18.40	9,2	915,8		
452	19/09/19	19.40	9,1	905,2		
453	19/09/19	20.40	9,1	909,5		
454	19/09/19	21.40	9,1	906,5		
455	19/09/19	22.40	9,1	905,2		
456	20/09/19	23.40	9	904,6		
457	20/09/19	00.40	9,1	905,2		
458	20/09/19	01.40	9,1	906,5		
459	20/09/19	02.40	9,1	909,5		
460	20/09/19	03.40	9,2	915,8		
461	20/09/19	04.40	9	904,6		
462	20/09/19	05.40	9,1	905,2		
463	20/09/19	06.40	9,1	906,5		
464	20/09/19	07.40	9,8	984,7		
465	20/09/19	08.40	9	904,6		
466	20/09/19	09.40	9,1	905,2		
467	20/09/19	10.40	9,1	905,2		
468	20/09/19	11.40	9,7	968,1		
469	20/09/19	12.40	9,7	968,7		
470	20/09/19	13.40	9,7	966,6		
471	20/09/19	14.40	9,7	969,6		
472	20/09/19	15.40	9,7	972,1		
473	20/09/19	16.40	9,7	969,7		
474	20/09/19	17.40	9,8	975,5		
475	20/09/19	18.40	9,7	969,9		
476	20/09/19	19.40	9,7	966,5		
477	20/09/19	20.40	9,3	925,6		
478	20/09/19	21.40	8,4	843,2		
479	20/09/19	22.40	7,1	713,2		
480	21/09/19	23.40	7,9	791,1		
481	21/09/19	00.40	4,5	447,7		
482	21/09/19	01.40	3,1	310,5		
483	21/09/19	02.40	2,5	251,6		
484	21/09/19	03.40	3,9	390,7		
485	21/09/19	04.40	9,5	945,8		
486	21/09/19	05.40	8,7	868,5		
487	21/09/19	06.40	8,7	866,2		

488	21/09/19	07.40	9,6	964,3		
489	21/09/19	08.40	9,5	952,1		
490	21/09/19	09.40	12,4	922,7		
491	21/09/19	10.40	8,7	866,2		
492	21/09/19	11.40	9,2	919,1		
493	21/09/19	12.40	8,6	856,2		
494	21/09/19	13.40	9,5	949,3		
495	21/09/19	14.40	8,7	866,2		
496	21/09/19	15.40	9,2	919,1		
497	21/09/19	16.40	8,6	856,2		
498	21/09/19	17.40	9,5	949,3		
499	21/09/19	18.40	9,6	961,7		
500	21/09/19	19.40	10	998,6		
501	21/09/19	20.40	9,9	991,5		
502	21/09/19	21.40	9,8	983		
503	21/09/19	22.40	9,8	975,8		
504	22/09/19	23.40	9,7	970,3		
505	22/09/19	00.40	9,6	962,9		
506	22/09/19	01.40	9,5	949,3		
507	22/09/19	02.40	9,5	947,2		
508	22/09/19	03.40	9,8	977,3		
509	22/09/19	04.40	5,4	537,9		
510	22/09/19	05.40	7,7	770,5		
511	22/09/19	06.40	9,7	966,9		
512	22/09/19	07.40	9,8	980,7		
513	22/09/19	08.40	8,8	883,5		
514	22/09/19	09.40	9,3	925,9		
515	22/09/19	10.40	8,3	830,6		
516	22/09/19	11.40	6,1	608,6		
517	22/09/19	12.40	0,6	59,4		
518	22/09/19	13.40	0,6	61,5		
519	22/09/19	14.40	0,4	40		
520	22/09/19	15.40	0,3	28,6		
521	22/09/19	16.40	0,2	20,9		
522	22/09/19	17.40	0,4	37,1		
523	22/09/19	18.40	0,5	46,4		
524	22/09/19	19.40	0,4	44,6		
525	22/09/19	20.40	0,4	36		
526	22/09/19	21.40	0,1	7,8		
527	22/09/19	22.40	0,1	13,4		
528	23/09/19	23.40	0,2	23,5		
529	23/09/19	00.40	0,2	23,8		
530	23/09/19	01.40	0,2	23,5		
531	23/09/19	02.40	0,2	22,8		
532	23/09/19	03.40	0,2	24,1		
533	23/09/19	04.40	0,3	25,8		
534	23/09/19	05.40	0,2	21,3		
535	23/09/19	06.40	0,3	25,5		
536	23/09/19	07.40	0,1	14,9		
537	23/09/19	08.40	0,2	24,6		
538	23/09/19	09.40	0,2	22,6		
539	23/09/19	10.40	0,2	21		
540	23/09/19	11.40	0,5	50,3		
541	23/09/19	12.40	0,4	41,3		
542	23/09/19	13.40	0,4	43,3		
543	23/09/19	14.40	0,4	38,3		
544	23/09/19	15.40	0,3	26,9		
545	23/09/19	16.40	0,3	25,6		
546	23/09/19	17.40	0,4	39		
547	23/09/19	18.40	0,7	73,5		
548	23/09/19	19.40	0,4	43,1		
549	23/09/19	20.40	0,4	41,4		

550	23/09/19	21.40	0,4	35,5		
551	23/09/19	22.40	0,4	38,7		
552	24/09/19	23.40	0,4	38,6		
553	24/09/19	00.40	3,8	377		
554	24/09/19	01.40	3,9	386,7		
555	24/09/19	02.40	4,1	405,4		
556	24/09/19	03.40	4,1	408,1		
557	24/09/19	04.40	4,2	416,6		
558	24/09/19	05.40	4,2	424,2		
559	24/09/19	06.40	4,3	427,2		
560	24/09/19	07.40	4,3	425,6		
561	24/09/19	08.40	4,3	428,5		
562	24/09/19	09.40	4,2	416,8		
563	24/09/19	10.40	4,1	412,2		
564	24/09/19	11.40	4,3	426,2		
565	24/09/19	12.40	4	402,1		
566	24/09/19	13.40	4	395,5		
567	24/09/19	14.40	3,8	380,5		
568	24/09/19	15.40	3,5	346,1		
569	24/09/19	16.40	3	298,6		
570	24/09/19	17.40	3,1	306,7		
571	24/09/19	18.40	3,1	312,8		
572	24/09/19	19.40	3,3	333,4		
573	24/09/19	20.40	3,5	352,2		
574	24/09/19	21.40	3,5	351,6		
575	24/09/19	22.40	3,6	358,7		
576	25/09/19	23.40	3,7	374,9		
577	25/09/19	00.40	4	397,9		
578	25/09/19	01.40	4,1	409,8		
579	25/09/19	02.40	4,1	406,8		
580	25/09/19	03.40	4	395,4		
581	25/09/19	04.40	4,1	406,4		
582	25/09/19	05.40	4,2	421,7		
583	25/09/19	06.40	0,7	69		
584	25/09/19	07.40	1	100		
585	25/09/19	08.40	1	103,2		
586	25/09/19	09.40	0,8	77,3		
587	25/09/19	10.40	0,8	76,2		
588	25/09/19	11.40	0,6	64,6		
589	25/09/19	12.40	0,6	56,4		
590	25/09/19	13.40	0,6	61,3		
591	25/09/19	14.40	0,6	59		
592	25/09/19	15.40	0,6	59,8		
593	25/09/19	16.40	1	102,9		
594	25/09/19	17.40	0,6	59,7		
595	25/09/19	18.40	0,6	56,5		
596	25/09/19	19.40	0,5	49,8		
597	25/09/19	20.40	0,5	45,5		
598	25/09/19	21.40	0,4	40,6		
599	25/09/19	22.40	0,4	39,3		
600	26/09/19	23.40	0,5	45,6		
601	26/09/19	00.40	0,5	45,3		
602	26/09/19	01.40	0,6	57,3		
603	26/09/19	02.40	0,6	61,6		
604	26/09/19	03.40	0,6	59,7		
605	26/09/19	04.40	0,6	58,4		
606	26/09/19	05.40	0,6	59,4		
607	26/09/19	06.40	0,5	53,3		
608	26/09/19	07.40	9,5	945,4		
609	26/09/19	08.40	9,4	938,1		
610	26/09/19	09.40	9,3	932,5		
611	26/09/19	10.40	10,2	817,7		

612	26/09/19	11.40	10,3	828,6		
613	26/09/19	12.40	8,8	876,7		
614	26/09/19	13.40	9,8	977,3		
615	26/09/19	14.40	5,4	537,9		
616	26/09/19	15.40	7,7	770,5		
617	26/09/19	16.40	9,7	966,9		
618	26/09/19	17.40	9,8	980,7		
619	26/09/19	18.40	8,8	883,5		
620	26/09/19	19.40	9,3	925,9		
621	26/09/19	20.40	8,3	830,6		
622	26/09/19	21.40	6,1	608,6		
623	26/09/19	22.40	9,6	964,3		
624	27/09/19	23.40	9,5	945,4		
625	27/09/19	00.40	9,4	938,1		
626	27/09/19	01.40	9,3	932,5		
627	27/09/19	02.40	10,2	817,7		
628	27/09/19	03.40	10,3	828,6		
629	27/09/19	04.40	8,8	876,7		
630	27/09/19	05.40	9,5	945,8		
631	27/09/19	06.40	8,7	868,5		
632	27/09/19	07.40	8,7	866,2		
633	27/09/19	08.40	9,2	919,1		
634	27/09/19	09.40	8,6	856,2		
635	27/09/19	10.40	9,2	922,6		
636	27/09/19	11.40	9,4	940,8		
637	27/09/19	12.40	9,9	992,3		
638	27/09/19	13.40	9,6	960,7		
639	27/09/19	14.40	9,6	963,7		
640	27/09/19	15.40	9,4	940,1		
641	27/09/19	16.40	9,9	986,9		
642	27/09/19	17.40	10,3	829,9		
643	27/09/19	18.40	10,4	835,4		
644	27/09/19	19.40	9	895,2		
645	27/09/19	20.40	9,4	938,1		
646	27/09/19	21.40	8,5	849,1		
647	27/09/19	22.40	6,3	634,5		
648	28/09/19	23.40	9,6	958,9		
649	28/09/19	00.40	9,6	959,8		
650	28/09/19	01.40	9,6	959,1		
651	28/09/19	02.40	9,5	954,7		
652	28/09/19	03.40	9,1	907,7		
653	28/09/19	04.40	9,2	922,6		
654	28/09/19	05.40	9,1	911,3		
655	28/09/19	06.40	9,1	911,6		
656	28/09/19	07.40	9,1	910,9		
657	28/09/19	08.40	9	904,4		
658	28/09/19	09.40	9,1	908,1		
659	28/09/19	10.40	9,1	908,1		
660	28/09/19	11.40	9,6	959,8		
661	28/09/19	12.40	9,6	959,1		
662	28/09/19	13.40	9,2	919,1		
663	28/09/19	14.40	8,6	856,2		
664	28/09/19	15.40	9,2	922,6		
665	28/09/19	16.40	9,4	940,8		
666	28/09/19	17.40	9,9	992,3		
667	28/09/19	18.40	9,6	960,7		
668	28/09/19	19.40	6,7	668,9		
669	28/09/19	20.40	8,8	883,5		
670	28/09/19	21.40	9,3	925,9		
671	28/09/19	22.40	8,6	855,7		
672	29/09/19	23.40	8,5	854,3		
673	29/09/19	23.40	8,6	855,1		

674	29/09/19	00.40	9,8	977,3		
675	29/09/19	01.40	4,3	432,2		
676	29/09/19	02.40	9,8	977,3		
677	29/09/19	03.40	5,4	537,9		
678	29/09/19	04.40	4,2	423,7		
679	29/09/19	05.40	6,8	683,2		
680	29/09/19	06.40	5	502,8		
681	29/09/19	07.40	10	998,4		
682	29/09/19	08.40	9,7	968,1		
683	29/09/19	09.40	9,7	968,7		
684	29/09/19	10.40	9,7	966,6		
685	29/09/19	11.40	9,7	969,6		
686	29/09/19	12.40	9,7	972,1		
687	29/09/19	13.40	9,7	966,7		
688	29/09/19	14.40	9,6	964,9		
689	29/09/19	15.40	10,1	955,8		
690	29/09/19	16.40	8,3	831,9		
691	29/09/19	17.40	8,6	860,8		
692	29/09/19	18.40	9,1	907,7		
693	29/09/19	19.40	9,5	953,9		
694	29/09/19	20.40	9,6	962,9		
695	29/09/19	21.40	9,7	973,1		
696	30/09/19	22.40	9,7	973		
697	30/09/19	23.40	10	922,7		
698	30/09/19	23.40	9,7	973		
699	30/09/19	00.40	10	904		
700	30/09/19	01.40	10	889,2		
701	30/09/19	02.40	9,1	914,9		
702	30/09/19	03.40	9,3	925,9		
703	30/09/19	04.40	9,7	969,1		
704	30/09/19	05.40	9,8	975,1		
705	30/09/19	06.40	8,6	856,9		
706	30/09/19	07.40	12,3	983,7		
707	30/09/19	08.40	4,9	494		
708	30/09/19	09.40	4,7	472		
709	30/09/19	10.40	4,4	438,9		
710	30/09/19	11.40	5,3	525,1		
711	30/09/19	12.40	6,3	631,3		
712	30/09/19	13.40	2	201,8		
713	30/09/19	14.40	6,1	612,2		
714	30/09/19	15.40	10	998,6		
715	30/09/19	16.40	9,7	968,1		
716	30/09/19	17.40	9,7	968,7		
717	30/09/19	18.40	9,7	968,1		
718	30/09/19	19.40	9,7	968,7		
719	30/09/19	20.40	9,7	966,6		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/09/19 / 30/09/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**01/09/19 00.40**
Ultima Lettura :	**30/09/19 23.40**
Numero Letture :	**719**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/09/19	00.40	28,2	28,2
2	01/09/19	01.40	27,9	27,9
3	01/09/19	02.40	27,7	27,7
4	01/09/19	03.40	27,5	27,5
5	01/09/19	04.40	27,3	27,3
6	01/09/19	05.40	27,2	27,2
7	01/09/19	06.40	27,1	27,1
8	01/09/19	07.40	27	27
9	01/09/19	08.40	27	27
10	01/09/19	09.40	27,3	27,3
11	01/09/19	10.40	27,4	27,4
12	01/09/19	11.40	27,3	27,3
13	01/09/19	12.40	27,3	27,3
14	01/09/19	13.40	27,3	27,3
15	01/09/19	14.40	27,3	27,3
16	01/09/19	15.40	27,2	27,2
17	01/09/19	16.40	27,3	27,3
18	01/09/19	17.40	27,2	27,2
19	01/09/19	18.40	27,1	27,1
20	01/09/19	19.40	26,8	26,8
21	01/09/19	20.40	27	27
22	01/09/19	21.40	27,2	27,2
23	01/09/19	22.40	27,4	27,4
24	01/09/19	23.40	27,6	27,6
25	02/09/19	00.40	27,7	27,7
26	02/09/19	01.40	27,8	27,8
27	02/09/19	02.40	27,8	27,8
28	02/09/19	03.40	27,9	27,9
29	02/09/19	04.40	27,7	27,7
30	02/09/19	05.40	27,6	27,6
31	02/09/19	06.40	27,6	27,6
32	02/09/19	07.40	27,5	27,5
33	02/09/19	08.40	27,4	27,4
34	02/09/19	09.40	27,4	27,4
35	02/09/19	10.40	27,4	27,4
36	02/09/19	11.40	27,4	27,4
37	02/09/19	12.40	27,4	27,4
38	02/09/19	13.40	27,5	27,5
39	02/09/19	14.40	27,4	27,4
40	02/09/19	15.40	27,5	27,5
41	02/09/19	16.40	17,1	17,1
42	02/09/19	17.40	17	17
43	02/09/19	18.40	17	17
44	02/09/19	19.40	16,9	16,9
45	02/09/19	20.40	16,8	16,8
46	02/09/19	21.40	16,8	16,8
47	02/09/19	22.40	16,7	16,7
48	02/09/19	23.40	16,2	16,2
49	03/09/19	00.40	16,4	16,4
50	03/09/19	01.40	16,6	16,6
51	03/09/19	02.40	16,9	16,9
52	03/09/19	03.40	17,1	17,1
53	03/09/19	04.40	17,9	17,9

54	03/09/19	05.40	18,2	18,2			
55	03/09/19	06.40	18,1	18,1			
56	03/09/19	07.40	18,1	18,1			
57	03/09/19	08.40	17,9	17,9			
58	03/09/19	09.40	17,7	17,7			
59	03/09/19	10.40	17,5	17,5			
60	03/09/19	11.40	17,4	17,4			
61	03/09/19	12.40	17,3	17,3			
62	03/09/19	13.40	17,3	17,3			
63	03/09/19	14.40	17,2	17,2			
64	03/09/19	15.40	17,2	17,2			
65	03/09/19	16.40	27,3	27,3			
66	03/09/19	17.40	27,3	27,3			
67	03/09/19	18.40	27,3	27,3			
68	03/09/19	19.40	27,2	27,2			
69	03/09/19	20.40	27,3	27,3			
70	03/09/19	21.40	27,2	27,2			
71	03/09/19	22.40	27,1	27,1			
72	03/09/19	23.40	26,8	26,8			
73	04/09/19	00.40	27	27			
74	04/09/19	01.40	27,2	27,2			
75	04/09/19	02.40	27,4	27,4			
76	04/09/19	03.40	27,6	27,6			
77	04/09/19	04.40	27,7	27,7			
78	04/09/19	05.40	27,8	27,8			
79	04/09/19	06.40	27,8	27,8			
80	04/09/19	07.40	27,9	27,9			
81	04/09/19	08.40	27,7	27,7			
82	04/09/19	09.40	27,6	27,6			
83	04/09/19	10.40	27,6	27,6			
84	04/09/19	11.40	27,5	27,5			
85	04/09/19	12.40	27,4	27,4			
86	04/09/19	13.40	27,4	27,4			
87	04/09/19	14.40	27,4	27,4			
88	04/09/19	15.40	27,4	27,4			
89	04/09/19	16.40	27,4	27,4			
90	04/09/19	17.40	27,5	27,5			
91	04/09/19	18.40	16,1	16,1			
92	04/09/19	19.40	16,1	16,1			
93	04/09/19	20.40	16	16			
94	04/09/19	21.40	16	16			
95	04/09/19	22.40	16	16			
96	04/09/19	23.40	15,8	15,8			
97	05/09/19	00.40	16	16			
98	05/09/19	01.40	16,2	16,2			
99	05/09/19	02.40	16,5	16,5			
100	05/09/19	03.40	16,7	16,7			
101	05/09/19	04.40	16,7	16,7			
102	05/09/19	05.40	16,8	16,8			
103	05/09/19	06.40	17,2	17,2			
104	05/09/19	07.40	17,1	17,1			
105	05/09/19	08.40	17	17			
106	05/09/19	09.40	16,8	16,8			
107	05/09/19	10.40	16,7	16,7			
108	05/09/19	11.40	16,6	16,6			
109	05/09/19	12.40	16,5	16,5			
110	05/09/19	13.40	16,5	16,5			
111	05/09/19	14.40	16,5	16,5			
112	05/09/19	15.40	17	17			
113	05/09/19	16.40	17,2	17,2			
114	05/09/19	17.40	17,2	17,2			
115	05/09/19	18.40	17,2	17,2			

116	05/09/19	19.40	17,1	17,1			
117	05/09/19	20.40	17,1	17,1			
118	05/09/19	21.40	17	17			
119	05/09/19	22.40	16,9	16,9			
120	05/09/19	23.40	16,5	16,5			
121	06/09/19	00.40	17,3	17,3			
122	06/09/19	01.40	17,3	17,3			
123	06/09/19	02.40	17,2	17,2			
124	06/09/19	03.40	17,4	17,4			
125	06/09/19	04.40	17,4	17,4			
126	06/09/19	05.40	18	18			
127	06/09/19	06.40	18,2	18,2			
128	06/09/19	07.40	18,1	18,1			
129	06/09/19	08.40	18	18			
130	06/09/19	09.40	17,8	17,8			
131	06/09/19	10.40	17,6	17,6			
132	06/09/19	11.40	17,6	17,6			
133	06/09/19	12.40	17,5	17,5			
134	06/09/19	13.40	17,5	17,5			
135	06/09/19	14.40	17,4	17,4			
136	06/09/19	15.40	17,4	17,4			
137	06/09/19	16.40	17,4	17,4			
138	06/09/19	17.40	17,3	17,3			
139	06/09/19	18.40	17,3	17,3			
140	06/09/19	19.40	17,3	17,3			
141	06/09/19	20.40	17,2	17,2			
142	06/09/19	21.40	17,2	17,2			
143	06/09/19	22.40	17,1	17,1			
144	06/09/19	23.40	16,5	16,5			
145	07/09/19	00.40	16,6	16,6			
146	07/09/19	01.40	16,7	16,7			
147	07/09/19	02.40	16,8	16,8			
148	07/09/19	03.40	17,1	17,1			
149	07/09/19	04.40	17,3	17,3			
150	07/09/19	05.40	17,9	17,9			
151	07/09/19	06.40	18,2	18,2			
152	07/09/19	07.40	18,1	18,1			
153	07/09/19	08.40	17,9	17,9			
154	07/09/19	09.40	17,8	17,8			
155	07/09/19	10.40	17,6	17,6			
156	07/09/19	11.40	17,6	17,6			
157	07/09/19	12.40	17,5	17,5			
158	07/09/19	13.40	17,5	17,5			
159	07/09/19	14.40	17,4	17,4			
160	07/09/19	15.40	17,4	17,4			
161	07/09/19	16.40	17,3	17,3			
162	07/09/19	17.40	17,3	17,3			
163	07/09/19	18.40	17,2	17,2			
164	07/09/19	19.40	17,2	17,2			
165	07/09/19	20.40	17,1	17,1			
166	07/09/19	21.40	17,1	17,1			
167	07/09/19	22.40	17,1	17,1			
168	07/09/19	23.40	16,9	16,9			
169	08/09/19	00.40	17,4	17,4			
170	08/09/19	01.40	17,6	17,6			
171	08/09/19	02.40	17,9	17,9			
172	08/09/19	03.40	18,1	18,1			
173	08/09/19	04.40	18,2	18,2			
174	08/09/19	05.40	18,1	18,1			
175	08/09/19	06.40	18,2	18,2			
176	08/09/19	07.40	18,1	18,1			
177	08/09/19	08.40	18	18			

178	08/09/19	09.40	17,7	17,7			
179	08/09/19	10.40	17,6	17,6			
180	08/09/19	11.40	17,5	17,5			
181	08/09/19	12.40	17,5	17,5			
182	08/09/19	13.40	17,4	17,4			
183	08/09/19	14.40	17,4	17,4			
184	08/09/19	15.40	17,3	17,3			
185	08/09/19	16.40	17,2	17,2			
186	08/09/19	17.40	17,2	17,2			
187	08/09/19	18.40	17,1	17,1			
188	08/09/19	19.40	17,1	17,1			
189	08/09/19	20.40	17	17			
190	08/09/19	21.40	17	17			
191	08/09/19	22.40	17	17			
192	09/09/19	23.40	16,4	16,4			
193	09/09/19	00.40	16,5	16,5			
194	09/09/19	01.40	16,8	16,8			
195	09/09/19	02.40	17,1	17,1			
196	09/09/19	03.40	17,3	17,3			
197	09/09/19	04.40	17,4	17,4			
198	09/09/19	05.40	17,4	17,4			
199	09/09/19	06.40	17,8	17,8			
200	09/09/19	07.40	18,1	18,1			
201	09/09/19	08.40	17,9	17,9			
202	09/09/19	09.40	17,7	17,7			
203	09/09/19	10.40	17,5	17,5			
204	09/09/19	11.40	17,5	17,5			
205	09/09/19	12.40	17,4	17,4			
206	09/09/19	13.40	17,4	17,4			
207	09/09/19	14.40	17,3	17,3			
208	09/09/19	15.40	17,2	17,2			
209	09/09/19	16.40	17,1	17,1			
210	09/09/19	17.40	17,1	17,1			
211	09/09/19	18.40	17	17			
212	09/09/19	19.40	16,9	16,9			
213	09/09/19	20.40	16,8	16,8			
214	09/09/19	21.40	16,8	16,8			
215	09/09/19	22.40	16,6	16,6			
216	10/09/19	23.40	16,2	16,2			
217	10/09/19	00.40	16,3	16,3			
218	10/09/19	01.40	16,6	16,6			
219	10/09/19	02.40	17	17			
220	10/09/19	03.40	18,1	18,1			
221	10/09/19	04.40	18,2	18,2			
222	10/09/19	05.40	18,2	18,2			
223	10/09/19	06.40	18,2	18,2			
224	10/09/19	07.40	18,1	18,1			
225	10/09/19	08.40	17,9	17,9			
226	10/09/19	09.40	17,7	17,7			
227	10/09/19	10.40	17,5	17,5			
228	10/09/19	11.40	17,5	17,5			
229	10/09/19	12.40	17,4	17,4			
230	10/09/19	13.40	17,3	17,3			
231	10/09/19	14.40	17,3	17,3			
232	10/09/19	15.40	17,2	17,2			
233	10/09/19	16.40	17,2	17,2			
234	10/09/19	17.40	17,1	17,1			
235	10/09/19	18.40	17	17			
236	10/09/19	19.40	17	17			
237	10/09/19	20.40	16,9	16,9			
238	10/09/19	21.40	16,9	16,9			
239	10/09/19	22.40	16,9	16,9			

240	11/09/19	23.40	17,1	17,1			
241	11/09/19	00.40	17,3	17,3			
242	11/09/19	01.40	17,5	17,5			
243	11/09/19	02.40	17,9	17,9			
244	11/09/19	03.40	18,1	18,1			
245	11/09/19	04.40	18,2	18,2			
246	11/09/19	05.40	18,3	18,3			
247	11/09/19	06.40	18,3	18,3			
248	11/09/19	07.40	18,2	18,2			
249	11/09/19	08.40	18	18			
250	11/09/19	09.40	17,2	17,2			
251	11/09/19	10.40	16,9	16,9			
252	11/09/19	11.40	16,8	16,8			
253	11/09/19	12.40	16,7	16,7			
254	11/09/19	13.40	16,7	16,7			
255	11/09/19	14.40	16,6	16,6			
256	11/09/19	15.40	16,7	16,7			
257	11/09/19	16.40	16,6	16,6			
258	11/09/19	17.40	16,6	16,6			
259	11/09/19	18.40	16,5	16,5			
260	11/09/19	19.40	16,4	16,4			
261	11/09/19	20.40	16,3	16,3			
262	11/09/19	21.40	16,2	16,2			
263	11/09/19	22.40	16,2	16,2			
264	12/09/19	23.40	16,1	16,1			
265	12/09/19	00.40	16,1	16,1			
266	12/09/19	01.40	16,5	16,5			
267	12/09/19	02.40	17	17			
268	12/09/19	03.40	17,3	17,3			
269	12/09/19	04.40	17,4	17,4			
270	12/09/19	05.40	17,5	17,5			
271	12/09/19	06.40	17,6	17,6			
272	12/09/19	07.40	17,8	17,8			
273	12/09/19	08.40	17,6	17,6			
274	12/09/19	09.40	17,4	17,4			
275	12/09/19	10.40	17,8	17,8			
276	12/09/19	11.40	17,8	17,8			
277	12/09/19	12.40	17,7	17,7			
278	12/09/19	13.40	16,7	16,7			
279	12/09/19	14.40	17	17			
280	12/09/19	15.40	17,3	17,3			
281	12/09/19	16.40	17,6	17,6			
282	12/09/19	17.40	17,8	17,8			
283	12/09/19	18.40	17,9	17,9			
284	12/09/19	19.40	17,9	17,9			
285	12/09/19	20.40	17,8	17,8			
286	12/09/19	21.40	17,6	17,6			
287	12/09/19	22.40	17,3	17,3			
288	13/09/19	23.40	17,1	17,1			
289	13/09/19	00.40	17,1	17,1			
290	13/09/19	01.40	17	17			
291	13/09/19	02.40	17	17			
292	13/09/19	03.40	16,9	16,9			
293	13/09/19	04.40	16,8	16,8			
294	13/09/19	05.40	16,8	16,8			
295	13/09/19	06.40	16,7	16,7			
296	13/09/19	07.40	16,7	16,7			
297	13/09/19	08.40	16,6	16,6			
298	13/09/19	09.40	16,6	16,6			
299	13/09/19	10.40	16,6	16,6			
300	13/09/19	11.40	16,3	16,3			
301	13/09/19	12.40	15,8	15,8			

302	13/09/19	13.40	17,1	17,1			
303	13/09/19	14.40	17	17			
304	13/09/19	15.40	16,8	16,8			
305	13/09/19	16.40	16,7	16,7			
306	13/09/19	17.40	16,6	16,6			
307	13/09/19	18.40	16,5	16,5			
308	13/09/19	19.40	16,5	16,5			
309	13/09/19	20.40	16,5	16,5			
310	13/09/19	21.40	17	17			
311	13/09/19	22.40	17,2	17,2			
312	14/09/19	23.40	17,2	17,2			
313	14/09/19	00.40	17,2	17,2			
314	14/09/19	01.40	17,1	17,1			
315	14/09/19	02.40	17,1	17,1			
316	14/09/19	03.40	17	17			
317	14/09/19	04.40	16,9	16,9			
318	14/09/19	05.40	16,5	16,5			
319	14/09/19	06.40	17,3	17,3			
320	14/09/19	07.40	17,3	17,3			
321	14/09/19	08.40	17,2	17,2			
322	14/09/19	09.40	17,4	17,4			
323	14/09/19	10.40	17,4	17,4			
324	14/09/19	11.40	18	18			
325	14/09/19	12.40	18,2	18,2			
326	14/09/19	13.40	18,1	18,1			
327	14/09/19	14.40	18	18			
328	14/09/19	15.40	17,2	17,2			
329	14/09/19	16.40	17,2	17,2			
330	14/09/19	17.40	17,1	17,1			
331	14/09/19	18.40	17,1	17,1			
332	14/09/19	19.40	27,6	27,6			
333	14/09/19	20.40	27,7	27,7			
334	14/09/19	21.40	27,8	27,8			
335	14/09/19	22.40	27,8	27,8			
336	15/09/19	23.40	27,9	27,9			
337	15/09/19	00.40	27,7	27,7			
338	15/09/19	01.40	27,8	27,8			
339	15/09/19	02.40	27,9	27,9			
340	15/09/19	03.40	16,7	16,7			
341	15/09/19	04.40	17	17			
342	15/09/19	05.40	17,3	17,3			
343	15/09/19	06.40	17,6	17,6			
344	15/09/19	07.40	17,8	17,8			
345	15/09/19	08.40	17,9	17,9			
346	15/09/19	09.40	17,9	17,9			
347	15/09/19	10.40	17,8	17,8			
348	15/09/19	11.40	17,6	17,6			
349	15/09/19	12.40	17,3	17,3			
350	15/09/19	13.40	17,1	17,1			
351	15/09/19	14.40	17,1	17,1			
352	15/09/19	15.40	17	17			
353	15/09/19	16.40	17	17			
354	15/09/19	17.40	16,9	16,9			
355	15/09/19	18.40	16,8	16,8			
356	15/09/19	19.40	16,8	16,8			
357	15/09/19	20.40	16,7	16,7			
358	15/09/19	21.40	16,7	16,7			
359	15/09/19	22.40	16,6	16,6			
360	16/09/19	23.40	16,6	16,6			
361	16/09/19	00.40	16,6	16,6			
362	16/09/19	01.40	16,3	16,3			
363	16/09/19	02.40	15,8	15,8			

364	16/09/19	03.40	17,8	17,8		
365	16/09/19	04.40	17,9	17,9		
366	16/09/19	05.40	17,9	17,9		
367	16/09/19	06.40	17,8	17,8		
368	16/09/19	07.40	27,9	27,9		
369	16/09/19	08.40	27,7	27,7		
370	16/09/19	09.40	27,5	27,5		
371	16/09/19	10.40	27,3	27,3		
372	16/09/19	11.40	27,2	27,2		
373	16/09/19	12.40	27,1	27,1		
374	16/09/19	13.40	27	27		
375	16/09/19	14.40	27	27		
376	16/09/19	15.40	27,3	27,3		
377	16/09/19	16.40	27,4	27,4		
378	16/09/19	17.40	27,3	27,3		
379	16/09/19	18.40	27,3	27,3		
380	16/09/19	19.40	27,3	27,3		
381	16/09/19	20.40	27,3	27,3		
382	16/09/19	21.40	27,2	27,2		
383	16/09/19	22.40	27,3	27,3		
384	17/09/19	23.40	27,2	27,2		
385	17/09/19	00.40	27,1	27,1		
386	17/09/19	01.40	26,8	26,8		
387	17/09/19	02.40	27	27		
388	17/09/19	03.40	27,2	27,2		
389	17/09/19	04.40	27,4	27,4		
390	17/09/19	05.40	27,6	27,6		
391	17/09/19	06.40	27,7	27,7		
392	17/09/19	07.40	27,8	27,8		
393	17/09/19	08.40	27,8	27,8		
394	17/09/19	09.40	27,9	27,9		
395	17/09/19	10.40	27,7	27,7		
396	17/09/19	11.40	27,6	27,6		
397	17/09/19	12.40	27,6	27,6		
398	17/09/19	13.40	27,5	27,5		
399	17/09/19	14.40	27,4	27,4		
400	17/09/19	15.40	27,4	27,4		
401	17/09/19	16.40	27,4	27,4		
402	17/09/19	17.40	27,4	27,4		
403	17/09/19	18.40	27,4	27,4		
404	17/09/19	19.40	27,5	27,5		
405	17/09/19	20.40	27,4	27,4		
406	17/09/19	21.40	17,8	17,8		
407	17/09/19	22.40	17,9	17,9		
408	18/09/19	23.40	17,9	17,9		
409	18/09/19	00.40	17,8	17,8		
410	18/09/19	01.40	17,9	17,9		
411	18/09/19	02.40	18,2	18,2		
412	18/09/19	03.40	18,1	18,1		
413	18/09/19	04.40	18,1	18,1		
414	18/09/19	05.40	17,9	17,9		
415	18/09/19	06.40	17,7	17,7		
416	18/09/19	07.40	17,5	17,5		
417	18/09/19	08.40	17,4	17,4		
418	18/09/19	09.40	17,3	17,3		
419	18/09/19	10.40	17,3	17,3		
420	18/09/19	11.40	17,2	17,2		
421	18/09/19	12.40	17,2	17,2		
422	18/09/19	13.40	17,1	17,1		
423	18/09/19	14.40	17,1	17,1		
424	18/09/19	15.40	17	17		
425	18/09/19	16.40	17	17		

426	18/09/19	17.40	16,9	16,9			
427	18/09/19	18.40	16,8	16,8			
428	18/09/19	19.40	16,9	16,9			
429	18/09/19	20.40	17	17			
430	18/09/19	21.40	17,2	17,2			
431	18/09/19	22.40	16,9	16,9			
432	19/09/19	23.40	17,4	17,4			
433	19/09/19	00.40	17,6	17,6			
434	19/09/19	01.40	17,9	17,9			
435	19/09/19	02.40	18,1	18,1			
436	19/09/19	03.40	18,2	18,2			
437	19/09/19	04.40	18,1	18,1			
438	19/09/19	05.40	18,2	18,2			
439	19/09/19	06.40	18,1	18,1			
440	19/09/19	07.40	18	18			
441	19/09/19	08.40	17,7	17,7			
442	19/09/19	09.40	17,6	17,6			
443	19/09/19	10.40	17,5	17,5			
444	19/09/19	11.40	17,5	17,5			
445	19/09/19	12.40	17,4	17,4			
446	19/09/19	13.40	17,4	17,4			
447	19/09/19	14.40	17,3	17,3			
448	19/09/19	15.40	17,2	17,2			
449	19/09/19	16.40	17,2	17,2			
450	19/09/19	17.40	17,1	17,1			
451	19/09/19	18.40	17,1	17,1			
452	19/09/19	19.40	17	17			
453	19/09/19	20.40	17	17			
454	19/09/19	21.40	17	17			
455	19/09/19	22.40	16,4	16,4			
456	20/09/19	23.40	16,5	16,5			
457	20/09/19	00.40	16,8	16,8			
458	20/09/19	01.40	17,1	17,1			
459	20/09/19	02.40	17,3	17,3			
460	20/09/19	03.40	17,4	17,4			
461	20/09/19	04.40	17,4	17,4			
462	20/09/19	05.40	17,8	17,8			
463	20/09/19	06.40	18,1	18,1			
464	20/09/19	07.40	17,9	17,9			
465	20/09/19	08.40	17,7	17,7			
466	20/09/19	09.40	17,5	17,5			
467	20/09/19	10.40	17,5	17,5			
468	20/09/19	11.40	17,4	17,4			
469	20/09/19	12.40	17,4	17,4			
470	20/09/19	13.40	17,3	17,3			
471	20/09/19	14.40	17,2	17,2			
472	20/09/19	15.40	17,2	17,2			
473	20/09/19	16.40	17,2	17,2			
474	20/09/19	17.40	17,1	17,1			
475	20/09/19	18.40	17	17			
476	20/09/19	19.40	17	17			
477	20/09/19	20.40	16,9	16,9			
478	20/09/19	21.40	16,9	16,9			
479	20/09/19	22.40	16,9	16,9			
480	21/09/19	23.40	17,1	17,1			
481	21/09/19	00.40	17,3	17,3			
482	21/09/19	01.40	17,5	17,5			
483	21/09/19	02.40	17,9	17,9			
484	21/09/19	03.40	18,1	18,1			
485	21/09/19	04.40	18,2	18,2			
486	21/09/19	05.40	18,3	18,3			
487	21/09/19	06.40	17	17			

488	21/09/19	07.40	18,1	18,1
489	21/09/19	08.40	18,2	18,2
490	21/09/19	09.40	18,2	18,2
491	21/09/19	10.40	18,2	18,2
492	21/09/19	11.40	18,1	18,1
493	21/09/19	12.40	17,9	17,9
494	21/09/19	13.40	17,7	17,7
495	21/09/19	14.40	17,5	17,5
496	21/09/19	15.40	17,5	17,5
497	21/09/19	16.40	17,8	17,8
498	21/09/19	17.40	17,8	17,8
499	21/09/19	18.40	17,7	17,7
500	21/09/19	19.40	17,6	17,6
501	21/09/19	20.40	17,6	17,6
502	21/09/19	21.40	17,5	17,5
503	21/09/19	22.40	17,4	17,4
504	22/09/19	23.40	17,3	17,3
505	22/09/19	00.40	17,4	17,4
506	22/09/19	01.40	17,1	17,1
507	22/09/19	02.40	16,9	16,9
508	22/09/19	03.40	17,3	17,3
509	22/09/19	04.40	17,5	17,5
510	22/09/19	05.40	17,5	17,5
511	22/09/19	06.40	18	18
512	22/09/19	07.40		
513	22/09/19	08.40		
514	22/09/19	09.40		
515	22/09/19	10.40		
516	22/09/19	11.40		
517	22/09/19	12.40		
518	22/09/19	13.40		
519	22/09/19	14.40		
520	22/09/19	15.40		
521	22/09/19	16.40		
522	22/09/19	17.40		
523	22/09/19	18.40		
524	22/09/19	19.40		
525	22/09/19	20.40		
526	22/09/19	21.40		
527	22/09/19	22.40	27,9	27,9
528	23/09/19	23.40	27,7	27,7
529	23/09/19	00.40	27,5	27,5
530	23/09/19	01.40	27,3	27,3
531	23/09/19	02.40	27,2	27,2
532	23/09/19	03.40	27,1	27,1
533	23/09/19	04.40	27	27
534	23/09/19	05.40	27	27
535	23/09/19	06.40	27,3	27,3
536	23/09/19	07.40	27,4	27,4
537	23/09/19	08.40	27,3	27,3
538	23/09/19	09.40	27,3	27,3
539	23/09/19	10.40	27,3	27,3
540	23/09/19	11.40	27,3	27,3
541	23/09/19	12.40	27,2	27,2
542	23/09/19	13.40	27,3	27,3
543	23/09/19	14.40	27,2	27,2
544	23/09/19	15.40	27,1	27,1
545	23/09/19	16.40	26,8	26,8
546	23/09/19	17.40	27	27
547	23/09/19	18.40	27,2	27,2
548	23/09/19	19.40	27,4	27,4
549	23/09/19	20.40	27,6	27,6

550	23/09/19	21.40	27,7	27,7		
551	23/09/19	22.40	27,8	27,8		
552	24/09/19	23.40	27,8	27,8		
553	24/09/19	00.40	27,9	27,9		
554	24/09/19	01.40	27,7	27,7		
555	24/09/19	02.40	27,6	27,6		
556	24/09/19	03.40	27,6	27,6		
557	24/09/19	04.40	27,5	27,5		
558	24/09/19	05.40	27,4	27,4		
559	24/09/19	06.40	27,4	27,4		
560	24/09/19	07.40	27,4	27,4		
561	24/09/19	08.40	27,4	27,4		
562	24/09/19	09.40	27,4	27,4		
563	24/09/19	10.40	27,5	27,5		
564	24/09/19	11.40	27,4	27,4		
565	24/09/19	12.40	18,3	18,3		
566	24/09/19	13.40	18	18		
567	24/09/19	14.40	18,4	18,4		
568	24/09/19	15.40	18,2	18,2		
569	24/09/19	16.40	18,1	18,1		
570	24/09/19	17.40	18	18		
571	24/09/19	18.40	17,9	17,9		
572	24/09/19	19.40	17,8	17,8		
573	24/09/19	20.40	17,7	17,7		
574	24/09/19	21.40	17,7	17,7		
575	24/09/19	22.40	17,6	17,6		
576	25/09/19	23.40	17,5	17,5		
577	25/09/19	00.40	17,5	17,5		
578	25/09/19	01.40	17,4	17,4		
579	25/09/19	02.40	17,4	17,4		
580	25/09/19	03.40	17,3	17,3		
581	25/09/19	04.40	17,3	17,3		
582	25/09/19	05.40	17,1	17,1		
583	25/09/19	06.40	16,7	16,7		
584	25/09/19	07.40	16,9	16,9		
585	25/09/19	08.40	17,2	17,2		
586	25/09/19	09.40	17,5	17,5		
587	25/09/19	10.40	17,9	17,9		
588	25/09/19	11.40	18,6	18,6		
589	25/09/19	12.40	18,7	18,7		
590	25/09/19	13.40	18,7	18,7		
591	25/09/19	14.40	18,6	18,6		
592	25/09/19	15.40	18,4	18,4		
593	25/09/19	16.40	18,3	18,3		
594	25/09/19	17.40	18,1	18,1		
595	25/09/19	18.40	18,1	18,1		
596	25/09/19	19.40	18	18		
597	25/09/19	20.40	17,9	17,9		
598	25/09/19	21.40	17,9	17,9		
599	25/09/19	22.40	17,8	17,8		
600	26/09/19	23.40	17,7	17,7		

601	26/09/19	00.40	17,6	17,6		
602	26/09/19	01.40	17,6	17,6		
603	26/09/19	02.40	17,5	17,5		
604	26/09/19	03.40	17,4	17,4		
605	26/09/19	04.40	17,4	17,4		
606	26/09/19	05.40	17,4	17,4		
607	26/09/19	06.40	17,4	17,4		
608	26/09/19	07.40	17,5	17,5		
609	26/09/19	08.40	18	18		
610	26/09/19	09.40	18,1	18,1		
611	26/09/19	10.40	18,6	18,6		
612	26/09/19	11.40	18,6	18,6		
613	26/09/19	12.40	18,7	18,7		
614	26/09/19	13.40	18,6	18,6		
615	26/09/19	14.40	18,6	18,6		
616	26/09/19	15.40	18,5	18,5		
617	26/09/19	16.40	18,3	18,3		
618	26/09/19	17.40	18,2	18,2		
619	26/09/19	18.40	18,1	18,1		
620	26/09/19	19.40	18,1	18,1		
621	26/09/19	20.40	18,1	18,1		
622	26/09/19	21.40	18	18		
623	26/09/19	22.40	17,9	17,9		
624	27/09/19	23.40	17,9	17,9		
625	27/09/19	00.40	17,8	17,8		
626	27/09/19	01.40	17,8	17,8		
627	27/09/19	02.40	17,7	17,7		
628	27/09/19	03.40	17,6	17,6		
629	27/09/19	04.40	17,6	17,6		
630	27/09/19	05.40	17,6	17,6		
631	27/09/19	06.40	16,9	16,9		
632	27/09/19	07.40	17,1	17,1		
633	27/09/19	08.40	17,4	17,4		
634	27/09/19	09.40	17,7	17,7		
635	27/09/19	10.40	18	18		
636	27/09/19	11.40	18	18		
637	27/09/19	12.40	27,4	27,4		
638	27/09/19	13.40	27,3	27,3		
639	27/09/19	14.40	27,3	27,3		
640	27/09/19	15.40	27,3	27,3		
641	27/09/19	16.40	27,3	27,3		
642	27/09/19	17.40	27,2	27,2		
643	27/09/19	18.40	27,3	27,3		
644	27/09/19	19.40	27,2	27,2		
645	27/09/19	20.40	27,1	27,1		
646	27/09/19	21.40	26,8	26,8		
647	27/09/19	22.40	27	27		
648	28/09/19	23.40	27,2	27,2		
649	28/09/19	00.40	27,4	27,4		
650	28/09/19	01.40	27,6	27,6		
651	28/09/19	02.40	27,7	27,7		

652	28/09/19	03.40	27,8	27,8			
653	28/09/19	04.40	27,8	27,8			
654	28/09/19	05.40	27,9	27,9			
655	28/09/19	06.40	27,7	27,7			
656	28/09/19	07.40	27,6	27,6			
657	28/09/19	08.40	27,6	27,6			
658	28/09/19	09.40	27,5	27,5			
659	28/09/19	10.40	27,4	27,4			
660	28/09/19	11.40	27,4	27,4			
661	28/09/19	12.40	27,4	27,4			
662	28/09/19	13.40	27,4	27,4			
663	28/09/19	14.40	27,4	27,4			
664	28/09/19	15.40	27,5	27,5			
665	28/09/19	16.40	27,4	27,4			
666	28/09/19	17.40	27,4	27,4			
667	28/09/19	18.40	27,4	27,4			
668	28/09/19	19.40	27,4	27,4			
669	28/09/19	20.40	27,4	27,4			
670	28/09/19	21.40	27,4	27,4			
671	28/09/19	22.40	27,5	27,5			
672	29/09/19	23.40	16,1	16,1			
673	29/09/19	23.40	16,1	16,1			
674	29/09/19	00.40	16	16			
675	29/09/19	01.40	17,4	17,4			
676	29/09/19	02.40	17,5	17,5			
677	29/09/19	03.40	18	18			
678	29/09/19	04.40	18,1	18,1			
679	29/09/19	05.40	18,6	18,6			
680	29/09/19	06.40	18,6	18,6			
681	29/09/19	07.40	18,7	18,7			
682	29/09/19	08.40	18,6	18,6			
683	29/09/19	09.40	18,6	18,6			
684	29/09/19	10.40	18,5	18,5			
685	29/09/19	11.40	18,3	18,3			
686	29/09/19	12.40	27,5	27,5			
687	29/09/19	13.40	16,1	16,1			
688	29/09/19	14.40	16,1	16,1			
689	29/09/19	15.40	16	16			
690	29/09/19	16.40	26,8	26,8			
691	29/09/19	17.40	27	27			
692	29/09/19	18.40	27,3	27,3			
693	29/09/19	19.40	27,3	27,3			
694	29/09/19	20.40	27,3	27,3			
695	29/09/19	21.40	27,2	27,2			
696	30/09/19	22.40	27,3	27,3			
697	30/09/19	23.40	27,2	27,2			
698	30/09/19	23.40	27,1	27,1			
699	30/09/19	00.40	26,8	26,8			
700	30/09/19	01.40	27	27			
701	30/09/19	02.40	27,2	27,2			
702	30/09/19	03.40	27,4	27,4			
703	30/09/19	04.40	27,6	27,6			
704	30/09/19	05.40	27,7	27,7			
705	30/09/19	06.40	27,8	27,8			
706	30/09/19	07.40	27,8	27,8			
707	30/09/19	08.40	27,9	27,9			
708	30/09/19	09.40	27,7	27,7			
709	30/09/19	10.40	27,6	27,6			
710	30/09/19	11.40	27,6	27,6			

711	30/09/19	12.40	27,5	27,5			
712	30/09/19	13.40	27,4	27,4			
713	30/09/19	14.40	27,4	27,4			
714	30/09/19	15.40	27,4	27,4			
715	30/09/19	16.40	27,4	27,4			
716	30/09/19	17.40	27,4	27,4			
717	30/09/19	18.40	27,5	27,5			
718	30/09/19	19.40	27,5	27,5			
719	30/09/19	20.40	27,4	27,4			

Data	Q/gg [mc/gg]
01/09/2019	42.005
02/09/2019	42.005
03/09/2019	44.071
04/09/2019	52.904
05/09/2019	49.850
06/09/2019	47.693
07/09/2019	48.934
08/09/2019	48.934
09/09/2019	48.934
10/09/2019	48.593
11/09/2019	47.541
12/09/2019	48.247
13/09/2019	48.343
14/09/2019	46.422
15/09/2019	46.422
16/09/2019	46.422
17/09/2019	47.730
18/09/2019	48.999
19/09/2019	47.552
20/09/2019	44.379
21/09/2019	46.571
22/09/2019	46.571
23/09/2019	46.571
24/09/2019	50.057
25/09/2019	47.056
26/09/2019	44.690
27/09/2019	52.055
28/09/2019	49.046
29/09/2019	49.046
30/09/2019	49.046

Sommano **1.426.691** **Mc**

Q media giornaliera **47.556** **Mc/giorno**

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/10/19 / 31/10/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**01/10/19 00.15**
Ultima Lettura :	**31/10/19 23.15**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/10/2019	00.15	51,5	7,2
2	01/10/2019	01.15	51,5	7,2
3	01/10/2019	02.15	51,6	7,2
4	01/10/2019	03.15	51,6	7,2
5	01/10/2019	04.15	51,6	7,2
6	01/10/2019	05.15	51,8	7,3
7	01/10/2019	06.15	51,9	7,3
8	01/10/2019	07.15	52	7,3
9	01/10/2019	08.15	52,1	7,3
10	01/10/2019	09.15	52	7,3
11	01/10/2019	10.15	51,7	7,2
12	01/10/2019	11.15	51,8	7,3
13	01/10/2019	12.15	51,9	7,3
14	01/10/2019	13.15	51,9	7,3
15	01/10/2019	14.15	51,9	7,3
16	01/10/2019	15.15	51,8	7,3
17	01/10/2019	16.15	51,8	7,3
18	01/10/2019	17.15	51,8	7,3
19	01/10/2019	18.15	51,7	7,2
20	01/10/2019	19.15	51,6	7,2
21	01/10/2019	20.15	51,5	7,2
22	01/10/2019	21.15	51,3	7,2
23	01/10/2019	22.15	51,1	7,2
24	01/10/2019	23.15	51	7,1
25	02/10/2019	00.15	51	7,1
26	02/10/2019	01.15	51,2	7,2
27	02/10/2019	02.15	51,3	7,2
28	02/10/2019	03.15	51,3	7,2
29	02/10/2019	04.15	51,3	7,2
30	02/10/2019	05.15	51,3	7,2
31	02/10/2019	06.15	51,2	7,2
32	02/10/2019	07.15	51	7,1
33	02/10/2019	08.15	50,8	7,1
34	02/10/2019	09.15	50,8	7,1
35	02/10/2019	10.15	50,9	7,1
36	02/10/2019	11.15	51	7,1
37	02/10/2019	12.15	51,1	7,1
38	02/10/2019	13.15	51,1	7,2
39	02/10/2019	14.15	51,2	7,2
40	02/10/2019	15.15	50,9	7,1
41	02/10/2019	16.15	50,9	7,1
42	02/10/2019	17.15	50,9	7,1
43	02/10/2019	18.15	50,9	7,1
44	02/10/2019	19.15	50,9	7,1
45	02/10/2019	20.15	50,9	7,1
46	02/10/2019	21.15	50,9	7,1
47	02/10/2019	22.15	51	7,1
48	02/10/2019	23.15	51	7,1
49	03/10/2019	00.15	51	7,1
50	03/10/2019	01.15	51	7,1
51	03/10/2019	02.15	51	7,1
52	03/10/2019	03.15	51	7,1
53	03/10/2019	04.15	51,2	7,2

54	03/10/2019	05.15	51,6	7,2		
55	03/10/2019	06.15	53,6	7,5		
56	03/10/2019	07.15	53	7,4		
57	03/10/2019	08.15	52,4	7,3		
58	03/10/2019	09.15	50,6	7,1		
59	03/10/2019	10.15	50,5	7,1		
60	03/10/2019	11.15	50,4	7,1		
61	03/10/2019	12.15	50,3	7		
62	03/10/2019	13.15	50,2	7		
63	03/10/2019	14.15	50,1	7		
64	03/10/2019	15.15	51,4	7,2		
65	03/10/2019	16.15	51,6	7,2		
66	03/10/2019	17.15	51,7	7,2		
67	03/10/2019	18.15	51,9	7,3		
68	03/10/2019	19.15	52	7,3		
69	03/10/2019	20.15	52	7,3		
70	03/10/2019	21.15	51,8	7,3		
71	03/10/2019	22.15	51,6	7,2		
72	03/10/2019	23.15	51,4	7,2		
73	04/10/2019	00.15	51,4	7,2		
74	04/10/2019	01.15	51,3	7,2		
75	04/10/2019	02.15	51,4	7,2		
76	04/10/2019	03.15	51,3	7,2		
77	04/10/2019	04.15	51,3	7,2		
78	04/10/2019	05.15	51,3	7,2		
79	04/10/2019	06.15	51,1	7,2		
80	04/10/2019	07.15	50,9	7,1		
81	04/10/2019	08.15	50,9	7,1		
82	04/10/2019	09.15	51	7,1		
83	04/10/2019	10.15	51	7,1		
84	04/10/2019	11.15	51,2	7,2		
85	04/10/2019	12.15	51,3	7,2		
86	04/10/2019	13.15	51,4	7,2		
87	04/10/2019	14.15	51,4	7,2		
88	04/10/2019	15.15	51,5	7,2		
89	04/10/2019	16.15	51,7	7,2		
90	04/10/2019	17.15	51,8	7,2		
91	04/10/2019	18.15	51,9	7,3		
92	04/10/2019	19.15	52	7,3		
93	04/10/2019	20.15	52,1	7,3		
94	04/10/2019	21.15	51,9	7,3		
95	04/10/2019	22.15	51,7	7,2		
96	04/10/2019	23.15	51,6	7,2		
97	05/10/2019	00.15	51,6	7,2		
98	05/10/2019	01.15	51,6	7,2		
99	05/10/2019	02.15	50,9	7,1		
100	05/10/2019	03.15	50,9	7,1		
101	05/10/2019	04.15	50,9	7,1		
102	05/10/2019	05.15	50,9	7,1		
103	05/10/2019	06.15	50,9	7,1		
104	05/10/2019	07.15	50,9	7,1		
105	05/10/2019	08.15	50,9	7,1		
106	05/10/2019	09.15	51	7,1		
107	05/10/2019	10.15	51	7,1		
108	05/10/2019	11.15	51	7,1		
109	05/10/2019	12.15	51	7,1		
110	05/10/2019	13.15	51	7,1		
111	05/10/2019	14.15	51	7,1		
112	05/10/2019	15.15	51,2	7,2		
113	05/10/2019	16.15	51,6	7,2		
114	05/10/2019	17.15	53,6	7,5		
115	05/10/2019	18.15	53	7,4		

116	05/10/2019	19.15	52,4	7,3		
117	05/10/2019	20.15	50,6	7,1		
118	05/10/2019	21.15	50,5	7,1		
119	05/10/2019	22.15	50,4	7,1		
120	05/10/2019	23.15	50,3	7		
121	06/10/2019	00.15	50,2	7		
122	06/10/2019	01.15	50,1	7		
123	06/10/2019	02.15	53	7,4		
124	06/10/2019	03.15	49,2	6,9		
125	06/10/2019	04.15	49,8	7		
126	06/10/2019	05.15	51,9	7,3		
127	06/10/2019	06.15	52,5	7,3		
128	06/10/2019	07.15	52,4	7,3		
129	06/10/2019	08.15	52,2	7,3		
130	06/10/2019	09.15	52,4	7,3		
131	06/10/2019	10.15	52,7	7,4		
132	06/10/2019	11.15	52,8	7,4		
133	06/10/2019	12.15	52,7	7,4		
134	06/10/2019	13.15	52,7	7,4		
135	06/10/2019	14.15	52,6	7,4		
136	06/10/2019	15.15	52,6	7,4		
137	06/10/2019	16.15	52,5	7,4		
138	06/10/2019	17.15	52,4	7,3		
139	06/10/2019	18.15	52,3	7,3		
140	06/10/2019	19.15	52,3	7,3		
141	06/10/2019	20.15	54,3	7,6		
142	06/10/2019	21.15	53,4	7,5		
143	06/10/2019	22.15	47,1	6,6		
144	06/10/2019	23.15	44,7	6,3		
145	07/10/2019	00.15	43,6	6,1		
146	07/10/2019	01.15	43,5	6,1		
147	07/10/2019	02.15	42,6	6		
148	07/10/2019	03.15	49,3	6,9		
149	07/10/2019	04.15	49,3	6,9		
150	07/10/2019	05.15	49,4	6,9		
151	07/10/2019	06.15	49,5	6,9		
152	07/10/2019	07.15	49,5	6,9		
153	07/10/2019	08.15	49,9	7		
154	07/10/2019	09.15	49,5	6,9		
155	07/10/2019	10.15	49,8	7		
156	07/10/2019	11.15	49,8	7		
157	07/10/2019	12.15	50	7		
158	07/10/2019	13.15	50	7		
159	07/10/2019	14.15	50	7		
160	07/10/2019	15.15	50,1	7		
161	07/10/2019	16.15	50,1	7		
162	07/10/2019	17.15	50	7		
163	07/10/2019	18.15	49,9	7		
164	07/10/2019	19.15	49,6	6,9		
165	07/10/2019	20.15	49,7	7		
166	07/10/2019	21.15	50,1	7		
167	07/10/2019	22.15	50,4	7,1		
168	07/10/2019	23.15	50,7	7,1		
169	08/10/2019	00.15	51	7,1		
170	08/10/2019	01.15	51,1	7,2		
171	08/10/2019	02.15	51,3	7,2		
172	08/10/2019	03.15	51,4	7,2		
173	08/10/2019	04.15	51,5	7,2		
174	08/10/2019	05.15	51,6	7,2		
175	08/10/2019	06.15	51,7	7,2		
176	08/10/2019	07.15	51,7	7,2		
177	08/10/2019	08.15	51,7	7,2		

178	08/10/2019	09.15	51,6	7,2		
179	08/10/2019	10.15	51,5	7,2		
180	08/10/2019	11.15	51,3	7,2		
181	08/10/2019	12.15	51,2	7,2		
182	08/10/2019	13.15	51,1	7,2		
183	08/10/2019	14.15	50,9	7,1		
184	08/10/2019	15.15	50,9	7,1		
185	08/10/2019	16.15	50,8	7,1		
186	08/10/2019	17.15	50,7	7,1		
187	08/10/2019	18.15	50,6	7,1		
188	08/10/2019	19.15	52,6	7,4		
189	08/10/2019	20.15	52,6	7,4		
190	08/10/2019	21.15	52,5	7,4		
191	08/10/2019	22.15	52,4	7,3		
192	08/10/2019	23.15	52,3	7,3		
193	09/10/2019	00.15	52,3	7,3		
194	09/10/2019	01.15	54,3	7,6		
195	09/10/2019	02.15	53,4	7,5		
196	09/10/2019	03.15	47,1	6,6		
197	09/10/2019	04.15	44,7	6,3		
198	09/10/2019	05.15	43,6	6,1		
199	09/10/2019	06.15	43,5	6,1		
200	09/10/2019	07.15	42,6	6		
201	09/10/2019	08.15	51,7	7,2		
202	09/10/2019	09.15	51,6	7,2		
203	09/10/2019	10.15	51,5	7,2		
204	09/10/2019	11.15	50,1	7		
205	09/10/2019	12.15	50,1	7		
206	09/10/2019	13.15	49,8	7		
207	09/10/2019	14.15	49,7	7		
208	09/10/2019	15.15	49,9	7		
209	09/10/2019	16.15	50	7		
210	09/10/2019	17.15	49,9	7		
211	09/10/2019	18.15	50	7		
212	09/10/2019	19.15	50	7		
213	09/10/2019	20.15	49,9	7		
214	09/10/2019	21.15	50	7		
215	09/10/2019	22.15	50	7		
216	09/10/2019	23.15	50,1	7		
217	10/10/2019	00.15	50,3	7		
218	10/10/2019	01.15	50,4	7,1		
219	10/10/2019	02.15	50,7	7,1		
220	10/10/2019	03.15	50,6	7,1		
221	10/10/2019	04.15	50,6	7,1		
222	10/10/2019	05.15	50,9	7,1		
223	10/10/2019	06.15	51,2	7,2		
224	10/10/2019	07.15	51,4	7,2		
225	10/10/2019	08.15	51,4	7,2		
226	10/10/2019	09.15	51,5	7,2		
227	10/10/2019	10.15	51,2	7,2		
228	10/10/2019	11.15	51,2	7,2		
229	10/10/2019	12.15	51,1	7,2		
230	10/10/2019	13.15	51,1	7,2		
231	10/10/2019	14.15	51,2	7,2		
232	10/10/2019	15.15	51,3	7,2		
233	10/10/2019	16.15	51,3	7,2		
234	10/10/2019	17.15	51,3	7,2		
235	10/10/2019	18.15	51,3	7,2		
236	10/10/2019	19.15	51,2	7,2		
237	10/10/2019	20.15	51	7,1		
238	10/10/2019	21.15	50,8	7,1		
239	10/10/2019	22.15	50,8	7,1		

240	10/10/2019	23.15	50,9	7,1		
241	11/10/2019	00.15	51	7,1		
242	11/10/2019	01.15	51,1	7,1		
243	11/10/2019	02.15	51,1	7,2		
244	11/10/2019	03.15	51,2	7,2		
245	11/10/2019	04.15	51,2	7,2		
246	11/10/2019	05.15	51,3	7,2		
247	11/10/2019	06.15	51,6	7,2		
248	11/10/2019	07.15	51,7	7,2		
249	11/10/2019	08.15	51,8	7,3		
250	11/10/2019	09.15	51,9	7,3		
251	11/10/2019	10.15	51,7	7,2		
252	11/10/2019	11.15	51,5	7,2		
253	11/10/2019	12.15	51,4	7,2		
254	11/10/2019	13.15	51,5	7,2		
255	11/10/2019	14.15	51,4	7,2		
256	11/10/2019	15.15	51,4	7,2		
257	11/10/2019	16.15	51,3	7,2		
258	11/10/2019	17.15	51,3	7,2		
259	11/10/2019	18.15	51,2	7,2		
260	11/10/2019	19.15	51	7,1		
261	11/10/2019	20.15	50,8	7,1		
262	11/10/2019	21.15	50,9	7,1		
263	11/10/2019	22.15	50,9	7,1		
264	11/10/2019	23.15	50,9	7,1		
265	12/10/2019	00.15	51	7,1		
266	12/10/2019	01.15	51,1	7,2		
267	12/10/2019	02.15	51,2	7,2		
268	12/10/2019	03.15	51,3	7,2		
269	12/10/2019	04.15	51,4	7,2		
270	12/10/2019	05.15	51,6	7,2		
271	12/10/2019	06.15	51,7	7,2		
272	12/10/2019	07.15	51,9	7,3		
273	12/10/2019	08.15	52	7,3		
274	12/10/2019	09.15	52	7,3		
275	12/10/2019	10.15	51,8	7,3		
276	12/10/2019	11.15	51,6	7,2		
277	12/10/2019	12.15	51,4	7,2		
278	12/10/2019	13.15	51,4	7,2		
279	12/10/2019	14.15	51,3	7,2		
280	12/10/2019	15.15	51,4	7,2		
281	12/10/2019	16.15	51,3	7,2		
282	12/10/2019	17.15	51,3	7,2		
283	12/10/2019	18.15	51,3	7,2		
284	12/10/2019	19.15	51,1	7,2		
285	12/10/2019	20.15	50,9	7,1		
286	12/10/2019	21.15	50,9	7,1		
287	12/10/2019	22.15	51	7,1		
288	12/10/2019	23.15	51	7,1		
289	13/10/2019	00.15	51,2	7,2		
290	13/10/2019	01.15	51,3	7,2		
291	13/10/2019	02.15	51,4	7,2		
292	13/10/2019	03.15	51,4	7,2		
293	13/10/2019	04.15	51,5	7,2		
294	13/10/2019	05.15	51,7	7,2		
295	13/10/2019	06.15	51,8	7,2		
296	13/10/2019	07.15	51,9	7,3		
297	13/10/2019	08.15	52	7,3		
298	13/10/2019	09.15	52,1	7,3		
299	13/10/2019	10.15	51,9	7,3		
300	13/10/2019	11.15	51,7	7,2		
301	13/10/2019	12.15	51,6	7,2		

302	13/10/2019	13.15	51,6	7,2		
303	13/10/2019	14.15	51,6	7,2		
304	13/10/2019	15.15	51,7	7,2		
305	13/10/2019	16.15	51,7	7,2		
306	13/10/2019	17.15	51,8	7,3		
307	13/10/2019	18.15	51,9	7,3		
308	13/10/2019	19.15	51,6	7,2		
309	13/10/2019	20.15	51,6	7,2		
310	13/10/2019	21.15	51,6	7,2		
311	13/10/2019	22.15	51,8	7,2		
312	13/10/2019	23.15	51,7	7,2		
313	14/10/2019	00.15	51,9	7,3		
314	14/10/2019	01.15	52,1	7,3		
315	14/10/2019	02.15	52,3	7,3		
316	14/10/2019	03.15	52,4	7,3		
317	14/10/2019	04.15	52,5	7,3		
318	14/10/2019	05.15	52,6	7,4		
319	14/10/2019	06.15	52,8	7,4		
320	14/10/2019	07.15	52,9	7,4		
321	14/10/2019	08.15	53	7,4		
322	14/10/2019	09.15	53	7,4		
323	14/10/2019	10.15	52,8	7,4		
324	14/10/2019	11.15	52,5	7,3		
325	14/10/2019	12.15	52,1	7,3		
326	14/10/2019	13.15	52,9	7,4		
327	14/10/2019	14.15	54	7,6		
328	14/10/2019	15.15	53	7,4		
329	14/10/2019	16.15	49,2	6,9		
330	14/10/2019	17.15	49,8	7		
331	14/10/2019	18.15	51,9	7,3		
332	14/10/2019	19.15	52,5	7,3		
333	14/10/2019	20.15	52,4	7,3		
334	14/10/2019	21.15	52,2	7,3		
335	14/10/2019	22.15	52,4	7,3		
336	14/10/2019	23.15	52,7	7,4		
337	15/10/2019	00.15	52,8	7,4		
338	15/10/2019	01.15	52,7	7,4		
339	15/10/2019	02.15	52,7	7,4		
340	15/10/2019	03.15	52,6	7,4		
341	15/10/2019	04.15	52,6	7,4		
342	15/10/2019	05.15	52,5	7,4		
343	15/10/2019	06.15	52,4	7,3		
344	15/10/2019	07.15	52,3	7,3		
345	15/10/2019	08.15	52,3	7,3		
346	15/10/2019	09.15	54,3	7,6		
347	15/10/2019	10.15	53,4	7,5		
348	15/10/2019	11.15	47,1	6,6		
349	15/10/2019	12.15	44,7	6,3		
350	15/10/2019	13.15	43,6	6,1		
351	15/10/2019	14.15	43,5	6,1		
352	15/10/2019	15.15	42,6	6		
353	15/10/2019	16.15	49,9	7		
354	15/10/2019	17.15	49,9	7		
355	15/10/2019	18.15	50	7		
356	15/10/2019	19.15	50,1	7		
357	15/10/2019	20.15	50,4	7		
358	15/10/2019	21.15	50,5	7,1		
359	15/10/2019	22.15	50,8	7,1		
360	15/10/2019	23.15	51	7,1		
361	16/10/2019	00.15	51,2	7,2		
362	16/10/2019	01.15	51,3	7,2		
363	16/10/2019	02.15	51,4	7,2		

364	16/10/2019	03.15	51,4	7,2		
365	16/10/2019	04.15	51,1	7,2		
366	16/10/2019	05.15	50,9	7,1		
367	16/10/2019	06.15	50,4	7,1		
368	16/10/2019	07.15	49,9	7		
369	16/10/2019	08.15	50	7		
370	16/10/2019	09.15	50,3	7		
371	16/10/2019	10.15	50,6	7,1		
372	16/10/2019	11.15	50,9	7,1		
373	16/10/2019	12.15	51,1	7,2		
374	16/10/2019	13.15	51,2	7,2		
375	16/10/2019	14.15	51,4	7,2		
376	16/10/2019	15.15	51,5	7,2		
377	16/10/2019	16.15	51,6	7,2		
378	16/10/2019	17.15	51,6	7,2		
379	16/10/2019	18.15	51,7	7,2		
380	16/10/2019	19.15	51,1	7,2		
381	16/10/2019	20.15	51,2	7,2		
382	16/10/2019	21.15	51,4	7,2		
383	16/10/2019	22.15	51,5	7,2		
384	16/10/2019	23.15	51,6	7,2		
385	17/10/2019	00.15	51,7	7,2		
386	17/10/2019	01.15	51,7	7,2		
387	17/10/2019	02.15	51,5	7,2		
388	17/10/2019	03.15	51,6	7,2		
389	17/10/2019	04.15	51,6	7,2		
390	17/10/2019	05.15	51,6	7,2		
391	17/10/2019	06.15	51,7	7,2		
392	17/10/2019	07.15	51,7	7,2		
393	17/10/2019	08.15	51,6	7,2		
394	17/10/2019	09.15	51,4	7,2		
395	17/10/2019	10.15	51,3	7,2		
396	17/10/2019	11.15	51,1	7,2		
397	17/10/2019	12.15	50,9	7,1		
398	17/10/2019	13.15	50,8	7,1		
399	17/10/2019	14.15	50,7	7,1		
400	17/10/2019	15.15	50,1	7		
401	17/10/2019	16.15	50	7		
402	17/10/2019	17.15	49,9	7		
403	17/10/2019	18.15	49,8	7		
404	17/10/2019	19.15	49,7	7		
405	17/10/2019	20.15	49,7	7		
406	17/10/2019	21.15	49,7	7		
407	17/10/2019	22.15	49,7	7		
408	17/10/2019	23.15	49,7	7		
409	18/10/2019	00.15	49,6	6,9		
410	18/10/2019	01.15	49,6	6,9		
411	18/10/2019	02.15	49,6	6,9		
412	18/10/2019	03.15	49,6	6,9		
413	18/10/2019	04.15	49,6	6,9		
414	18/10/2019	05.15	49,7	7		
415	18/10/2019	06.15	49,9	7		
416	18/10/2019	07.15	50,1	7		
417	18/10/2019	08.15	50,4	7,1		
418	18/10/2019	09.15	50,7	7,1		
419	18/10/2019	10.15	50,8	7,1		
420	18/10/2019	11.15	50,7	7,1		
421	18/10/2019	12.15	50,8	7,1		
422	18/10/2019	13.15	51	7,1		
423	18/10/2019	14.15	51	7,1		
424	18/10/2019	15.15	51,1	7,1		
425	18/10/2019	16.15	50,9	7,1		

426	18/10/2019	17.15	49,9	7		
427	18/10/2019	18.15	49,7	7		
428	18/10/2019	19.15	50,9	7,1		
429	18/10/2019	20.15	49,6	6,9		
430	18/10/2019	21.15	49,6	7		
431	18/10/2019	22.15	49,6	6,9		
432	18/10/2019	23.15	49,5	6,9		
433	19/10/2019	00.15	49,4	6,9		
434	19/10/2019	01.15	49,2	6,9		
435	19/10/2019	02.15	49,2	6,9		
436	19/10/2019	03.15	49,2	6,9		
437	19/10/2019	04.15	49,2	6,9		
438	19/10/2019	05.15	49,2	6,9		
439	19/10/2019	06.15	49,2	6,9		
440	19/10/2019	07.15	49,2	6,9		
441	19/10/2019	08.15	49,2	6,9		
442	19/10/2019	09.15	49,2	6,9		
443	19/10/2019	10.15	49,5	6,9		
444	19/10/2019	11.15	49,6	6,9		
445	19/10/2019	12.15	49,8	7		
446	19/10/2019	13.15	50	7		
447	19/10/2019	14.15	50,3	7		
448	19/10/2019	15.15	50,7	7,1		
449	19/10/2019	16.15	50,8	7,1		
450	19/10/2019	17.15	50,9	7,1		
451	19/10/2019	18.15	51,4	7,2		
452	19/10/2019	19.15	51,3	7,2		
453	19/10/2019	20.15	51,4	7,2		
454	19/10/2019	21.15	51,4	7,2		
455	19/10/2019	22.15	51,3	7,2		
456	19/10/2019	23.15	51,1	7,2		
457	20/10/2019	00.15	51	7,1		
458	20/10/2019	01.15	50,8	7,1		
459	20/10/2019	02.15	50,5	7,1		
460	20/10/2019	03.15	50,2	7		
461	20/10/2019	04.15	50,1	7		
462	20/10/2019	05.15	49,9	7		
463	20/10/2019	06.15	52,8	7,4		
464	20/10/2019	07.15	52,7	7,4		
465	20/10/2019	08.15	52,6	7,4		
466	20/10/2019	09.15	52,6	7,4		
467	20/10/2019	10.15	52,6	7,4		
468	20/10/2019	11.15	52,6	7,4		
469	20/10/2019	12.15	52,6	7,4		
470	20/10/2019	13.15	52,7	7,4		
471	20/10/2019	14.15	52,5	7,4		
472	20/10/2019	15.15	52,6	7,4		
473	20/10/2019	16.15	52,8	7,4		
474	20/10/2019	17.15	53	7,4		
475	20/10/2019	18.15	53,1	7,4		
476	20/10/2019	19.15	53,3	7,5		
477	20/10/2019	20.15	53,6	7,5		
478	20/10/2019	21.15	56,1	7,9		
479	20/10/2019	22.15	57,5	8,1		
480	20/10/2019	23.15	53,9	7,5		
481	21/10/2019	00.15	52,8	7,4		
482	21/10/2019	01.15	52,5	7,4		
483	21/10/2019	02.15	52,4	7,3		
484	21/10/2019	03.15	52,4	7,3		
485	21/10/2019	04.15	52,3	7,3		
486	21/10/2019	05.15	52,1	7,3		
487	21/10/2019	06.15	52,2	7,3		

488	21/10/2019	07.15	52,4	7,3		
489	21/10/2019	08.15	52,4	7,3		
490	21/10/2019	09.15	52,5	7,3		
491	21/10/2019	10.15	52,5	7,3		
492	21/10/2019	11.15	52,6	7,4		
493	21/10/2019	12.15	52,5	7,4		
494	21/10/2019	13.15	52,5	7,4		
495	21/10/2019	14.15	54,4	7,6		
496	21/10/2019	15.15	54,6	7,6		
497	21/10/2019	16.15	55,1	7,7		
498	21/10/2019	17.15	57,7	8,1		
499	21/10/2019	18.15	54,5	7,6		
500	21/10/2019	19.15	54,8	7,7		
501	21/10/2019	20.15	54,7	7,7		
502	21/10/2019	21.15	54,7	7,7		
503	21/10/2019	22.15	54,5	7,6		
504	21/10/2019	23.15	54,2	7,6		
505	22/10/2019	00.15	54,2	7,6		
506	22/10/2019	01.15	54,2	7,6		
507	22/10/2019	02.15	54	7,6		
508	22/10/2019	03.15	53,5	7,5		
509	22/10/2019	04.15	53,6	7,5		
510	22/10/2019	05.15	53,6	7,5		
511	22/10/2019	06.15	53,9	7,5		
512	22/10/2019	07.15	54,1	7,6		
513	22/10/2019	08.15	52,1	7,3		
514	22/10/2019	09.15	52,2	7,3		
515	22/10/2019	10.15	52,4	7,3		
516	22/10/2019	11.15	52,5	7,3		
517	22/10/2019	12.15	52,6	7,4		
518	22/10/2019	13.15	52,6	7,4		
519	22/10/2019	14.15	52,7	7,4		
520	22/10/2019	15.15	52,8	7,4		
521	22/10/2019	16.15	53,1	7,4		
522	22/10/2019	17.15	53,3	7,5		
523	22/10/2019	18.15	53,4	7,5		
524	22/10/2019	19.15	53,6	7,5		
525	22/10/2019	20.15	53,6	7,5		
526	22/10/2019	21.15	53,9	7,5		
527	22/10/2019	22.15	53,9	7,5		
528	22/10/2019	23.15	54,2	7,6		
529	23/10/2019	00.15	54,1	7,6		
530	23/10/2019	01.15	53,9	7,5		
531	23/10/2019	02.15	53,9	7,5		
532	23/10/2019	03.15	54	7,6		
533	23/10/2019	04.15	54	7,6		
534	23/10/2019	05.15	54,1	7,6		
535	23/10/2019	06.15	54,1	7,6		
536	23/10/2019	07.15	54,1	7,6		
537	23/10/2019	08.15	54,2	7,6		
538	23/10/2019	09.15	54,1	7,6		
539	23/10/2019	10.15	54,3	7,6		
540	23/10/2019	11.15	54,3	7,6		
541	23/10/2019	12.15	54,4	7,6		
542	23/10/2019	13.15	54,5	7,6		
543	23/10/2019	14.15	54,6	7,6		
544	23/10/2019	15.15	54,7	7,7		
545	23/10/2019	16.15	54,8	7,7		
546	23/10/2019	17.15	54,8	7,7		
547	23/10/2019	18.15	55	7,7		
548	23/10/2019	19.15	55	7,7		
549	23/10/2019	20.15	55,1	7,7		

550	23/10/2019	21.15	55,2	7,7		
551	23/10/2019	22.15	55,2	7,7		
552	23/10/2019	23.15	51,9	7,3		
553	24/10/2019	00.15	51,7	7,2		
554	24/10/2019	01.15	51,7	7,2		
555	24/10/2019	02.15	51,8	7,3		
556	24/10/2019	03.15	51,9	7,3		
557	24/10/2019	04.15	51,9	7,3		
558	24/10/2019	05.15	52,1	7,3		
559	24/10/2019	06.15	52,4	7,3		
560	24/10/2019	07.15	52,5	7,4		
561	24/10/2019	08.15	52,7	7,4		
562	24/10/2019	09.15	52,7	7,4		
563	24/10/2019	10.15	52,6	7,4		
564	24/10/2019	11.15	52,4	7,3		
565	24/10/2019	12.15	52,1	7,3		
566	24/10/2019	13.15	52,1	7,3		
567	24/10/2019	14.15	53,6	7,5		
568	24/10/2019	15.15	53,4	7,5		
569	24/10/2019	16.15	51,9	7,3		
570	24/10/2019	17.15	51,3	7,2		
571	24/10/2019	18.15	53,3	7,5		
572	24/10/2019	19.15	53,3	7,5		
573	24/10/2019	20.15	50,9	7,1		
574	24/10/2019	21.15	50,6	7,1		
575	24/10/2019	22.15	51,1	7,1		
576	24/10/2019	23.15	51,9	7,3		
577	25/10/2019	00.15	51,4	7,2		
578	25/10/2019	01.15	51,5	7,2		
579	25/10/2019	02.15	51,8	7,2		
580	25/10/2019	03.15	51,4	7,2		
581	25/10/2019	04.15	51,4	7,2		
582	25/10/2019	05.15	51,3	7,2		
583	25/10/2019	06.15	51,6	7,2		
584	25/10/2019	07.15	52	7,3		
585	25/10/2019	08.15	51,6	7,2		
586	25/10/2019	09.15	52,6	7,4		
587	25/10/2019	10.15	53,1	7,4		
588	25/10/2019	11.15	52,7	7,4		
589	25/10/2019	12.15	51,9	7,3		
590	25/10/2019	13.15	52,9	7,4		
591	25/10/2019	14.15	52,3	7,3		
592	25/10/2019	15.15	52,5	7,3		
593	25/10/2019	16.15	52,3	7,3		
594	25/10/2019	17.15	53,1	7,4		
595	25/10/2019	18.15	52,3	7,3		
596	25/10/2019	19.15	51,5	7,2		
597	25/10/2019	20.15	51	7,1		
598	25/10/2019	21.15	51,6	7,2		
599	25/10/2019	22.15	51,6	7,2		
600	25/10/2019	23.15	51,7	7,2		
601	26/10/2019	00.15	51,7	7,2		
602	26/10/2019	01.15	51,7	7,2		
603	26/10/2019	02.15	51,8	7,3		
604	26/10/2019	03.15	51,9	7,3		
605	26/10/2019	04.15	52	7,3		
606	26/10/2019	05.15	52,2	7,3		
607	26/10/2019	06.15	52,3	7,3		
608	26/10/2019	07.15	52,5	7,4		
609	26/10/2019	08.15	52,6	7,4		
610	26/10/2019	09.15	52,7	7,4		
611	26/10/2019	10.15	52,8	7,4		

612	26/10/2019	11.15	52,6	7,4		
613	26/10/2019	12.15	52,6	7,4		
614	26/10/2019	13.15	52,5	7,3		
615	26/10/2019	14.15	52,5	7,4		
616	26/10/2019	15.15	52,4	7,3		
617	26/10/2019	16.15	52,6	7,4		
618	26/10/2019	17.15	52,9	7,4		
619	26/10/2019	18.15	52,8	7,4		
620	26/10/2019	19.15	52,7	7,4		
621	26/10/2019	20.15	52,6	7,4		
622	26/10/2019	21.15	52,6	7,4		
623	26/10/2019	22.15	52,6	7,4		
624	26/10/2019	23.15	52,6	7,4		
625	27/10/2019	00.15	52,6	7,4		
626	27/10/2019	01.15	52,7	7,4		
627	27/10/2019	02.15	52,5	7,4		
628	27/10/2019	03.15	52,6	7,4		
629	27/10/2019	04.15	52,8	7,4		
630	27/10/2019	05.15	53	7,4		
631	27/10/2019	06.15	53,1	7,4		
632	27/10/2019	07.15	53,3	7,5		
633	27/10/2019	08.15	53,6	7,5		
634	27/10/2019	09.15	56,1	7,9		
635	27/10/2019	10.15	57,5	8,1		
636	27/10/2019	11.15	53,9	7,5		
637	27/10/2019	12.15	52,8	7,4		
638	27/10/2019	13.15	52,5	7,4		
639	27/10/2019	14.15	52,4	7,3		
640	27/10/2019	15.15	52,4	7,3		
641	27/10/2019	16.15	52,3	7,3		
642	27/10/2019	17.15	52,1	7,3		
643	27/10/2019	18.15	52,2	7,3		
644	27/10/2019	19.15	52,4	7,3		
645	27/10/2019	20.15	52,4	7,3		
646	27/10/2019	21.15	52,5	7,3		
647	27/10/2019	22.15	52,5	7,3		
648	27/10/2019	23.15	52,6	7,4		
649	28/10/2019	00.15	52,5	7,4		
650	28/10/2019	01.15	52,5	7,4		
651	28/10/2019	02.15	52,6	7,4		
652	28/10/2019	03.15	52,7	7,4		
653	28/10/2019	04.15	52,8	7,4		
654	28/10/2019	05.15	53	7,4		
655	28/10/2019	06.15	53,1	7,4		
656	28/10/2019	07.15	53,2	7,4		
657	28/10/2019	08.15	53,3	7,5		
658	28/10/2019	09.15	53,5	7,5		
659	28/10/2019	10.15	53,5	7,5		
660	28/10/2019	11.15	53,3	7,5		
661	28/10/2019	12.15	53,2	7,4		
662	28/10/2019	13.15	53,1	7,4		
663	28/10/2019	14.15	54,4	7,6		
664	28/10/2019	15.15	54,5	7,6		
665	28/10/2019	16.15	54,5	7,6		
666	28/10/2019	17.15	54,6	7,6		
667	28/10/2019	18.15	54,7	7,7		
668	28/10/2019	19.15	54,9	7,7		
669	28/10/2019	20.15	54,8	7,7		
670	28/10/2019	21.15	54,6	7,6		
671	28/10/2019	22.15	54,5	7,6		
672	28/10/2019	23.15	54,5	7,6		
673	29/10/2019	00.15	54,6	7,6		

674	29/10/2019	01.15	54,4	7,6		
675	29/10/2019	02.15	54,1	7,6		
676	29/10/2019	03.15	54	7,6		
677	29/10/2019	04.15	53,8	7,5		
678	29/10/2019	05.15	53,7	7,5		
679	29/10/2019	06.15	54	7,6		
680	29/10/2019	07.15	54	7,6		
681	29/10/2019	08.15	54	7,6		
682	29/10/2019	09.15	54	7,6		
683	29/10/2019	10.15	54,1	7,6		
684	29/10/2019	11.15	53,5	7,5		
685	29/10/2019	12.15	53,5	7,5		
686	29/10/2019	13.15	53,3	7,5		
687	29/10/2019	14.15	53	7,4		
688	29/10/2019	15.15	52,8	7,4		
689	29/10/2019	16.15	52,7	7,4		
690	29/10/2019	17.15	52,6	7,4		
691	29/10/2019	18.15	52,8	7,4		
692	29/10/2019	19.15	52,9	7,4		
693	29/10/2019	20.15	52,7	7,4		
694	29/10/2019	21.15	52,7	7,4		
695	29/10/2019	22.15	52,5	7,3		
696	29/10/2019	23.15	52,6	7,4		
697	30/10/2019	00.15	52,7	7,4		
698	30/10/2019	01.15	52,4	7,3		
699	30/10/2019	02.15	52,4	7,3		
700	30/10/2019	03.15	52,6	7,4		
701	30/10/2019	04.15	52,3	7,3		
702	30/10/2019	05.15	52	7,3		
703	30/10/2019	06.15	53,1	7,4		
704	30/10/2019	07.15	53,2	7,5		
705	30/10/2019	08.15	53,3	7,5		
706	30/10/2019	09.15	53,3	7,5		
707	30/10/2019	10.15	53,4	7,5		
708	30/10/2019	11.15	53,5	7,5		
709	30/10/2019	12.15	53,6	7,5		
710	30/10/2019	13.15	53,7	7,5		
711	30/10/2019	14.15	53,8	7,5		
712	30/10/2019	15.15	54	7,6		
713	30/10/2019	16.15	53,8	7,5		
714	30/10/2019	17.15	55,8	7,8		
715	30/10/2019	18.15	57,1	8		
716	30/10/2019	19.15	56,5	7,9		
717	30/10/2019	20.15	53,8	7,5		
718	30/10/2019	21.15	51,1	7,2		
719	30/10/2019	22.15	52,1	7,3		
720	30/10/2019	23.15	54	7,6		
721	31/10/2019	00.15	55,5	7,8		
722	31/10/2019	01.15	55,8	7,8		
723	31/10/2019	02.15	56,2	7,9		
724	31/10/2019	03.15	56,1	7,9		
725	31/10/2019	04.15	56,6	7,9		
726	31/10/2019	05.15	57,1	8		
727	31/10/2019	06.15	57,4	8		
728	31/10/2019	07.15	57,2	8		
729	31/10/2019	08.15	56	7,8		
730	31/10/2019	09.15	55	7,7		
731	31/10/2019	10.15	54,1	7,6		
732	31/10/2019	11.15	53,9	7,5		
733	31/10/2019	12.15	54	7,6		
734	31/10/2019	13.15	53,9	7,5		
735	31/10/2019	14.15	55,2	7,7		

736	31/10/2019	15.15	54,6	7,6		
737	31/10/2019	16.15	54,4	7,6		
738	31/10/2019	17.15	54,2	7,6		
739	31/10/2019	18.15	54	7,6		
740	31/10/2019	19.15	53,9	7,5		
741	31/10/2019	20.15	53,9	7,5		
742	31/10/2019	21.15	53,9	7,5		
743	31/10/2019	22.15	53,7	7,5		
744	31/10/2019	23.15	53,7	7,5		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/10/19 / 31/10/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**01/10/19 00.15**
Ultima Lettura :	**31/10/19 23.15**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/10/2019	00.15	53,1	21,6
2	01/10/2019	01.15	52,4	21,8
3	01/10/2019	02.15	51,1	22,4
4	01/10/2019	03.15	51,8	22,1
5	01/10/2019	04.15	51,8	22,1
6	01/10/2019	05.15	52,9	21,7
7	01/10/2019	06.15	54,7	21
8	01/10/2019	07.15	54,6	21
9	01/10/2019	08.15	53,6	21,4
10	01/10/2019	09.15	52,1	22
11	01/10/2019	10.15	51,2	22,4
12	01/10/2019	11.15	53,3	21,5
13	01/10/2019	12.15	54,3	21,1
14	01/10/2019	13.15	53,8	21,3
15	01/10/2019	14.15	53,7	21,4
16	01/10/2019	15.15	55	20,9
17	01/10/2019	16.15	55,2	20,8
18	01/10/2019	17.15	52,5	21,8
19	01/10/2019	18.15	53	21,6
20	01/10/2019	19.15	51,6	22,2
21	01/10/2019	20.15	46,7	24,3
22	01/10/2019	21.15	48,1	23,7
23	01/10/2019	22.15	52,4	21,8
24	01/10/2019	23.15	51,7	22,1
25	02/10/2019	00.15	52,7	21,7
26	02/10/2019	01.15	52,7	21,7
27	02/10/2019	02.15	52,2	21,9
28	02/10/2019	03.15	48,9	23,3
29	02/10/2019	04.15	52,8	21,7
30	02/10/2019	05.15	53,9	21,3
31	02/10/2019	06.15	53,4	21,5
32	02/10/2019	07.15	51,8	22,1
33	02/10/2019	08.15	50,3	22,7
34	02/10/2019	09.15	51,7	22,2
35	02/10/2019	10.15	51,5	22,2
36	02/10/2019	11.15	51,2	22,3
37	02/10/2019	12.15	51,5	22,2
38	02/10/2019	13.15	50,8	22,5
39	02/10/2019	14.15	50	22,8
40	02/10/2019	15.15	51,4	22,3
41	02/10/2019	16.15	52,8	21,7
42	02/10/2019	17.15	53,2	21,6
43	02/10/2019	18.15	51,8	22,1
44	02/10/2019	19.15	51,2	22,4
45	02/10/2019	20.15	52,9	21,6
46	02/10/2019	21.15	53	21,6
47	02/10/2019	22.15	52,8	21,7
48	02/10/2019	23.15	52	22
49	03/10/2019	00.15	51,2	22,3
50	03/10/2019	01.15	51,7	22,1
51	03/10/2019	02.15	51,7	22,1
52	03/10/2019	03.15	52,5	21,8
53	03/10/2019	04.15	51,1	22,4

54	03/10/2019	05.15	51,1	22,4			
55	03/10/2019	06.15	51	22,4			
56	03/10/2019	07.15	51,3	22,3			
57	03/10/2019	08.15	51,3	22,3			
58	03/10/2019	09.15	51,2	22,3			
59	03/10/2019	10.15	51,2	22,3			
60	03/10/2019	11.15	51,2	22,3			
61	03/10/2019	12.15	51,5	22,2			
62	03/10/2019	13.15	50,8	22,5			
63	03/10/2019	14.15	50,5	22,6			
64	03/10/2019	15.15	49,9	22,9			
65	03/10/2019	16.15	49,1	23,2			
66	03/10/2019	17.15	48,3	23,6			
67	03/10/2019	18.15	46,8	24,2			
68	03/10/2019	19.15	46,5	24,4			
69	03/10/2019	20.15	42,4	26,3			
70	03/10/2019	21.15	44,1	25,5			
71	03/10/2019	22.15	45,3	24,9			
72	03/10/2019	23.15	48,1	23,7			
73	04/10/2019	00.15	49,1	23,2			
74	04/10/2019	01.15	48,2	23,6			
75	04/10/2019	02.15	46,7	24,3			
76	04/10/2019	03.15	46,2	24,5			
77	04/10/2019	04.15	47	24,1			
78	04/10/2019	05.15	48,8	23,4			
79	04/10/2019	06.15	49,3	23,1			
80	04/10/2019	07.15	50,2	22,8			
81	04/10/2019	08.15	50,8	22,5			
82	04/10/2019	09.15	48,6	23,4			
83	04/10/2019	10.15	49,8	22,9			
84	04/10/2019	11.15	50,8	22,5			
85	04/10/2019	12.15	50,6	22,6			
86	04/10/2019	13.15	51	22,4			
87	04/10/2019	14.15	50,5	22,7			
88	04/10/2019	15.15	49,2	23,2			
89	04/10/2019	16.15	48,2	23,6			
90	04/10/2019	17.15	49,4	23,1			
91	04/10/2019	18.15	48,5	23,5			
92	04/10/2019	19.15	48,1	23,7			
93	04/10/2019	20.15	50,2	22,8			
94	04/10/2019	21.15	49,6	23			
95	04/10/2019	22.15	50,6	22,6			
96	04/10/2019	23.15	49,8	22,9			
97	05/10/2019	00.15	48,2	23,6			
98	05/10/2019	01.15	48,7	23,4			
99	05/10/2019	02.15	48,7	23,4			
100	05/10/2019	03.15	49,4	23,1			
101	05/10/2019	04.15	49,9	22,9			
102	05/10/2019	05.15	50,2	22,8			
103	05/10/2019	06.15	50,4	22,7			
104	05/10/2019	07.15	50,5	22,6			
105	05/10/2019	08.15	50,4	22,7			
106	05/10/2019	09.15	49,1	23,2			
107	05/10/2019	10.15	50,8	22,5			
108	05/10/2019	11.15	49,9	22,9			
109	05/10/2019	12.15	50,7	22,5			
110	05/10/2019	13.15	50,8	22,5			
111	05/10/2019	14.15	50,9	22,5			
112	05/10/2019	15.15	51,4	22,3			
113	05/10/2019	16.15	52	22			
114	05/10/2019	17.15	52,9	21,7			
115	05/10/2019	18.15	52,2	21,9			

116	05/10/2019	19.15	49,7	23			
117	05/10/2019	20.15	51,6	22,2			
118	05/10/2019	21.15	50,9	22,5			
119	05/10/2019	22.15	51,2	22,4			
120	05/10/2019	23.15	50,2	22,8			
121	06/10/2019	00.15	51,2	22,3			
122	06/10/2019	01.15	50	22,8			
123	06/10/2019	02.15	49,5	23,1			
124	06/10/2019	03.15	49,9	22,9			
125	06/10/2019	04.15	51,6	22,2			
126	06/10/2019	05.15	52,5	21,8			
127	06/10/2019	06.15	53	21,6			
128	06/10/2019	07.15	53,6	21,4			
129	06/10/2019	08.15	52,5	21,8			
130	06/10/2019	09.15	52,2	21,9			
131	06/10/2019	10.15	53	21,6			
132	06/10/2019	11.15	53,7	21,4			
133	06/10/2019	12.15	53,4	21,5			
134	06/10/2019	13.15	53	21,6			
135	06/10/2019	14.15	51,5	22,2			
136	06/10/2019	15.15	53,1	21,6			
137	06/10/2019	16.15	52,8	21,7			
138	06/10/2019	17.15	53,6	21,4			
139	06/10/2019	18.15	53,8	21,3			
140	06/10/2019	19.15	54,3	21,1			
141	06/10/2019	20.15	52,5	21,8			
142	06/10/2019	21.15	50,4	22,7			
143	06/10/2019	22.15	51,7	22,1			
144	06/10/2019	23.15	52,6	21,8			
145	07/10/2019	00.15	52,8	21,7			
146	07/10/2019	01.15	51,1	22,4			
147	07/10/2019	02.15	49,5	23			
148	07/10/2019	03.15	50,3	22,7			
149	07/10/2019	04.15	52,3	21,9			
150	07/10/2019	05.15	53,3	21,5			
151	07/10/2019	06.15	52,4	21,9			
152	07/10/2019	07.15	53	21,6			
153	07/10/2019	08.15	52,8	21,7			
154	07/10/2019	09.15	53,8	21,3			
155	07/10/2019	10.15	53,5	21,4			
156	07/10/2019	11.15	52,4	21,9			
157	07/10/2019	12.15	53,1	21,6			
158	07/10/2019	13.15	52,9	21,7			
159	07/10/2019	14.15	53	21,6			
160	07/10/2019	15.15	52,2	22			
161	07/10/2019	16.15	51,8	22,1			
162	07/10/2019	17.15	51,3	22,3			
163	07/10/2019	18.15	51,3	22,3			
164	07/10/2019	19.15	49,8	22,9			
165	07/10/2019	20.15	52,3	21,9			
166	07/10/2019	21.15	53,7	21,4			
167	07/10/2019	22.15	54,2	21,2			
168	07/10/2019	23.15	53,6	21,4			
169	08/10/2019	00.15	52,3	21,9			
170	08/10/2019	01.15	51,6	22,2			
171	08/10/2019	02.15	52,6	21,8			
172	08/10/2019	03.15	53,3	21,5			
173	08/10/2019	04.15	54,7	21			
174	08/10/2019	05.15	55,7	20,6			
175	08/10/2019	06.15	56,1	20,4			
176	08/10/2019	07.15	56,2	20,4			
177	08/10/2019	08.15	41	27			

178	08/10/2019	09.15	26	36,6		
179	08/10/2019	10.15	26,2	36,4		
180	08/10/2019	11.15	52,5	21,8		
181	08/10/2019	12.15	56,9	20,1		
182	08/10/2019	13.15	57,8	19,8		
183	08/10/2019	14.15	57,7	19,8		
184	08/10/2019	15.15	59	19,4		
185	08/10/2019	16.15	59,6	19,2		
186	08/10/2019	17.15	59,8	19,1		
187	08/10/2019	18.15	59,7	19,1		
188	08/10/2019	19.15	59	19,4		
189	08/10/2019	20.15	55,9	20,5		
190	08/10/2019	21.15	59,3	19,3		
191	08/10/2019	22.15	57,6	19,9		
192	08/10/2019	23.15	57,6	19,9		
193	09/10/2019	00.15	57,8	19,8		
194	09/10/2019	01.15	57,8	19,8		
195	09/10/2019	02.15	57,7	19,8		
196	09/10/2019	03.15	57,6	19,9		
197	09/10/2019	04.15	57,5	19,9		
198	09/10/2019	05.15	60,2	19		
199	09/10/2019	06.15	61,2	18,6		
200	09/10/2019	07.15	61	18,7		
201	09/10/2019	08.15	61,7	18,4		
202	09/10/2019	09.15	61,6	18,5		
203	09/10/2019	10.15	62,1	18,3		
204	09/10/2019	11.15	61,8	18,4		
205	09/10/2019	12.15	58,5	19,5		
206	09/10/2019	13.15	63,5	17,8		
207	09/10/2019	14.15	63,6	17,8		
208	09/10/2019	15.15	63,2	17,9		
209	09/10/2019	16.15	62	18,3		
210	09/10/2019	17.15	13,7	50		
211	09/10/2019	18.15	14,2	49,2		
212	09/10/2019	19.15	15,3	47,7		
213	09/10/2019	20.15	22,3	39,8		
214	09/10/2019	21.15	29,3	34		
215	09/10/2019	22.15	60,3	18,9		
216	09/10/2019	23.15	44,3	25,4		
217	10/10/2019	00.15	49,9	22,9		
218	10/10/2019	01.15	47,5	23,9		
219	10/10/2019	02.15	62,2	18,3		
220	10/10/2019	03.15	60,9	18,7		
221	10/10/2019	04.15	62,9	18		
222	10/10/2019	05.15	63,9	17,7		
223	10/10/2019	06.15	64,1	17,6		
224	10/10/2019	07.15	63,8	17,7		
225	10/10/2019	08.15	64	17,7		
226	10/10/2019	09.15	62,8	18,1		
227	10/10/2019	10.15	66,4	16,9		
228	10/10/2019	11.15	67,2	16,6		
229	10/10/2019	12.15	66,4	16,9		
230	10/10/2019	13.15	62,3	18,2		
231	10/10/2019	14.15	59,9	19		
232	10/10/2019	15.15	58,7	19,5		
233	10/10/2019	16.15	56,6	20,2		
234	10/10/2019	17.15	53,5	21,4		
235	10/10/2019	18.15	52,4	21,9		
236	10/10/2019	19.15	23,4	38,8		
237	10/10/2019	20.15	29,3	34		
238	10/10/2019	21.15	60,3	18,9		
239	10/10/2019	22.15	44,3	25,4		

240	10/10/2019	23.15	49,9	22,9		
241	11/10/2019	00.15	49,1	23,2		
242	11/10/2019	01.15	22,9	39,2		
243	11/10/2019	02.15	32,6	31,8		
244	11/10/2019	03.15	53,9	21,3		
245	11/10/2019	04.15	60,1	19		
246	11/10/2019	05.15	23,4	38,8		
247	11/10/2019	06.15	29,3	34		
248	11/10/2019	07.15	25,3	37,1		
249	11/10/2019	08.15	68,3	16,3		
250	11/10/2019	09.15	67,3	16,6		
251	11/10/2019	10.15	71,1	15,4		
252	11/10/2019	11.15	71,4	15,4		
253	11/10/2019	12.15	71,5	15,3		
254	11/10/2019	13.15	70,9	15,5		
255	11/10/2019	14.15	71,1	15,5		
256	11/10/2019	15.15	72	15,2		
257	11/10/2019	16.15	73,5	14,7		
258	11/10/2019	17.15	73,5	14,7		
259	11/10/2019	18.15	67,3	16,6		
260	11/10/2019	19.15	65,1	17,3		
261	11/10/2019	20.15	60,7	18,8		
262	11/10/2019	21.15	59,6	19,2		
263	11/10/2019	22.15	57,7	19,8		
264	11/10/2019	23.15	59,8	19,1		
265	12/10/2019	00.15	23,4	38,8		
266	12/10/2019	01.15	33,4	31,3		
267	12/10/2019	02.15	41,5	26,8		
268	12/10/2019	03.15	53,3	21,5		
269	12/10/2019	04.15	54,8	20,9		
270	12/10/2019	05.15	55	20,9		
271	12/10/2019	06.15	54,6	21		
272	12/10/2019	07.15	53,7	21,4		
273	12/10/2019	08.15	52,3	21,9		
274	12/10/2019	09.15	49	23,3		
275	12/10/2019	10.15	48,1	23,6		
276	12/10/2019	11.15	43,4	25,8		
277	12/10/2019	12.15	47	24,2		
278	12/10/2019	13.15	46,3	24,5		
279	12/10/2019	14.15	47,6	23,9		
280	12/10/2019	15.15	46,8	24,2		
281	12/10/2019	16.15	48,6	23,4		
282	12/10/2019	17.15	50,1	22,8		
283	12/10/2019	18.15	50,3	22,7		
284	12/10/2019	19.15	50	22,8		
285	12/10/2019	20.15	50,7	22,5		
286	12/10/2019	21.15	54,6	21		
287	12/10/2019	22.15	53,7	21,4		
288	12/10/2019	23.15	52,3	21,9		
289	13/10/2019	00.15	49	23,3		
290	13/10/2019	01.15	58	19,7		
291	13/10/2019	02.15	60,1	19		
292	13/10/2019	03.15	57,3	20		
293	13/10/2019	04.15	60,5	18,8		
294	13/10/2019	05.15	59	19,4		
295	13/10/2019	06.15	55,4	20,7		
296	13/10/2019	07.15	53,6	21,4		
297	13/10/2019	08.15	53,3	21,5		
298	13/10/2019	09.15	56,2	20,4		
299	13/10/2019	10.15	54,7	20,9		
300	13/10/2019	11.15	53,1	21,6		
301	13/10/2019	12.15	0	0		

302	13/10/2019	13.15	0	0		
303	13/10/2019	14.15	0	0		
304	13/10/2019	15.15	63,8	17,7		
305	13/10/2019	16.15	62,8	18,1		
306	13/10/2019	17.15	62,9	18		
307	13/10/2019	18.15	63,2	17,9		
308	13/10/2019	19.15	63,3	17,9		
309	13/10/2019	20.15	63	18		
310	13/10/2019	21.15	63,2	17,9		
311	13/10/2019	22.15	63,7	17,8		
312	13/10/2019	23.15	63,9	17,7		
313	14/10/2019	00.15	64,1	17,6		
314	14/10/2019	01.15	63,8	17,7		
315	14/10/2019	02.15	61,6	18,5		
316	14/10/2019	03.15	61,6	18,5		
317	14/10/2019	04.15	60,9	18,7		
318	14/10/2019	05.15	59,9	19		
319	14/10/2019	06.15	59,4	19,2		
320	14/10/2019	07.15	56,7	20,2		
321	14/10/2019	08.15	58,7	19,5		
322	14/10/2019	09.15	58,7	19,5		
323	14/10/2019	10.15	59,4	19,2		
324	14/10/2019	11.15	59,7	19,1		
325	14/10/2019	12.15	52,9	21,7		
326	14/10/2019	13.15	51,9	22		
327	14/10/2019	14.15	28,4	34,7		
328	14/10/2019	15.15	28,5	34,7		
329	14/10/2019	16.15	18,9	43,2		
330	14/10/2019	17.15	21,6	40,4		
331	14/10/2019	18.15	61,3	18,6		
332	14/10/2019	19.15	61,8	18,4		
333	14/10/2019	20.15	62,6	18,1		
334	14/10/2019	21.15	62,5	18,2		
335	14/10/2019	22.15	56,7	20,2		
336	14/10/2019	23.15	56	20,5		
337	15/10/2019	00.15	50,3	22,7		
338	15/10/2019	01.15	47,3	24		
339	15/10/2019	02.15	53,5	21,4		
340	15/10/2019	03.15	49	23,3		
341	15/10/2019	04.15	46,7	24,3		
342	15/10/2019	05.15	44	25,5		
343	15/10/2019	06.15	46,6	24,3		
344	15/10/2019	07.15	45,7	24,7		
345	15/10/2019	08.15	45	25,1		
346	15/10/2019	09.15	45,1	25		
347	15/10/2019	10.15	47,7	23,9		
348	15/10/2019	11.15	51,2	22,4		
349	15/10/2019	12.15	51,9	22,1		
350	15/10/2019	13.15	51,4	22,2		
351	15/10/2019	14.15	52,8	21,7		
352	15/10/2019	15.15	52,5	21,8		
353	15/10/2019	16.15	52,8	21,7		
354	15/10/2019	17.15	52,8	21,7		
355	15/10/2019	18.15	50,9	22,5		
356	15/10/2019	19.15	50,9	22,5		
357	15/10/2019	20.15	52	22		
358	15/10/2019	21.15	52,2	22		
359	15/10/2019	22.15	52	22		
360	15/10/2019	23.15	52,3	21,9		
361	16/10/2019	00.15	52,4	21,9		
362	16/10/2019	01.15	51,9	22,1		
363	16/10/2019	02.15	52,5	21,8		

364	16/10/2019	03.15	53,5	21,4					
365	16/10/2019	04.15	54,1	21,2					
366	16/10/2019	05.15	55,6	20,6					
367	16/10/2019	06.15	55,2	20,8					
368	16/10/2019	07.15	54,9	20,9					
369	16/10/2019	08.15	51,8	22,1					
370	16/10/2019	09.15	48,2	23,6					
371	16/10/2019	10.15	47,7	23,9					
372	16/10/2019	11.15	47,6	23,9					
373	16/10/2019	12.15	47	24,2					
374	16/10/2019	13.15	53,2	21,5					
375	16/10/2019	14.15	53,6	21,4					
376	16/10/2019	15.15	51,9	22,1					
377	16/10/2019	16.15	51,3	22,3					
378	16/10/2019	17.15	51,3	22,3					
379	16/10/2019	18.15	49,7	23					
380	16/10/2019	19.15	50,8	22,5					
381	16/10/2019	20.15	51,6	22,2					
382	16/10/2019	21.15	51,2	22,3					
383	16/10/2019	22.15	47,8	23,8					
384	16/10/2019	23.15	54,2	21,2					
385	17/10/2019	00.15	57,1	20,1					
386	17/10/2019	01.15	53,8	21,3					
387	17/10/2019	02.15	44,4	25,4					
388	17/10/2019	03.15	42,3	26,4					
389	17/10/2019	04.15	54,3	21,1					
390	17/10/2019	05.15	51,9	22,1					
391	17/10/2019	06.15	55,1	20,8					
392	17/10/2019	07.15	59,8	19,1					
393	17/10/2019	08.15	57,7	19,8					
394	17/10/2019	09.15	62,7	18,1					
395	17/10/2019	10.15	62,3	18,2					
396	17/10/2019	11.15	58	19,7					
397	17/10/2019	12.15	40,3	27,4					
398	17/10/2019	13.15	30,8	33					
399	17/10/2019	14.15	29,3	34,1					
400	17/10/2019	15.15	54,1	21,2					
401	17/10/2019	16.15	54,5	21					
402	17/10/2019	17.15	55,5	20,6					
403	17/10/2019	18.15	57,1	20,1					
404	17/10/2019	19.15	55,2	20,8					
405	17/10/2019	20.15	53,3	21,5					
406	17/10/2019	21.15	52,1	22					
407	17/10/2019	22.15	48,4	23,5					
408	17/10/2019	23.15	46,3	24,4					
409	18/10/2019	00.15	45,7	24,7					
410	18/10/2019	01.15	44,7	25,2					
411	18/10/2019	02.15	44,2	25,4					
412	18/10/2019	03.15	44	25,5					
413	18/10/2019	04.15	44,1	25,5					
414	18/10/2019	05.15	47,4	24					
415	18/10/2019	06.15	49,4	23,1					
416	18/10/2019	07.15	50,5	22,7					
417	18/10/2019	08.15	51,4	22,3					
418	18/10/2019	09.15	55,3	20,7					
419	18/10/2019	10.15	68,7	16,2					
420	18/10/2019	11.15	71,8	15,2					
421	18/10/2019	12.15	81,3	12,6					
422	18/10/2019	13.15	83,3	12,1					
423	18/10/2019	14.15	78,6	13,3					
424	18/10/2019	15.15	79	13,2					
425	18/10/2019	16.15	79,3	13,2					

426	18/10/2019	17.15	54,5	21,1					
427	18/10/2019	18.15	55,9	20,5					
428	18/10/2019	19.15	59,8	19,1					
429	18/10/2019	20.15	61,7	18,4					
430	18/10/2019	21.15	63,5	17,8					
431	18/10/2019	22.15	64,2	17,6					
432	18/10/2019	23.15	64,2	17,6					
433	19/10/2019	00.15	64,6	17,5					
434	19/10/2019	01.15	64,6	17,5					
435	19/10/2019	02.15	64,1	17,6					
436	19/10/2019	03.15	64,1	17,6					
437	19/10/2019	04.15	64,5	17,5					
438	19/10/2019	05.15	64	17,6					
439	19/10/2019	06.15	61,3	18,6					
440	19/10/2019	07.15	64,4	17,5					
441	19/10/2019	08.15	65,6	17,1					
442	19/10/2019	09.15	63,7	17,8					
443	19/10/2019	10.15	61,7	18,4					
444	19/10/2019	11.15	61,6	18,5					
445	19/10/2019	12.15	58,4	19,6					
446	19/10/2019	13.15	57,2	20					
447	19/10/2019	14.15	53,6	21,4					
448	19/10/2019	15.15	49,5	23,1					
449	19/10/2019	16.15	46,4	24,4					
450	19/10/2019	17.15	16,4	46,2					
451	19/10/2019	18.15	18,8	43,4					
452	19/10/2019	19.15	46,3	24,5					
453	19/10/2019	20.15	55,7	20,6					
454	19/10/2019	21.15	48,4	23,5					
455	19/10/2019	22.15	53,6	21,4					
456	19/10/2019	23.15	55,6	20,6					
457	20/10/2019	00.15	35	30,4					
458	20/10/2019	01.15	31	32,9					
459	20/10/2019	02.15	37,7	28,8					
460	20/10/2019	03.15	34,1	30,9					
461	20/10/2019	04.15	39,5	27,8					
462	20/10/2019	05.15	17,8	44,6					
463	20/10/2019	06.15	38,4	28,4					
464	20/10/2019	07.15	37	29,2					
465	20/10/2019	08.15	47,3	24					
466	20/10/2019	09.15	37,4	28,9					
467	20/10/2019	10.15	20,7	41,3					
468	20/10/2019	11.15	20,9	41,1					
469	20/10/2019	12.15	23,2	39					
470	20/10/2019	13.15	44,9	25,1					
471	20/10/2019	14.15	45,9	24,7					
472	20/10/2019	15.15	54,7	21					
473	20/10/2019	16.15	56,3	20,3					
474	20/10/2019	17.15	57,8	19,8					
475	20/10/2019	18.15	58,6	19,5					
476	20/10/2019	19.15	57,3	20					
477	20/10/2019	20.15	61,2	18,6					
478	20/10/2019	21.15	61,5	18,5					
479	20/10/2019	22.15	61,7	18,4					
480	20/10/2019	23.15	59,6	19,2					
481	21/10/2019	00.15	56,1	20,4					
482	21/10/2019	01.15	56,2	20,4					
483	21/10/2019	02.15	55,2	20,8					
484	21/10/2019	03.15	62,3	18,2					
485	21/10/2019	04.15	63,3	17,9					
486	21/10/2019	05.15	63,9	17,7					
487	21/10/2019	06.15	63,6	17,8					

488	21/10/2019	07.15	62,8	18,1					
489	21/10/2019	08.15	63,6	17,8					
490	21/10/2019	09.15	63,7	17,7					
491	21/10/2019	10.15	63,9	17,7					
492	21/10/2019	11.15	63,1	17,9					
493	21/10/2019	12.15	58,5	19,6					
494	21/10/2019	13.15	64,3	17,6					
495	21/10/2019	14.15	62,5	18,2					
496	21/10/2019	15.15	62	18,3					
497	21/10/2019	16.15	60	19					
498	21/10/2019	17.15	54,2	21,1					
499	21/10/2019	18.15	56,8	20,2					
500	21/10/2019	19.15	55,5	20,6					
501	21/10/2019	20.15	56,9	20,1					
502	21/10/2019	21.15	57	20,1					
503	21/10/2019	22.15	60,7	18,8					
504	21/10/2019	23.15	62,9	18					
505	22/10/2019	00.15	64	17,7					
506	22/10/2019	01.15	64,1	17,6					
507	22/10/2019	02.15	64,3	17,6					
508	22/10/2019	03.15	64,6	17,5					
509	22/10/2019	04.15	65,2	17,3					
510	22/10/2019	05.15	64,8	17,4					
511	22/10/2019	06.15	65,2	17,3					
512	22/10/2019	07.15	64,9	17,4					
513	22/10/2019	08.15	65,3	17,3					
514	22/10/2019	09.15	65,1	17,3					
515	22/10/2019	10.15	65,8	17,1					
516	22/10/2019	11.15	63,1	18					
517	22/10/2019	12.15	65,7	17,1					
518	22/10/2019	13.15	64	17,7					
519	22/10/2019	14.15	64,2	17,6					
520	22/10/2019	15.15	61,1	18,6					
521	22/10/2019	16.15	57,3	20					
522	22/10/2019	17.15	56,5	20,3					
523	22/10/2019	18.15	56,1	20,4					
524	22/10/2019	19.15	55,7	20,6					
525	22/10/2019	20.15	54	21,2					
526	22/10/2019	21.15	53,4	21,5					
527	22/10/2019	22.15	54,1	21,2					
528	22/10/2019	23.15	59,4	19,2					
529	23/10/2019	00.15	60,8	18,7					
530	23/10/2019	01.15	61,4	18,6					
531	23/10/2019	02.15	60,4	18,9					
532	23/10/2019	03.15	56,5	20,3					
533	23/10/2019	04.15	55,2	20,8					
534	23/10/2019	05.15	55,7	20,6					
535	23/10/2019	06.15	59,1	19,3					
536	23/10/2019	07.15	60,3	18,9					
537	23/10/2019	08.15	61,2	18,6					
538	23/10/2019	09.15	61,3	18,6					
539	23/10/2019	10.15	62,2	18,3					
540	23/10/2019	11.15	62,3	18,2					
541	23/10/2019	12.15	62,4	18,2					
542	23/10/2019	13.15	57,7	19,8					
543	23/10/2019	14.15	56,5	20,3					
544	23/10/2019	15.15	56,5	20,3					
545	23/10/2019	16.15	59,1	19,3					
546	23/10/2019	17.15	63,2	17,9					
547	23/10/2019	18.15	62,5	18,2					
548	23/10/2019	19.15	62,5	18,2					
549	23/10/2019	20.15	62	18,3					

550	23/10/2019	21.15	62,9	18					
551	23/10/2019	22.15	63,8	17,7					
552	23/10/2019	23.15	63,2	17,9					
553	24/10/2019	00.15	64,8	17,4					
554	24/10/2019	01.15	63,5	17,8					
555	24/10/2019	02.15	63,5	17,8					
556	24/10/2019	03.15	62,9	18					
557	24/10/2019	04.15	70,2	15,7					
558	24/10/2019	05.15	63,8	17,7					
559	24/10/2019	06.15	62,8	18,1					
560	24/10/2019	07.15	64,9	17,4					
561	24/10/2019	08.15	62,2	18,2					
562	24/10/2019	09.15	60,1	19					
563	24/10/2019	10.15	58,7	19,5					
564	24/10/2019	11.15	58,2	19,7					
565	24/10/2019	12.15	58,1	19,7					
566	24/10/2019	13.15	57	20,1					
567	24/10/2019	14.15	55,6	20,6					
568	24/10/2019	15.15	56,7	20,2					
569	24/10/2019	16.15	58,6	19,5					
570	24/10/2019	17.15	61,2	18,6					
571	24/10/2019	18.15	61,5	18,5					
572	24/10/2019	19.15	62,7	18,1					
573	24/10/2019	20.15	61,5	18,5					
574	24/10/2019	21.15	62,4	18,2					
575	24/10/2019	22.15	61,4	18,5					
576	24/10/2019	23.15	61	18,7					
577	25/10/2019	00.15	61,4	18,5					
578	25/10/2019	01.15	60,9	18,7					
579	25/10/2019	02.15	61,1	18,6					
580	25/10/2019	03.15	61,1	18,6					
581	25/10/2019	04.15	62	18,3					
582	25/10/2019	05.15	62	18,3					
583	25/10/2019	06.15	61,4	18,5					
584	25/10/2019	07.15	59,3	19,3					
585	25/10/2019	08.15	46,7	24,3					
586	25/10/2019	09.15	44	25,5					
587	25/10/2019	10.15	46,6	24,3					
588	25/10/2019	11.15	45,7	24,7					
589	25/10/2019	12.15	45	25,1					
590	25/10/2019	13.15	45,1	25					
591	25/10/2019	14.15	47,7	23,9					
592	25/10/2019	15.15	51,2	22,4					
593	25/10/2019	16.15	51,9	22,1					
594	25/10/2019	17.15	51,4	22,2					
595	25/10/2019	18.15	52,8	21,7					
596	25/10/2019	19.15	52,5	21,8					
597	25/10/2019	20.15	52,8	21,7					
598	25/10/2019	21.15	52,8	21,7					
599	25/10/2019	22.15	52,5	21,8					
600	25/10/2019	23.15	51,8	22,1					
601	26/10/2019	00.15	51,6	22,2					
602	26/10/2019	01.15	53,2	21,5					
603	26/10/2019	02.15	53,2	21,6					
604	26/10/2019	03.15	54,9	20,9					
605	26/10/2019	04.15	55,1	20,8					
606	26/10/2019	05.15	54,3	21,1					
607	26/10/2019	06.15	49,7	23					
608	26/10/2019	07.15	48,1	23,6					
609	26/10/2019	08.15	46,5	24,4					
610	26/10/2019	09.15	44,7	25,2					
611	26/10/2019	10.15	44,5	25,3					

612	26/10/2019	11.15	43,2	25,9					
613	26/10/2019	12.15	45,7	24,7					
614	26/10/2019	13.15	46,8	24,3					
615	26/10/2019	14.15	48	23,7					
616	26/10/2019	15.15	60	19					
617	26/10/2019	16.15	61,4	18,5					
618	26/10/2019	17.15	62,4	18,2					
619	26/10/2019	18.15	63,6	17,8					
620	26/10/2019	19.15	63,4	17,9					
621	26/10/2019	20.15	64	17,7					
622	26/10/2019	21.15	64,4	17,5					
623	26/10/2019	22.15	64,8	17,4					
624	26/10/2019	23.15	64	17,7					
625	27/10/2019	00.15	64,8	17,4					
626	27/10/2019	01.15	64,6	17,5					
627	27/10/2019	02.15	64,7	17,4					
628	27/10/2019	03.15	64,9	17,4					
629	27/10/2019	04.15	61	18,7					
630	27/10/2019	05.15	62	18,3					
631	27/10/2019	06.15	58,7	19,5					
632	27/10/2019	07.15	62,6	18,1					
633	27/10/2019	08.15	58	19,7					
634	27/10/2019	09.15	56,8	20,2					
635	27/10/2019	10.15	55,2	20,8					
636	27/10/2019	11.15	53,7	21,3					
637	27/10/2019	12.15	54,5	21					
638	27/10/2019	13.15	55,8	20,6					
639	27/10/2019	14.15	62,3	18,2					
640	27/10/2019	15.15	63,9	17,7					
641	27/10/2019	16.15	37,4	28,9					
642	27/10/2019	17.15	45,1	25					
643	27/10/2019	18.15	56,2	20,4					
644	27/10/2019	19.15	58,6	19,5					
645	27/10/2019	20.15	46,8	24,3					
646	27/10/2019	21.15	48	23,7					
647	27/10/2019	22.15	60	19					
648	27/10/2019	23.15	64	17,7					
649	28/10/2019	00.15	64,8	17,4					
650	28/10/2019	01.15	64,6	17,5					
651	28/10/2019	02.15	64,7	17,4					
652	28/10/2019	03.15	64	17,7					
653	28/10/2019	04.15	64,8	17,4					
654	28/10/2019	05.15	54,5	21					
655	28/10/2019	06.15	55,8	20,6					
656	28/10/2019	07.15	64,6	17,5					
657	28/10/2019	08.15	64,7	17,4					
658	28/10/2019	09.15	64,9	17,4					
659	28/10/2019	10.15	56,8	20,2					
660	28/10/2019	11.15	55,2	20,8					
661	28/10/2019	12.15	53,7	21,3					
662	28/10/2019	13.15	54,5	21					
663	28/10/2019	14.15	55,8	20,6					
664	28/10/2019	15.15	62,3	18,2					
665	28/10/2019	16.15	63,9	17,7					
666	28/10/2019	17.15	62,4	18,2					
667	28/10/2019	18.15	57,7	19,8					
668	28/10/2019	19.15	56,5	20,3					
669	28/10/2019	20.15	56,5	20,3					
670	28/10/2019	21.15	59,1	19,3					
671	28/10/2019	22.15	63,2	17,9					
672	28/10/2019	23.15	62,5	18,2					
673	29/10/2019	00.15	62,5	18,2					

674	29/10/2019	01.15	62	18,3					
675	29/10/2019	02.15	62,9	18					
676	29/10/2019	03.15	63,8	17,7					
677	29/10/2019	04.15	63,2	17,9					
678	29/10/2019	05.15	64,8	17,4					
679	29/10/2019	06.15	63,5	17,8					
680	29/10/2019	07.15	63,5	17,8					
681	29/10/2019	08.15	62,9	18					
682	29/10/2019	09.15	70,2	15,7					
683	29/10/2019	10.15	63,8	17,7					
684	29/10/2019	11.15	62,8	18,1					
685	29/10/2019	12.15	64,9	17,4					
686	29/10/2019	13.15	62,2	18,2					
687	29/10/2019	14.15	60,1	19					
688	29/10/2019	15.15	58,7	19,5					
689	29/10/2019	16.15	58,2	19,7					
690	29/10/2019	17.15	58,1	19,7					
691	29/10/2019	18.15	57	20,1					
692	29/10/2019	19.15	55,6	20,6					
693	29/10/2019	20.15	56,7	20,2					
694	29/10/2019	21.15	58,6	19,5					
695	29/10/2019	22.15	61,2	18,6					
696	29/10/2019	23.15	61,5	18,5					
697	30/10/2019	00.15	62,7	18,1					
698	30/10/2019	01.15	61,5	18,5					
699	30/10/2019	02.15	62,4	18,2					
700	30/10/2019	03.15	61,4	18,5					
701	30/10/2019	04.15	61	18,7					
702	30/10/2019	05.15	61,4	18,5					
703	30/10/2019	06.15	60,9	18,7					
704	30/10/2019	07.15	61,1	18,6					
705	30/10/2019	08.15	61,1	18,6					
706	30/10/2019	09.15	62	18,3					
707	30/10/2019	10.15	62	18,3					
708	30/10/2019	11.15	61,4	18,5					
709	30/10/2019	12.15	59,3	19,3					
710	30/10/2019	13.15	46,7	24,3					
711	30/10/2019	14.15	44	25,5					
712	30/10/2019	15.15	46,6	24,3					
713	30/10/2019	16.15	45,7	24,7					
714	30/10/2019	17.15	45	25,1					
715	30/10/2019	18.15	45,1	25					
716	30/10/2019	19.15	47,7	23,9					
717	30/10/2019	20.15	51,2	22,4					
718	30/10/2019	21.15	51,9	22,1					
719	30/10/2019	22.15	51,4	22,2					
720	30/10/2019	23.15	52,8	21,7					
721	31/10/2019	00.15	52,5	21,8					
722	31/10/2019	01.15	52,8	21,7					
723	31/10/2019	02.15	52,8	21,7					
724	31/10/2019	03.15	52,5	21,8					
725	31/10/2019	04.15	51,8	22,1					
726	31/10/2019	05.15	51,6	22,2					
727	31/10/2019	06.15	53,2	21,5					
728	31/10/2019	07.15	53,2	21,6					
729	31/10/2019	08.15	54,9	20,9					
730	31/10/2019	09.15	55,1	20,8					
731	31/10/2019	10.15	54,3	21,1					
732	31/10/2019	11.15	49,7	23					
733	31/10/2019	12.15	48,1	23,6					
734	31/10/2019	13.15	46,5	24,4					
735	31/10/2019	14.15	44,7	25,2					

736	31/10/2019	15.15	44,5	25,3			
737	31/10/2019	16.15	43,2	25,9			
738	31/10/2019	17.15	45,7	24,7			
739	31/10/2019	18.15	46,8	24,3			
740	31/10/2019	19.15	48	23,7			
741	31/10/2019	20.15	43,2	25,9			
742	31/10/2019	21.15	45,7	24,7			
743	31/10/2019	22.15	46,8	24,3			
744	31/10/2019	23.15	48	23,7			

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/10/19 / 31/10/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1500.0 microS**
Prima Lettura :	**01/10/19 00.15**
Ultima Lettura :	**31/10/19 23.15**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/10/2019	00.15	12,1	1210,7
2	01/10/2019	01.15	12,1	1209,3
3	01/10/2019	02.15	12,1	1212,8
4	01/10/2019	03.15	12,2	1220,3
5	01/10/2019	04.15	12,3	1232,4
6	01/10/2019	05.15	12,4	1240,7
7	01/10/2019	06.15	12,5	1250,9
8	01/10/2019	07.15	12,5	1254,3
9	01/10/2019	08.15	12,5	1254
10	01/10/2019	09.15	12,5	1254,6
11	01/10/2019	10.15	12,6	1255,1
12	01/10/2019	11.15	12,6	1255,8
13	01/10/2019	12.15	12,5	1252,8
14	01/10/2019	13.15	12,6	1258
15	01/10/2019	14.15	12,6	1256,3
16	01/10/2019	15.15	12,5	1251,9
17	01/10/2019	16.15	12,5	1253,9
18	01/10/2019	17.15	12,7	1272,5
19	01/10/2019	18.15	12,8	1283
20	01/10/2019	19.15	12,8	1281,9
21	01/10/2019	20.15	12,9	1290,6
22	01/10/2019	21.15	12,8	1281,2
23	01/10/2019	22.15	12,8	1280,3
24	01/10/2019	23.15	12,7	1274,6
25	02/10/2019	00.15	12,7	1265,2
26	02/10/2019	01.15	12,7	1266,5
27	02/10/2019	02.15	12,6	1263,9
28	02/10/2019	03.15	12,7	1267,8
29	02/10/2019	04.15	12,8	1276,8
30	02/10/2019	05.15	12,8	1280
31	02/10/2019	06.15	13,1	1308,5
32	02/10/2019	07.15	13,2	1323,9
33	02/10/2019	08.15	13,3	1326,5
34	02/10/2019	09.15	13,2	1321,5
35	02/10/2019	10.15	13,3	1327,1
36	02/10/2019	11.15	13,3	1333,7
37	02/10/2019	12.15	13,5	1345,1
38	02/10/2019	13.15	13,5	1353,7
39	02/10/2019	14.15	13,6	1363,1
40	02/10/2019	15.15	13,6	1364,8
41	02/10/2019	16.15	13,7	1373
42	02/10/2019	17.15	14	1398
43	02/10/2019	18.15	14,1	1409
44	02/10/2019	19.15	14,1	1412
45	02/10/2019	20.15	14,2	1422,9
46	02/10/2019	21.15	14,2	1417,2
47	02/10/2019	22.15	14,1	1411,9
48	02/10/2019	23.15	14,1	1405,7
49	03/10/2019	00.15	14	1395,8
50	03/10/2019	01.15	13,9	1387,2
51	03/10/2019	02.15	13,9	1392,8
52	03/10/2019	03.15	13,9	1392
53	03/10/2019	04.15	13,9	1390,5

54	03/10/2019	05.15	13,8	1384,3		
55	03/10/2019	06.15	13,9	1387		
56	03/10/2019	07.15	13,9	1391,9		
57	03/10/2019	08.15	13,9	1392,8		
58	03/10/2019	09.15	14	1395,6		
59	03/10/2019	10.15	13,9	1394,7		
60	03/10/2019	11.15	14	1398,3		
61	03/10/2019	12.15	14	1396		
62	03/10/2019	13.15	14	1396,6		
63	03/10/2019	14.15	14	1403,1		
64	03/10/2019	15.15	14,1	1410,3		
65	03/10/2019	16.15	14,2	1418,2		
66	03/10/2019	17.15	14,3	1427,8		
67	03/10/2019	18.15	14,4	1436,3		
68	03/10/2019	19.15	14,4	1442		
69	03/10/2019	20.15	14,4	1444		
70	03/10/2019	21.15	14,4	1437,7		
71	03/10/2019	22.15	14,4	1438,1		
72	03/10/2019	23.15	14,4	1439,4		
73	04/10/2019	00.15	14,4	1438,1		
74	04/10/2019	01.15	14,4	1435,3		
75	04/10/2019	02.15	14,4	1436,7		
76	04/10/2019	03.15	14,4	1438,7		
77	04/10/2019	04.15	14,4	1436,7		
78	04/10/2019	05.15	14,3	1429,9		
79	04/10/2019	06.15	14,3	1430		
80	04/10/2019	07.15	14,3	1433,9		
81	04/10/2019	08.15	14,3	1431		
82	04/10/2019	09.15	14,3	1431,4		
83	04/10/2019	10.15	14,3	1434		
84	04/10/2019	11.15	14,3	1432,3		
85	04/10/2019	12.15	14,3	1433,8		
86	04/10/2019	13.15	14,3	1431		
87	04/10/2019	14.15	14,3	1428,8		
88	04/10/2019	15.15	14,3	1428		
89	04/10/2019	16.15	14,3	1427		
90	04/10/2019	17.15	14,3	1429		
91	04/10/2019	18.15	14,3	1430,3		
92	04/10/2019	19.15	14,3	1426,6		
93	04/10/2019	20.15	14,2	1423,6		
94	04/10/2019	21.15	14,2	1421,9		
95	04/10/2019	22.15	14,1	1410,1		
96	04/10/2019	23.15	14	1404,7		
97	05/10/2019	00.15	13,9	1393,9		
98	05/10/2019	01.15	13,7	1374,5		
99	05/10/2019	02.15	13,6	1361,4		
100	05/10/2019	03.15	13,5	1354		
101	05/10/2019	04.15	4,3	432,8		
102	05/10/2019	05.15	3,5	348,8		
103	05/10/2019	06.15	3,6	358,8		
104	05/10/2019	07.15	3,7	366,7		
105	05/10/2019	08.15	3,7	371,7		
106	05/10/2019	09.15	4	401,9		
107	05/10/2019	10.15	3,9	387		
108	05/10/2019	11.15	3,9	392,6		
109	05/10/2019	12.15	4	397,5		
110	05/10/2019	13.15	3	299,9		
111	05/10/2019	14.15	3,9	392,7		
112	05/10/2019	15.15	3,2	316,7		
113	05/10/2019	16.15	2,4	242,2		
114	05/10/2019	17.15	2,5	251,8		
115	05/10/2019	18.15	2,3	231,9		

116	05/10/2019	19.15	2,5	251,6		
117	05/10/2019	20.15	0,9	87		
118	05/10/2019	21.15	1,6	163,7		
119	05/10/2019	22.15	2,5	247,7		
120	05/10/2019	23.15	2	199,7		
121	06/10/2019	00.15	0,6	63,1		
122	06/10/2019	01.15	0,4	37,9		
123	06/10/2019	02.15	0,3	28,3		
124	06/10/2019	03.15	0,3	25,2		
125	06/10/2019	04.15	0,3	28,1		
126	06/10/2019	05.15	0,3	33		
127	06/10/2019	06.15	0,3	34,7		
128	06/10/2019	07.15	0,3	32,2		
129	06/10/2019	08.15	0,3	31		
130	06/10/2019	09.15	0,3	31,8		
131	06/10/2019	10.15	0,3	32,9		
132	06/10/2019	11.15	0,3	29		
133	06/10/2019	12.15	0,3	32,1		
134	06/10/2019	13.15	0,3	33,3		
135	06/10/2019	14.15	0,3	33,7		
136	06/10/2019	15.15	0,3	30,6		
137	06/10/2019	16.15	0,3	32,3		
138	06/10/2019	17.15	0,3	31,2		
139	06/10/2019	18.15	0,3	31,9		
140	06/10/2019	19.15	0,3	27,8		
141	06/10/2019	20.15	2,4	241,6		
142	06/10/2019	21.15	1,7	172,1		
143	06/10/2019	22.15	1,6	158,4		
144	06/10/2019	23.15	1,8	179,5		
145	07/10/2019	00.15	1,2	117,8		
146	07/10/2019	01.15	0,5	45,7		
147	07/10/2019	02.15	0,4	42,3		
148	07/10/2019	03.15	9,2	923,6		
149	07/10/2019	04.15	9,1	914,5		
150	07/10/2019	05.15	9,1	909,6		
151	07/10/2019	06.15	9	903		
152	07/10/2019	07.15	8,9	890,4		
153	07/10/2019	08.15	4,8	475,1		
154	07/10/2019	09.15	4,8	479,4		
155	07/10/2019	10.15	4,8	478,6		
156	07/10/2019	11.15	4,8	478,8		
157	07/10/2019	12.15	9,3	927,4		
158	07/10/2019	13.15	8,1	810,2		
159	07/10/2019	14.15	8	796,6		
160	07/10/2019	15.15	7,1	710,4		
161	07/10/2019	16.15	8,9	891,2		
162	07/10/2019	17.15	8,1	810,2		
163	07/10/2019	18.15	5,7	571,1		
164	07/10/2019	19.15	4,8	483,9		
165	07/10/2019	20.15	5,3	534,9		
166	07/10/2019	21.15	4,9	490,5		
167	07/10/2019	22.15	5,3	533,5		
168	07/10/2019	23.15	5,3	533,2		
169	08/10/2019	00.15	5	501,2		
170	08/10/2019	01.15	5,2	519,5		
171	08/10/2019	02.15	4,9	486,2		
172	08/10/2019	03.15	5,2	515,4		
173	08/10/2019	04.15	5	501,2		
174	08/10/2019	05.15	4,8	479,4		
175	08/10/2019	06.15	4,8	478,6		
176	08/10/2019	07.15	4,8	478,8		
177	08/10/2019	08.15	9,3	927,4		

178	08/10/2019	09.15	8,7	868,5			
179	08/10/2019	10.15	8,7	867,2			
180	08/10/2019	11.15	8,7	873			
181	08/10/2019	12.15	9,3	927,4			
182	08/10/2019	13.15	8,7	868,5			
183	08/10/2019	14.15	7,9	791,2			
184	08/10/2019	15.15	6,5	648,7			
185	08/10/2019	16.15	5,7	571,1			
186	08/10/2019	17.15	4,8	483,9			
187	08/10/2019	18.15	4,8	481,9			
188	08/10/2019	19.15	4,8	479,2			
189	08/10/2019	20.15	4,8	480,9			
190	08/10/2019	21.15	4,8	475,1			
191	08/10/2019	22.15	9,6	962,2			
192	08/10/2019	23.15	9,6	958,9			
193	09/10/2019	00.15	12,4	922,7			
194	09/10/2019	01.15	12,4	934,4			
195	09/10/2019	02.15	12,3	983,7			
196	09/10/2019	03.15	2	989,4			
197	09/10/2019	04.15	0,5	997,8			
198	09/10/2019	05.15	0,9	999,2			
199	09/10/2019	06.15	9,6	962,9			
200	09/10/2019	07.15	9,7	973,1			
201	09/10/2019	08.15	9,7	973			
202	09/10/2019	09.15	12,3	983,7			
203	09/10/2019	10.15	7,9	791,2			
204	09/10/2019	11.15	6,5	648,7			
205	09/10/2019	12.15	5,7	571,1			
206	09/10/2019	13.15	4,8	483,9			
207	09/10/2019	14.15	4,8	481,9			
208	09/10/2019	15.15	4,8	479,2			
209	09/10/2019	16.15	4,8	480,9			
210	09/10/2019	17.15	4,8	475,1			
211	09/10/2019	18.15	4,8	479,4			
212	09/10/2019	19.15	4,8	478,6			
213	09/10/2019	20.15	4,8	478,8			
214	09/10/2019	21.15	9,3	927,4			
215	09/10/2019	22.15	9,6	962,2			
216	09/10/2019	23.15	9,6	958,9			
217	10/10/2019	00.15	12,4	922,7			
218	10/10/2019	01.15	12,4	934,4			
219	10/10/2019	02.15	12,3	983,7			
220	10/10/2019	03.15	2	989,4			
221	10/10/2019	04.15	0,5	997,8			
222	10/10/2019	05.15	0,9	999,2			
223	10/10/2019	06.15	4,8	478,6			
224	10/10/2019	07.15	4,8	478,8			
225	10/10/2019	08.15	12,4	934,4			
226	10/10/2019	09.15	1	98,9			
227	10/10/2019	10.15	0,8	78,8			
228	10/10/2019	11.15	0,8	75,7			
229	10/10/2019	12.15	0,7	69,7			
230	10/10/2019	13.15	0,7	65,5			
231	10/10/2019	14.15	0,6	63,7			
232	10/10/2019	15.15	0,6	62,8			
233	10/10/2019	16.15	3,1	313,1			
234	10/10/2019	17.15	9,9	989,4			
235	10/10/2019	18.15	10	997,8			
236	10/10/2019	19.15	10	999,2			
237	10/10/2019	20.15	10	999,2			
238	10/10/2019	21.15	12,4	934,4			
239	10/10/2019	22.15	8,1	810,2			

240	10/10/2019	23.15	8	796,6
241	11/10/2019	00.15	8,5	846,1
242	11/10/2019	01.15	7,9	791,2
243	11/10/2019	02.15	6,5	648,7
244	11/10/2019	03.15	5,7	571,1
245	11/10/2019	04.15	4,8	483,9
246	11/10/2019	05.15	4,8	481,9
247	11/10/2019	06.15	4,8	479,2
248	11/10/2019	07.15	4,8	480,9
249	11/10/2019	08.15	4,8	475,1
250	11/10/2019	09.15	4,8	479,4
251	11/10/2019	10.15	4,8	478,6
252	11/10/2019	11.15	4,8	478,8
253	11/10/2019	12.15	9,3	927,4
254	11/10/2019	13.15	8,1	810,2
255	11/10/2019	14.15	8	796,6
256	11/10/2019	15.15	7,1	710,4
257	11/10/2019	16.15	8,9	891,2
258	11/10/2019	17.15	8,1	810,2
259	11/10/2019	18.15	5,7	571,1
260	11/10/2019	19.15	4,8	483,9
261	11/10/2019	20.15	4,8	481,9
262	11/10/2019	21.15	4,8	479,2
263	11/10/2019	22.15	4,8	480,9
264	11/10/2019	23.15	4,8	475,1
265	12/10/2019	00.15	7,1	710,4
266	12/10/2019	01.15	8,9	891,2
267	12/10/2019	02.15	8,1	810,2
268	12/10/2019	03.15	6,5	652,5
269	12/10/2019	04.15	7,1	710,4
270	12/10/2019	05.15	8,9	891,2
271	12/10/2019	06.15	8,1	810,2
272	12/10/2019	07.15	8	796,6
273	12/10/2019	08.15	8,5	846,1
274	12/10/2019	09.15	4,8	475,1
275	12/10/2019	10.15	4,8	479,4
276	12/10/2019	11.15	4,8	478,6
277	12/10/2019	12.15	4,8	478,8
278	12/10/2019	13.15	9,3	927,4
279	12/10/2019	14.15	5,4	541
280	12/10/2019	15.15	5,5	554,3
281	12/10/2019	16.15	5,3	533,5
282	12/10/2019	17.15	5,3	533,2
283	12/10/2019	18.15	4,9	490,5
284	12/10/2019	19.15	5,1	507,6
285	12/10/2019	20.15	5,3	533,5
286	12/10/2019	21.15	5,3	533,2
287	12/10/2019	22.15	5,3	534,9
288	12/10/2019	23.15	5,5	545,8
289	13/10/2019	00.15	5,4	542,8
290	13/10/2019	01.15	5,3	534,9
291	13/10/2019	02.15	4,9	490,5
292	13/10/2019	03.15	5,3	533,5
293	13/10/2019	04.15	5,3	533,2
294	13/10/2019	05.15	5	501,2
295	13/10/2019	06.15	5,2	519,5
296	13/10/2019	07.15	4,9	486,2
297	13/10/2019	08.15	5,2	515,4
298	13/10/2019	09.15	5	501,2
299	13/10/2019	10.15	4,9	490,5
300	13/10/2019	11.15	5,1	507,6
301	13/10/2019	12.15	5,3	533,5

302	13/10/2019	13.15	5,3	533,2			
303	13/10/2019	14.15	5,3	534,9			
304	13/10/2019	15.15	5,5	545,8			
305	13/10/2019	16.15	5,4	542,8			
306	13/10/2019	17.15	5,4	541			
307	13/10/2019	18.15	5,5	554,3			
308	13/10/2019	19.15	5,3	530,9			
309	13/10/2019	20.15	5,4	540,1			
310	13/10/2019	21.15	5,4	535,3			
311	13/10/2019	22.15	6,1	613,4			
312	13/10/2019	23.15	0,6	62,8			
313	14/10/2019	00.15	9,2	923,8			
314	14/10/2019	01.15	5,7	571,1			
315	14/10/2019	02.15	4,8	483,9			
316	14/10/2019	03.15	4,8	481,9			
317	14/10/2019	04.15	4,8	479,2			
318	14/10/2019	05.15	4,8	480,9			
319	14/10/2019	06.15	4,8	475,1			
320	14/10/2019	07.15	4,8	479,4			
321	14/10/2019	08.15	5,4	535,3			
322	14/10/2019	09.15	6,1	613,4			
323	14/10/2019	10.15	5,3	534,9			
324	14/10/2019	11.15	4,9	490,5			
325	14/10/2019	12.15	5,1	507,6			
326	14/10/2019	13.15	8,9	885,7			
327	14/10/2019	14.15	9,1	909,3			
328	14/10/2019	15.15	9,2	918,4			
329	14/10/2019	16.15	9,2	918,7			
330	14/10/2019	17.15	9,2	920,4			
331	14/10/2019	18.15	7,9	791,2			
332	14/10/2019	19.15	6,5	648,7			
333	14/10/2019	20.15	5,7	571,1			
334	14/10/2019	21.15	4,8	483,9			
335	14/10/2019	22.15	4,8	481,9			
336	14/10/2019	23.15	4,8	479,2			
337	15/10/2019	00.15	4,8	480,9			
338	15/10/2019	01.15	4,8	475,1			
339	15/10/2019	02.15	4,8	479,4			
340	15/10/2019	03.15	4,8	478,6			
341	15/10/2019	04.15	4,8	478,8			
342	15/10/2019	05.15	9,3	927,4			
343	15/10/2019	06.15	8,7	868,5			
344	15/10/2019	07.15	8,7	867,2			
345	15/10/2019	08.15	8,7	873			
346	15/10/2019	09.15	9,3	927,4			
347	15/10/2019	10.15	8,7	868,5			
348	15/10/2019	11.15	7,9	791,2			
349	15/10/2019	12.15	6,5	648,7			
350	15/10/2019	13.15	5,7	571,1			
351	15/10/2019	14.15	6,5	648,7			
352	15/10/2019	15.15	5,7	571,1			
353	15/10/2019	16.15	4,8	483,9			
354	15/10/2019	17.15	4,8	481,9			
355	15/10/2019	18.15	4,8	479,2			
356	15/10/2019	19.15	4,8	480,9			
357	15/10/2019	20.15	4,8	475,1			
358	15/10/2019	21.15	4,8	479,4			
359	15/10/2019	22.15	4,8	478,6			
360	15/10/2019	23.15	4,8	478,8			
361	16/10/2019	00.15	9,3	927,4			
362	16/10/2019	01.15	10,7	963,1			
363	16/10/2019	02.15	10,7	967,2			

364	16/10/2019	03.15	10,7	970,7			
365	16/10/2019	04.15	10,7	972,7			
366	16/10/2019	05.15	10,6	973,2			
367	16/10/2019	06.15	10,5	974,1			
368	16/10/2019	07.15	7,9	789,2			
369	16/10/2019	08.15	8,1	805,1			
370	16/10/2019	09.15	8,1	814,5			
371	16/10/2019	10.15	8,3	831,9			
372	16/10/2019	11.15	8,6	860,8			
373	16/10/2019	12.15	8,8	879,7			
374	16/10/2019	13.15	8,7	865,3			
375	16/10/2019	14.15	8,7	867,7			
376	16/10/2019	15.15	8,7	868,5			
377	16/10/2019	16.15	8,3	830,3			
378	16/10/2019	17.15	8,3	830,8			
379	16/10/2019	18.15	9,5	947,7			
380	16/10/2019	19.15	7,9	791,2			
381	16/10/2019	20.15	6,5	648,7			
382	16/10/2019	21.15	5,7	571,1			
383	16/10/2019	22.15	4,8	483,9			
384	16/10/2019	23.15	4,8	481,9			
385	17/10/2019	00.15	4,8	479,2			
386	17/10/2019	01.15	4,8	480,9			
387	17/10/2019	02.15	4,8	475,1			
388	17/10/2019	03.15	9,4	941,5			
389	17/10/2019	04.15	9,5	947,7			
390	17/10/2019	05.15	7,9	791,2			
391	17/10/2019	06.15	6,5	648,7			
392	17/10/2019	07.15	5,7	571,1			
393	17/10/2019	08.15	4,8	483,9			
394	17/10/2019	09.15	4,8	481,9			
395	17/10/2019	10.15	4,8	479,2			
396	17/10/2019	11.15	4,8	480,9			
397	17/10/2019	12.15	4,8	475,1			
398	17/10/2019	13.15	4,8	479,4			
399	17/10/2019	14.15	4,8	478,6			
400	17/10/2019	15.15	4,8	478,8			
401	17/10/2019	16.15	9,3	927,4			
402	17/10/2019	17.15	10	889,2			
403	17/10/2019	18.15	10	926,8			
404	17/10/2019	19.15	10	975,5			
405	17/10/2019	20.15	10,1	976,6			
406	17/10/2019	21.15	10,1	955,8			
407	17/10/2019	22.15	10	999,2			
408	17/10/2019	23.15	8,6	860,8			
409	18/10/2019	00.15	9,1	907,7			
410	18/10/2019	01.15	9,2	922,6			
411	18/10/2019	02.15	9,4	941,2			
412	18/10/2019	03.15	7,9	789,2			
413	18/10/2019	04.15	8,1	805,1			
414	18/10/2019	05.15	8,1	814,5			
415	18/10/2019	06.15	8,3	831,9			
416	18/10/2019	07.15	9,4	941,2			
417	18/10/2019	08.15	9,5	954,2			
418	18/10/2019	09.15	9,5	953,9			
419	18/10/2019	10.15	9,9	986,3			
420	18/10/2019	11.15	10,1	955,8			
421	18/10/2019	12.15	9,5	948,6			
422	18/10/2019	13.15	7,9	791,2			
423	18/10/2019	14.15	6,5	648,7			
424	18/10/2019	15.15	5,7	571,1			
425	18/10/2019	16.15	4,8	483,9			

426	18/10/2019	17.15	4,8	481,9			
427	18/10/2019	18.15	4,8	479,2			
428	18/10/2019	19.15	4,8	480,9			
429	18/10/2019	20.15	4,8	475,1			
430	18/10/2019	21.15	4,8	479,4			
431	18/10/2019	22.15	4,8	478,6			
432	18/10/2019	23.15	4,8	478,8			
433	19/10/2019	00.15	9,3	927,4			
434	19/10/2019	01.15	10,7	963,1			
435	19/10/2019	02.15	10,7	967,2			
436	19/10/2019	03.15	10,7	970,7			
437	19/10/2019	04.15	10,7	972,7			
438	19/10/2019	05.15	10,6	973,2			
439	19/10/2019	06.15	10,5	974,1			
440	19/10/2019	07.15	7,9	789,2			
441	19/10/2019	08.15	8,1	805,1			
442	19/10/2019	09.15	8,1	814,5			
443	19/10/2019	10.15	8,3	831,9			
444	19/10/2019	11.15	8,6	860,8			
445	19/10/2019	12.15	8,8	879,7			
446	19/10/2019	13.15	9,8	983,7			
447	19/10/2019	14.15	9,9	989,4			
448	19/10/2019	15.15	10	997,8			
449	19/10/2019	16.15	10	999,2			
450	19/10/2019	17.15	10	999,2			
451	19/10/2019	18.15	9,1	907,7			
452	19/10/2019	19.15	9,2	922,6			
453	19/10/2019	20.15	9,4	941,2			
454	19/10/2019	21.15	9,5	954,2			
455	19/10/2019	22.15	9,2	922,6			
456	19/10/2019	23.15	6,5	648,7			
457	20/10/2019	00.15	5,7	571,1			
458	20/10/2019	01.15	4,8	483,9			
459	20/10/2019	02.15	4,8	481,9			
460	20/10/2019	03.15	4,8	479,2			
461	20/10/2019	04.15	4,8	480,9			
462	20/10/2019	05.15	4,8	475,1			
463	20/10/2019	06.15	4,8	479,4			
464	20/10/2019	07.15	4,8	478,6			
465	20/10/2019	08.15	4,8	478,8			
466	20/10/2019	09.15	9,3	927,4			
467	20/10/2019	10.15	9,6	962,2			
468	20/10/2019	11.15	9,6	958,9			
469	20/10/2019	12.15	12,4	922,7			
470	20/10/2019	13.15	12,4	934,4			
471	20/10/2019	14.15	12,3	983,7			
472	20/10/2019	15.15	2	989,4			
473	20/10/2019	16.15	0,5	997,8			
474	20/10/2019	17.15	0,9	999,2			
475	20/10/2019	18.15	4,8	478,6			
476	20/10/2019	19.15	4,8	478,8			
477	20/10/2019	20.15	12,4	934,4			
478	20/10/2019	21.15	1	98,9			
479	20/10/2019	22.15	0,8	78,8			
480	20/10/2019	23.15	0,8	75,7			
481	21/10/2019	00.15	0,7	69,7			
482	21/10/2019	01.15	0,7	65,5			
483	21/10/2019	02.15	0,6	63,7			
484	21/10/2019	03.15	0,6	62,8			
485	21/10/2019	04.15	3,1	313,1			
486	21/10/2019	05.15	9,9	989,4			
487	21/10/2019	06.15	10	997,8			

488	21/10/2019	07.15	10	999,2		
489	21/10/2019	08.15	10	999,2		
490	21/10/2019	09.15	12,4	934,4		
491	21/10/2019	10.15	4,8	483,9		
492	21/10/2019	11.15	4,8	481,9		
493	21/10/2019	12.15	7,1	710,4		
494	21/10/2019	13.15	7,9	791,2		
495	21/10/2019	14.15	6,5	648,7		
496	21/10/2019	15.15	5,7	571,1		
497	21/10/2019	16.15	4,8	483,9		
498	21/10/2019	17.15	4,8	481,9		
499	21/10/2019	18.15	4,8	479,2		
500	21/10/2019	19.15	4,8	480,9		
501	21/10/2019	20.15	4,8	475,1		
502	21/10/2019	21.15	4,8	479,4		
503	21/10/2019	22.15	4,8	478,6		
504	21/10/2019	23.15	4,8	478,8		
505	22/10/2019	00.15	9,3	927,4		
506	22/10/2019	01.15	7,1	710,4		
507	22/10/2019	02.15	4,8	479,2		
508	22/10/2019	03.15	9,6	961,5		
509	22/10/2019	04.15	8,9	891,2		
510	22/10/2019	05.15	8,1	810,2		
511	22/10/2019	06.15	6,5	652,5		
512	22/10/2019	07.15	4,8	480,9		
513	22/10/2019	08.15	4,8	479,2		
514	22/10/2019	09.15	4,8	480,9		
515	22/10/2019	10.15	7,9	791,2		
516	22/10/2019	11.15	6,5	648,7		
517	22/10/2019	12.15	5,7	571,1		
518	22/10/2019	13.15	4,8	478,8		
519	22/10/2019	14.15	9,3	927,4		
520	22/10/2019	15.15	7,1	710,4		
521	22/10/2019	16.15	7,9	791,2		
522	22/10/2019	17.15	9,9	991,9		
523	22/10/2019	18.15	9,4	935,4		
524	22/10/2019	19.15	6,5	652,5		
525	22/10/2019	20.15	7,1	710,4		
526	22/10/2019	21.15	8,9	891,2		
527	22/10/2019	22.15	8,1	810,2		
528	22/10/2019	23.15	8	796,6		
529	23/10/2019	00.15	8,5	846,1		
530	23/10/2019	01.15	7,1	710,4		
531	23/10/2019	02.15	4,8	479,2		
532	23/10/2019	03.15	9,9	994,2		
533	23/10/2019	04.15	7,1	710,4		
534	23/10/2019	05.15	4,8	478,6		
535	23/10/2019	06.15	4,8	478,8		
536	23/10/2019	07.15	9,3	927,4		
537	23/10/2019	08.15	9,9	991,9		
538	23/10/2019	09.15	9,1	907,2		
539	23/10/2019	10.15	7,9	791,2		
540	23/10/2019	11.15	6,5	648,7		
541	23/10/2019	12.15	5,7	571,1		
542	23/10/2019	13.15	4,8	483,9		
543	23/10/2019	14.15	4,8	481,9		
544	23/10/2019	15.15	4,8	479,2		
545	23/10/2019	16.15	4,8	480,9		
546	23/10/2019	17.15	4,8	475,1		
547	23/10/2019	18.15	4,8	479,4		
548	23/10/2019	19.15	4,8	478,6		
549	23/10/2019	20.15	4,8	478,8		

550	23/10/2019	21.15	9,3	927,4		
551	23/10/2019	22.15	9,9	991,9		
552	23/10/2019	23.15	5,8	576,6		
553	24/10/2019	00.15	1,1	112,9		
554	24/10/2019	01.15	0,7	74,6		
555	24/10/2019	02.15	0,7	68,1		
556	24/10/2019	03.15	0,6	64,3		
557	24/10/2019	04.15	0,7	67,8		
558	24/10/2019	05.15	0,7	69,1		
559	24/10/2019	06.15	0,7	66,3		
560	24/10/2019	07.15	0,6	61,8		
561	24/10/2019	08.15	0,6	62,3		
562	24/10/2019	09.15	0,7	67,5		
563	24/10/2019	10.15	0,8	77,3		
564	24/10/2019	11.15	0,8	76,9		
565	24/10/2019	12.15	0,9	91,4		
566	24/10/2019	13.15	1	101,6		
567	24/10/2019	14.15	0,9	86,7		
568	24/10/2019	15.15	0,9	91,2		
569	24/10/2019	16.15	1,1	105,5		
570	24/10/2019	17.15	1,3	131,3		
571	24/10/2019	18.15	1	97,1		
572	24/10/2019	19.15	0,9	94,4		
573	24/10/2019	20.15	0,9	85,1		
574	24/10/2019	21.15	1,4	140,8		
575	24/10/2019	22.15	1	96,3		
576	24/10/2019	23.15	1,3	126,8		
577	25/10/2019	00.15	0,8	79,3		
578	25/10/2019	01.15	0,7	66,5		
579	25/10/2019	02.15	0,6	58,6		
580	25/10/2019	03.15	5,3	533,5		
581	25/10/2019	04.15	5,3	533,2		
582	25/10/2019	05.15	4,9	490,5		
583	25/10/2019	06.15	5,1	507,6		
584	25/10/2019	07.15	5,3	533,5		
585	25/10/2019	08.15	5,3	533,2		
586	25/10/2019	09.15	5,3	534,9		
587	25/10/2019	10.15	5,5	545,8		
588	25/10/2019	11.15	5,4	542,8		
589	25/10/2019	12.15	5,3	534,9		
590	25/10/2019	13.15	4,9	490,5		
591	25/10/2019	14.15	5,3	533,5		
592	25/10/2019	15.15	5,3	533,2		
593	25/10/2019	16.15	5	501,2		
594	25/10/2019	17.15	5,2	519,5		
595	25/10/2019	18.15	4,9	486,2		
596	25/10/2019	19.15	5,2	515,4		
597	25/10/2019	20.15	5	501,2		
598	25/10/2019	21.15	4,9	490,5		
599	25/10/2019	22.15	5,1	507,6		
600	25/10/2019	23.15	5,3	533,5		
601	26/10/2019	00.15	5,3	533,2		
602	26/10/2019	01.15	5,3	534,9		
603	26/10/2019	02.15	5,5	545,8		
604	26/10/2019	03.15	5,4	542,8		
605	26/10/2019	04.15	5,4	541		
606	26/10/2019	05.15	5,5	554,3		
607	26/10/2019	06.15	5,3	530,9		
608	26/10/2019	07.15	5,4	540,1		
609	26/10/2019	08.15	5,4	535,3		
610	26/10/2019	09.15	6,1	613,4		
611	26/10/2019	10.15	4,8	479,2		

612	26/10/2019	11.15	4,8	480,9		
613	26/10/2019	12.15	4,8	475,1		
614	26/10/2019	13.15	4,8	479,4		
615	26/10/2019	14.15	5,4	535,3		
616	26/10/2019	15.15	6,1	613,4		
617	26/10/2019	16.15	5,3	534,9		
618	26/10/2019	17.15	4,9	490,5		
619	26/10/2019	18.15	5,1	507,6		
620	26/10/2019	19.15	8,9	885,7		
621	26/10/2019	20.15	9,1	909,3		
622	26/10/2019	21.15	9,2	918,4		
623	26/10/2019	22.15	9,2	918,7		
624	26/10/2019	23.15	9,2	920,4		
625	27/10/2019	00.15	7,9	791,2		
626	27/10/2019	01.15	6,5	648,7		
627	27/10/2019	02.15	5,7	571,1		
628	27/10/2019	03.15	4,8	483,9		
629	27/10/2019	04.15	4,8	481,9		
630	27/10/2019	05.15	4,8	479,2		
631	27/10/2019	06.15	4,8	480,9		
632	27/10/2019	07.15	4,8	475,1		
633	27/10/2019	08.15	4,8	479,4		
634	27/10/2019	09.15	4,8	478,6		
635	27/10/2019	10.15	4,8	478,8		
636	27/10/2019	11.15	9,3	927,4		
637	27/10/2019	12.15	8,7	868,5		
638	27/10/2019	13.15	8,7	867,2		
639	27/10/2019	14.15	8,7	873		
640	27/10/2019	15.15	9,3	927,4		
641	27/10/2019	16.15	8,7	868,5		
642	27/10/2019	17.15	7,9	791,2		
643	27/10/2019	18.15	6,5	648,7		
644	27/10/2019	19.15	5,7	571,1		
645	27/10/2019	20.15	4,8	483,9		
646	27/10/2019	21.15	4,8	481,9		
647	27/10/2019	22.15	10,5	974,1		
648	27/10/2019	23.15	7,9	789,2		
649	28/10/2019	00.15	8,1	805,1		
650	28/10/2019	01.15	8,1	814,5		
651	28/10/2019	02.15	8,3	831,9		
652	28/10/2019	03.15	8,6	860,8		
653	28/10/2019	04.15	8,8	879,7		
654	28/10/2019	05.15	8,7	865,3		
655	28/10/2019	06.15	8,7	867,7		
656	28/10/2019	07.15	8,7	868,5		
657	28/10/2019	08.15	8,3	830,3		
658	28/10/2019	09.15	4,8	479,2		
659	28/10/2019	10.15	4,8	480,9		
660	28/10/2019	11.15	4,8	475,1		
661	28/10/2019	12.15	4,8	479,4		
662	28/10/2019	13.15	5,4	535,3		
663	28/10/2019	14.15	6,1	613,4		
664	28/10/2019	15.15	5,3	534,9		
665	28/10/2019	16.15	4,9	490,5		
666	28/10/2019	17.15	5,1	507,6		
667	28/10/2019	18.15	8,7	867,3		
668	28/10/2019	19.15	9,5	945,1		
669	28/10/2019	20.15	9,4	941,5		
670	28/10/2019	21.15	9,5	947,7		
671	28/10/2019	22.15	7,9	791,2		
672	28/10/2019	23.15	6,5	648,7		
673	29/10/2019	00.15	8,7	868,5		

674	29/10/2019	01.15	8,3	830,3		
675	29/10/2019	02.15	8,1	805,1		
676	29/10/2019	03.15	4,8	479,4		
677	29/10/2019	04.15	4,8	479,2		
678	29/10/2019	05.15	4,8	480,9		
679	29/10/2019	06.15	4,8	475,1		
680	29/10/2019	07.15	4,8	479,4		
681	29/10/2019	08.15	5,4	535,3		
682	29/10/2019	09.15	6,1	613,4		
683	29/10/2019	10.15	5,3	534,9		
684	29/10/2019	11.15	4,9	490,5		
685	29/10/2019	12.15	5,1	507,6		
686	29/10/2019	13.15	8,9	885,7		
687	29/10/2019	14.15	9,1	909,3		
688	29/10/2019	15.15	9,2	918,4		
689	29/10/2019	16.15	9,2	918,7		
690	29/10/2019	17.15	9,2	920,4		
691	29/10/2019	18.15	7,9	791,2		
692	29/10/2019	19.15	6,5	648,7		
693	29/10/2019	20.15	5,7	571,1		
694	29/10/2019	21.15	4,8	483,9		
695	29/10/2019	22.15	4,8	481,9		
696	29/10/2019	23.15	4,8	479,2		
697	30/10/2019	00.15	4,8	480,9		
698	30/10/2019	01.15	4,8	475,1		
699	30/10/2019	02.15	4,8	479,4		
700	30/10/2019	03.15	4,8	478,6		
701	30/10/2019	04.15	4,8	478,8		
702	30/10/2019	05.15	9,3	927,4		
703	30/10/2019	06.15	8,7	868,5		
704	30/10/2019	07.15	8,7	867,2		
705	30/10/2019	08.15	8,7	873		
706	30/10/2019	09.15	9,3	927,4		
707	30/10/2019	10.15	8,7	868,5		
708	30/10/2019	11.15	7,9	791,2		
709	30/10/2019	12.15	6,5	648,7		
710	30/10/2019	13.15	5,7	571,1		
711	30/10/2019	14.15	4,8	483,9		
712	30/10/2019	15.15	4,8	481,9		
713	30/10/2019	16.15	10,5	974,1		
714	30/10/2019	17.15	7,9	789,2		
715	30/10/2019	18.15	8,1	805,1		
716	30/10/2019	19.15	8,1	814,5		
717	30/10/2019	20.15	8,3	831,9		
718	30/10/2019	21.15	8,6	860,8		
719	30/10/2019	22.15	8,8	879,7		
720	30/10/2019	23.15	8,7	865,3		
721	31/10/2019	00.15	8,7	867,7		
722	31/10/2019	01.15	8,7	868,5		
723	31/10/2019	02.15	8,3	830,3		
724	31/10/2019	03.15	10,5	974,1		
725	31/10/2019	04.15	7,9	789,2		
726	31/10/2019	05.15	8,1	805,1		
727	31/10/2019	06.15	8,1	814,5		
728	31/10/2019	07.15	8,3	831,9		
729	31/10/2019	08.15	8,6	860,8		
730	31/10/2019	09.15	8,8	879,7		
731	31/10/2019	10.15	8,7	865,3		
732	31/10/2019	11.15	8,7	867,7		
733	31/10/2019	12.15	8,7	868,5		
734	31/10/2019	13.15	8,3	830,3		
735	31/10/2019	14.15	4,8	479,2		

736	31/10/2019	15.15	4,8	480,9		
737	31/10/2019	16.15	4,8	475,1		
738	31/10/2019	17.15	4,8	479,4		
739	31/10/2019	18.15	5,4	535,3		
740	31/10/2019	19.15	6,1	613,4		
741	31/10/2019	20.15	5,3	534,9		
742	31/10/2019	21.15	4,9	490,5		
743	31/10/2019	22.15	5,1	507,6		
744	31/10/2019	23.15	8,3	831,9		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/10/19 / 31/10/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**01/10/19 00.15**
Ultima Lettura :	**31/10/19 23.15**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/10/2019	00.15	28,9	28,9
2	01/10/2019	01.15	29	29
3	01/10/2019	02.15	29,2	29,2
4	01/10/2019	03.15	29,4	29,4
5	01/10/2019	04.15	29,4	29,4
6	01/10/2019	05.15	29,3	29,3
7	01/10/2019	06.15	29,2	29,2
8	01/10/2019	07.15	29,1	29,1
9	01/10/2019	08.15	29,3	29,3
10	01/10/2019	09.15	29,3	29,3
11	01/10/2019	10.15	29,1	29,1
12	01/10/2019	11.15	29,2	29,2
13	01/10/2019	12.15	29,2	29,2
14	01/10/2019	13.15	29,2	29,2
15	01/10/2019	14.15	29,2	29,2
16	01/10/2019	15.15	29,2	29,2
17	01/10/2019	16.15	29,2	29,2
18	01/10/2019	17.15	29,2	29,2
19	01/10/2019	18.15	29,1	29,1
20	01/10/2019	19.15	29,1	29,1
21	01/10/2019	20.15	29,1	29,1
22	01/10/2019	21.15	28,9	28,9
23	01/10/2019	22.15	29	29
24	01/10/2019	23.15	29,2	29,2
25	02/10/2019	00.15	29,2	29,2
26	02/10/2019	01.15	29,3	29,3
27	02/10/2019	02.15	29,6	29,6
28	02/10/2019	03.15	29,6	29,6
29	02/10/2019	04.15	29,5	29,5
30	02/10/2019	05.15	29,4	29,4
31	02/10/2019	06.15	29,2	29,2
32	02/10/2019	07.15	29,1	29,1
33	02/10/2019	08.15	29,3	29,3
34	02/10/2019	09.15	29,2	29,2
35	02/10/2019	10.15	29,2	29,2
36	02/10/2019	11.15	29,2	29,2
37	02/10/2019	12.15	29,1	29,1
38	02/10/2019	13.15	29,1	29,1
39	02/10/2019	14.15	29,1	29,1
40	02/10/2019	15.15	29,1	29,1
41	02/10/2019	16.15	29,1	29,1
42	02/10/2019	17.15	29	29
43	02/10/2019	18.15	29,1	29,1
44	02/10/2019	19.15	29	29
45	02/10/2019	20.15	28,9	28,9
46	02/10/2019	21.15	29	29
47	02/10/2019	22.15	29,1	29,1
48	02/10/2019	23.15	29,5	29,5
49	03/10/2019	00.15	29,7	29,7
50	03/10/2019	01.15	29,7	29,7
51	03/10/2019	02.15	29,8	29,8
52	03/10/2019	03.15	29,8	29,8
53	03/10/2019	04.15	29,6	29,6

54	03/10/2019	05.15	29,5	29,5			
55	03/10/2019	06.15	29,3	29,3			
56	03/10/2019	07.15	29,3	29,3			
57	03/10/2019	08.15	29,2	29,2			
58	03/10/2019	09.15	29,4	29,4			
59	03/10/2019	10.15	29,4	29,4			
60	03/10/2019	11.15	29,2	29,2			
61	03/10/2019	12.15	29,3	29,3			
62	03/10/2019	13.15	29,2	29,2			
63	03/10/2019	14.15	29,2	29,2			
64	03/10/2019	15.15	29,2	29,2			
65	03/10/2019	16.15	29,1	29,1			
66	03/10/2019	17.15	29,1	29,1			
67	03/10/2019	18.15	29,1	29,1			
68	03/10/2019	19.15	29,1	29,1			
69	03/10/2019	20.15	29	29			
70	03/10/2019	21.15	28,8	28,8			
71	03/10/2019	22.15	28,6	28,6			
72	03/10/2019	23.15	28,8	28,8			
73	04/10/2019	00.15	29	29			
74	04/10/2019	01.15	29,2	29,2			
75	04/10/2019	02.15	29,7	29,7			
76	04/10/2019	03.15	29,7	29,7			
77	04/10/2019	04.15	29,6	29,6			
78	04/10/2019	05.15	29,5	29,5			
79	04/10/2019	06.15	29,5	29,5			
80	04/10/2019	07.15	29,5	29,5			
81	04/10/2019	08.15	29,5	29,5			
82	04/10/2019	09.15	29,5	29,5			
83	04/10/2019	10.15	29,5	29,5			
84	04/10/2019	11.15	29,4	29,4			
85	04/10/2019	12.15	29,4	29,4			
86	04/10/2019	13.15	29,4	29,4			
87	04/10/2019	14.15	29,3	29,3			
88	04/10/2019	15.15	29,3	29,3			
89	04/10/2019	16.15	29,3	29,3			
90	04/10/2019	17.15	29,2	29,2			
91	04/10/2019	18.15	29,2	29,2			
92	04/10/2019	19.15	29,1	29,1			
93	04/10/2019	20.15	29,1	29,1			
94	04/10/2019	21.15	29,1	29,1			
95	04/10/2019	22.15	29,2	29,2			
96	04/10/2019	23.15	29,3	29,3			
97	05/10/2019	00.15	29,5	29,5			
98	05/10/2019	01.15	29,6	29,6			
99	05/10/2019	02.15	29,7	29,7			
100	05/10/2019	03.15	29,7	29,7			
101	05/10/2019	04.15	29,6	29,6			
102	05/10/2019	05.15	29,5	29,5			
103	05/10/2019	06.15	29,5	29,5			
104	05/10/2019	07.15	29,5	29,5			
105	05/10/2019	08.15	29,4	29,4			
106	05/10/2019	09.15	29,4	29,4			
107	05/10/2019	10.15	29,4	29,4			
108	05/10/2019	11.15	29,3	29,3			
109	05/10/2019	12.15	29,3	29,3			
110	05/10/2019	13.15	29,2	29,2			
111	05/10/2019	14.15	29,2	29,2			
112	05/10/2019	15.15	29,2	29,2			
113	05/10/2019	16.15	29,2	29,2			
114	05/10/2019	17.15	29,2	29,2			
115	05/10/2019	18.15	29,1	29,1			

116	05/10/2019	19.15	29,3	29,3		
117	05/10/2019	20.15	29,1	29,1		
118	05/10/2019	21.15	28,7	28,7		
119	05/10/2019	22.15	28,8	28,8		
120	05/10/2019	23.15	28,6	28,6		
121	06/10/2019	00.15	28,7	28,7		
122	06/10/2019	01.15	28,8	28,8		
123	06/10/2019	02.15	28,8	28,8		
124	06/10/2019	03.15	28,9	28,9		
125	06/10/2019	04.15	28,8	28,8		
126	06/10/2019	05.15	28,7	28,7		
127	06/10/2019	06.15	28,6	28,6		
128	06/10/2019	07.15	28,5	28,5		
129	06/10/2019	08.15	28,5	28,5		
130	06/10/2019	09.15	28,4	28,4		
131	06/10/2019	10.15	28,4	28,4		
132	06/10/2019	11.15	29,1	29,1		
133	06/10/2019	12.15	29,1	29,1		
134	06/10/2019	13.15	29,1	29,1		
135	06/10/2019	14.15	29,1	29,1		
136	06/10/2019	15.15	29,1	29,1		
137	06/10/2019	16.15	29,1	29,1		
138	06/10/2019	17.15	29	29		
139	06/10/2019	18.15	29,1	29,1		
140	06/10/2019	19.15	29	29		
141	06/10/2019	20.15	29	29		
142	06/10/2019	21.15	29,2	29,2		
143	06/10/2019	22.15	29,7	29,7		
144	06/10/2019	23.15	29,4	29,4		
145	07/10/2019	00.15	29,1	29,1		
146	07/10/2019	01.15	29,2	29,2		
147	07/10/2019	02.15	29,4	29,4		
148	07/10/2019	03.15	17,1	17,1		
149	07/10/2019	04.15	16,9	16,9		
150	07/10/2019	05.15	17,3	17,3		
151	07/10/2019	06.15	17,5	17,5		
152	07/10/2019	07.15	17,5	17,5		
153	07/10/2019	08.15	18	18		
154	07/10/2019	09.15	18	18		
155	07/10/2019	10.15	18	18		
156	07/10/2019	11.15	17,8	17,8		
157	07/10/2019	12.15	17,6	17,6		
158	07/10/2019	13.15	17,4	17,4		
159	07/10/2019	14.15	17,4	17,4		
160	07/10/2019	15.15	17,3	17,3		
161	07/10/2019	16.15	17,2	17,2		
162	07/10/2019	17.15	17,6	17,6		
163	07/10/2019	18.15	17,9	17,9		
164	07/10/2019	19.15	17,8	17,8		
165	07/10/2019	20.15	17,7	17,7		
166	07/10/2019	21.15	17,7	17,7		
167	07/10/2019	22.15	17,7	17,7		
168	07/10/2019	23.15	17,6	17,6		
169	08/10/2019	00.15	17,6	17,6		
170	08/10/2019	01.15	17,5	17,5		
171	08/10/2019	02.15	16,9	16,9		
172	08/10/2019	03.15	16,7	16,7		
173	08/10/2019	04.15	16,9	16,9		
174	08/10/2019	05.15	17,3	17,3		
175	08/10/2019	06.15	18,2	18,2		
176	08/10/2019	07.15	18,4	18,4		
177	08/10/2019	08.15	18,6	18,6		

178	08/10/2019	09.15	18,7	18,7			
179	08/10/2019	10.15	18,6	18,6			
180	08/10/2019	11.15	18,6	18,6			
181	08/10/2019	12.15	18,4	18,4			
182	08/10/2019	13.15	18,2	18,2			
183	08/10/2019	14.15	18,1	18,1			
184	08/10/2019	15.15	18,1	18,1			
185	08/10/2019	16.15	18,1	18,1			
186	08/10/2019	17.15	18	18			
187	08/10/2019	18.15	18	18			
188	08/10/2019	19.15	18	18			
189	08/10/2019	20.15	17,9	17,9			
190	08/10/2019	21.15	17,8	17,8			
191	08/10/2019	22.15	17,8	17,8			
192	08/10/2019	23.15	17,8	17,8			
193	09/10/2019	00.15	17,7	17,7			
194	09/10/2019	01.15	17,6	17,6			
195	09/10/2019	02.15	17,6	17,6			
196	09/10/2019	03.15	17,6	17,6			
197	09/10/2019	04.15	17,6	17,6			
198	09/10/2019	05.15	17,8	17,8			
199	09/10/2019	06.15	18,1	18,1			
200	09/10/2019	07.15	18,3	18,3			
201	09/10/2019	08.15	18,5	18,5			
202	09/10/2019	09.15	18,6	18,6			
203	09/10/2019	10.15	18,6	18,6			
204	09/10/2019	11.15	18,5	18,5			
205	09/10/2019	12.15	18,3	18,3			
206	09/10/2019	13.15	18	18			
207	09/10/2019	14.15	17,7	17,7			
208	09/10/2019	15.15	17	17			
209	09/10/2019	16.15	16,8	16,8			
210	09/10/2019	17.15	16,7	16,7			
211	09/10/2019	18.15	16,7	16,7			
212	09/10/2019	19.15	16,6	16,6			
213	09/10/2019	20.15	16,6	16,6			
214	09/10/2019	21.15	16,5	16,5			
215	09/10/2019	22.15	16,5	16,5			
216	09/10/2019	23.15	16,4	16,4			
217	10/10/2019	00.15	16,4	16,4			
218	10/10/2019	01.15	16,4	16,4			
219	10/10/2019	02.15	16,3	16,3			
220	10/10/2019	03.15	16,3	16,3			
221	10/10/2019	04.15	16,4	16,4			
222	10/10/2019	05.15	16,5	16,5			
223	10/10/2019	06.15	16,5	16,5			
224	10/10/2019	07.15	16,7	16,7			
225	10/10/2019	08.15	16,8	16,8			
226	10/10/2019	09.15	17,3	17,3			
227	10/10/2019	10.15	17,7	17,7			
228	10/10/2019	11.15	18,3	18,3			
229	10/10/2019	12.15	18,1	18,1			
230	10/10/2019	13.15	17,8	17,8			
231	10/10/2019	14.15	17,7	17,7			
232	10/10/2019	15.15	17,6	17,6			
233	10/10/2019	16.15	17,5	17,5			
234	10/10/2019	17.15	17,5	17,5			
235	10/10/2019	18.15	17,4	17,4			
236	10/10/2019	19.15	17,3	17,3			
237	10/10/2019	20.15	17,3	17,3			
238	10/10/2019	21.15	17,2	17,2			
239	10/10/2019	22.15	17,1	17,1			

240	10/10/2019	23.15	17,1	17,1			
241	11/10/2019	00.15	17	17			
242	11/10/2019	01.15	17	17			
243	11/10/2019	02.15	17	17			
244	11/10/2019	03.15	17,1	17,1			
245	11/10/2019	04.15	17,2	17,2			
246	11/10/2019	05.15	17,4	17,4			
247	11/10/2019	06.15	17,5	17,5			
248	11/10/2019	07.15	17,8	17,8			
249	11/10/2019	08.15	17,9	17,9			
250	11/10/2019	09.15	17,8	17,8			
251	11/10/2019	10.15	17,7	17,7			
252	11/10/2019	11.15	17,7	17,7			
253	11/10/2019	12.15	17,7	17,7			
254	11/10/2019	13.15	17,5	17,5			
255	11/10/2019	14.15	17,4	17,4			
256	11/10/2019	15.15	17,3	17,3			
257	11/10/2019	16.15	17,3	17,3			
258	11/10/2019	17.15	17,2	17,2			
259	11/10/2019	18.15	17,2	17,2			
260	11/10/2019	19.15	17,1	17,1			
261	11/10/2019	20.15	17,1	17,1			
262	11/10/2019	21.15	17	17			
263	11/10/2019	22.15	16,9	16,9			
264	11/10/2019	23.15	16,9	16,9			
265	12/10/2019	00.15	16,8	16,8			
266	12/10/2019	01.15	16,8	16,8			
267	12/10/2019	02.15	16,8	16,8			
268	12/10/2019	03.15	16	16			
269	12/10/2019	04.15	16,2	16,2			
270	12/10/2019	05.15	16,5	16,5			
271	12/10/2019	06.15	16,7	16,7			
272	12/10/2019	07.15	17	17			
273	12/10/2019	08.15	17,1	17,1			
274	12/10/2019	09.15	17,3	17,3			
275	12/10/2019	10.15	18,2	18,2			
276	12/10/2019	11.15	18	18			
277	12/10/2019	12.15	17,8	17,8			
278	12/10/2019	13.15	17,6	17,6			
279	12/10/2019	14.15	17,5	17,5			
280	12/10/2019	15.15	17,4	17,4			
281	12/10/2019	16.15	17,4	17,4			
282	12/10/2019	17.15	17,3	17,3			
283	12/10/2019	18.15	17,3	17,3			
284	12/10/2019	19.15	17,2	17,2			
285	12/10/2019	20.15	17,2	17,2			
286	12/10/2019	21.15	17,1	17,1			
287	12/10/2019	22.15	18	18			
288	12/10/2019	23.15	18	18			
289	13/10/2019	00.15	18	18			
290	13/10/2019	01.15	17,9	17,9			
291	13/10/2019	02.15	17,8	17,8			
292	13/10/2019	03.15	17,8	17,8			
293	13/10/2019	04.15	17,8	17,8			
294	13/10/2019	05.15	17,7	17,7			
295	13/10/2019	06.15	17,6	17,6			
296	13/10/2019	07.15	17,6	17,6			
297	13/10/2019	08.15	17,6	17,6			
298	13/10/2019	09.15	17,6	17,6			
299	13/10/2019	10.15	17,8	17,8			
300	13/10/2019	11.15	18,1	18,1			
301	13/10/2019	12.15	18,3	18,3			

302	13/10/2019	13.15	18,5	18,5			
303	13/10/2019	14.15	18,6	18,6			
304	13/10/2019	15.15	18,6	18,6			
305	13/10/2019	16.15	18,5	18,5			
306	13/10/2019	17.15	18,3	18,3			
307	13/10/2019	18.15	18	18			
308	13/10/2019	19.15	17,7	17,7			
309	13/10/2019	20.15	17	17			
310	13/10/2019	21.15	16,8	16,8			
311	13/10/2019	22.15	16,7	16,7			
312	13/10/2019	23.15	16,7	16,7			
313	14/10/2019	00.15	16,6	16,6			
314	14/10/2019	01.15	16,6	16,6			
315	14/10/2019	02.15	16,5	16,5			
316	14/10/2019	03.15	16,5	16,5			
317	14/10/2019	04.15	16,4	16,4			
318	14/10/2019	05.15	16,4	16,4			
319	14/10/2019	06.15	16,4	16,4			
320	14/10/2019	07.15	16,3	16,3			
321	14/10/2019	08.15	16,3	16,3			
322	14/10/2019	09.15	16,4	16,4			
323	14/10/2019	10.15	16,5	16,5			
324	14/10/2019	11.15	16,5	16,5			
325	14/10/2019	12.15	16,7	16,7			
326	14/10/2019	13.15	16,8	16,8			
327	14/10/2019	14.15	17,3	17,3			
328	14/10/2019	15.15	17,7	17,7			
329	14/10/2019	16.15	18,3	18,3			
330	14/10/2019	17.15	18,1	18,1			
331	14/10/2019	18.15	17,8	17,8			
332	14/10/2019	19.15	17,7	17,7			
333	14/10/2019	20.15	17,6	17,6			
334	14/10/2019	21.15	17,5	17,5			
335	14/10/2019	22.15	17,5	17,5			
336	14/10/2019	23.15	17,4	17,4			
337	15/10/2019	00.15	17,3	17,3			
338	15/10/2019	01.15	17,3	17,3			
339	15/10/2019	02.15	17,2	17,2			
340	15/10/2019	03.15	17,1	17,1			
341	15/10/2019	04.15	17,1	17,1			
342	15/10/2019	05.15	17	17			
343	15/10/2019	06.15	17	17			
344	15/10/2019	07.15	17	17			
345	15/10/2019	08.15	17,1	17,1			
346	15/10/2019	09.15	17,2	17,2			
347	15/10/2019	10.15	17,4	17,4			
348	15/10/2019	11.15	17,5	17,5			
349	15/10/2019	12.15	17,8	17,8			
350	15/10/2019	13.15	17,9	17,9			
351	15/10/2019	14.15	17,8	17,8			
352	15/10/2019	15.15	17,7	17,7			
353	15/10/2019	16.15	17,7	17,7			
354	15/10/2019	17.15	17,7	17,7			
355	15/10/2019	18.15	17,5	17,5			
356	15/10/2019	19.15	17,4	17,4			
357	15/10/2019	20.15	17,3	17,3			
358	15/10/2019	21.15	17,3	17,3			
359	15/10/2019	22.15	17,2	17,2			
360	15/10/2019	23.15	17,2	17,2			
361	16/10/2019	00.15	17,1	17,1			
362	16/10/2019	01.15	17,1	17,1			
363	16/10/2019	02.15	17	17			

364	16/10/2019	03.15	16,9	16,9		
365	16/10/2019	04.15	16,9	16,9		
366	16/10/2019	05.15	16,8	16,8		
367	16/10/2019	06.15	16,8	16,8		
368	16/10/2019	07.15	16,8	16,8		
369	16/10/2019	08.15	16	16		
370	16/10/2019	09.15	16,2	16,2		
371	16/10/2019	10.15	16,5	16,5		
372	16/10/2019	11.15	16,7	16,7		
373	16/10/2019	12.15	17	17		
374	16/10/2019	13.15	17,1	17,1		
375	16/10/2019	14.15	17,3	17,3		
376	16/10/2019	15.15	18,2	18,2		
377	16/10/2019	16.15	18	18		
378	16/10/2019	17.15	17,8	17,8		
379	16/10/2019	18.15	17,6	17,6		
380	16/10/2019	19.15	17,5	17,5		
381	16/10/2019	20.15	17,4	17,4		
382	16/10/2019	21.15	17,4	17,4		
383	16/10/2019	22.15	17,3	17,3		
384	16/10/2019	23.15	17,3	17,3		
385	17/10/2019	00.15	17,2	17,2		
386	17/10/2019	01.15	17,2	17,2		
387	17/10/2019	02.15	17,1	17,1		
388	17/10/2019	03.15	29,3	29,3		
389	17/10/2019	04.15	29,3	29,3		
390	17/10/2019	05.15	29,1	29,1		
391	17/10/2019	06.15	29,2	29,2		
392	17/10/2019	07.15	29,2	29,2		
393	17/10/2019	08.15	29,2	29,2		
394	17/10/2019	09.15	29,2	29,2		
395	17/10/2019	10.15	29,2	29,2		
396	17/10/2019	11.15	29,2	29,2		
397	17/10/2019	12.15	29,2	29,2		
398	17/10/2019	13.15	29,1	29,1		
399	17/10/2019	14.15	29,1	29,1		
400	17/10/2019	15.15	29,1	29,1		
401	17/10/2019	16.15	28,9	28,9		
402	17/10/2019	17.15	29	29		
403	17/10/2019	18.15	29,2	29,2		
404	17/10/2019	19.15	29,2	29,2		
405	17/10/2019	20.15	29,3	29,3		
406	17/10/2019	21.15	29,6	29,6		
407	17/10/2019	22.15	29,6	29,6		
408	17/10/2019	23.15	29,5	29,5		
409	18/10/2019	00.15	29,4	29,4		
410	18/10/2019	01.15	29,2	29,2		
411	18/10/2019	02.15	29,1	29,1		
412	18/10/2019	03.15	29,3	29,3		
413	18/10/2019	04.15	29,2	29,2		
414	18/10/2019	05.15	29,2	29,2		
415	18/10/2019	06.15	29,2	29,2		
416	18/10/2019	07.15	29,1	29,1		
417	18/10/2019	08.15	29,1	29,1		
418	18/10/2019	09.15	29,1	29,1		
419	18/10/2019	10.15	29,1	29,1		
420	18/10/2019	11.15	29,1	29,1		
421	18/10/2019	12.15	29	29		
422	18/10/2019	13.15	29,1	29,1		
423	18/10/2019	14.15	29	29		
424	18/10/2019	15.15	28,9	28,9		
425	18/10/2019	16.15	29	29		

426	18/10/2019	17.15	29,1	29,1		
427	18/10/2019	18.15	29,5	29,5		
428	18/10/2019	19.15	29,7	29,7		
429	18/10/2019	20.15	29,7	29,7		
430	18/10/2019	21.15	29,8	29,8		
431	18/10/2019	22.15	29,8	29,8		
432	18/10/2019	23.15	29,6	29,6		
433	19/10/2019	00.15	29,5	29,5		
434	19/10/2019	01.15	18,2	18,2		
435	19/10/2019	02.15	18,3	18,3		
436	19/10/2019	03.15	18,3	18,3		
437	19/10/2019	04.15	18,3	18,3		
438	19/10/2019	05.15	18,1	18,1		
439	19/10/2019	06.15	17,8	17,8		
440	19/10/2019	07.15	17,7	17,7		
441	19/10/2019	08.15	17,5	17,5		
442	19/10/2019	09.15	17,5	17,5		
443	19/10/2019	10.15	17,6	17,6		
444	19/10/2019	11.15	17,4	17,4		
445	19/10/2019	12.15	17,3	17,3		
446	19/10/2019	13.15	17,2	17,2		
447	19/10/2019	14.15	17	17		
448	19/10/2019	15.15	17	17		
449	19/10/2019	16.15	16,8	16,8		
450	19/10/2019	17.15	16,5	16,5		
451	19/10/2019	18.15	16,5	16,5		
452	19/10/2019	19.15	16,6	16,6		
453	19/10/2019	20.15	16,9	16,9		
454	19/10/2019	21.15	17,1	17,1		
455	19/10/2019	22.15	17,6	17,6		
456	19/10/2019	23.15	18	18		
457	20/10/2019	00.15	18,4	18,4		
458	20/10/2019	01.15	18,6	18,6		
459	20/10/2019	02.15	18,8	18,8		
460	20/10/2019	03.15	18,7	18,7		
461	20/10/2019	04.15	18,2	18,2		
462	20/10/2019	05.15	18	18		
463	20/10/2019	06.15	17,8	17,8		
464	20/10/2019	07.15	17,5	17,5		
465	20/10/2019	08.15	17,4	17,4		
466	20/10/2019	09.15	16,4	16,4		
467	20/10/2019	10.15	16,4	16,4		
468	20/10/2019	11.15	16,5	16,5		
469	20/10/2019	12.15	16,6	16,6		
470	20/10/2019	13.15	16,7	16,7		
471	20/10/2019	14.15	16,6	16,6		
472	20/10/2019	15.15	16,4	16,4		
473	20/10/2019	16.15	16,4	16,4		
474	20/10/2019	17.15	16,6	16,6		
475	20/10/2019	18.15	16,6	16,6		
476	20/10/2019	19.15	16,5	16,5		
477	20/10/2019	20.15	16,5	16,5		
478	20/10/2019	21.15	16,4	16,4		
479	20/10/2019	22.15	16,4	16,4		
480	20/10/2019	23.15	16,4	16,4		
481	21/10/2019	00.15	16,4	16,4		
482	21/10/2019	01.15	16,3	16,3		
483	21/10/2019	02.15	16,2	16,2		
484	21/10/2019	03.15	16,5	16,5		
485	21/10/2019	04.15	16,8	16,8		
486	21/10/2019	05.15	16,7	16,7		
487	21/10/2019	06.15	16,7	16,7		

488	21/10/2019	07.15	16,6	16,6		
489	21/10/2019	08.15	16,6	16,6		
490	21/10/2019	09.15	16,5	16,5		
491	21/10/2019	10.15	16,5	16,5		
492	21/10/2019	11.15	16,4	16,4		
493	21/10/2019	12.15	16,4	16,4		
494	21/10/2019	13.15	16,4	16,4		
495	21/10/2019	14.15	16,4	16,4		
496	21/10/2019	15.15	15,6	15,6		
497	21/10/2019	16.15	16	16		
498	21/10/2019	17.15	17,1	17,1		
499	21/10/2019	18.15	17,4	17,4		
500	21/10/2019	19.15	16,9	16,9		
501	21/10/2019	20.15	17	17		
502	21/10/2019	21.15	17	17		
503	21/10/2019	22.15	17,1	17,1		
504	21/10/2019	23.15	17,4	17,4		
505	22/10/2019	00.15	17,3	17,3		
506	22/10/2019	01.15	17,2	17,2		
507	22/10/2019	02.15	17,1	17,1		
508	22/10/2019	03.15	17,1	17,1		
509	22/10/2019	04.15	17	17		
510	22/10/2019	05.15	17	17		
511	22/10/2019	06.15	11,8	11,8		
512	22/10/2019	07.15	11,7	11,7		
513	22/10/2019	08.15	11,7	11,7		
514	22/10/2019	09.15	11,6	11,6		
515	22/10/2019	10.15	11,5	11,5		
516	22/10/2019	11.15	11,4	11,4		
517	22/10/2019	12.15	11,3	11,3		
518	22/10/2019	13.15	11,2	11,2		
519	22/10/2019	14.15	11,2	11,2		
520	22/10/2019	15.15	11,1	11,1		
521	22/10/2019	16.15	11,1	11,1		
522	22/10/2019	17.15	11	11		
523	22/10/2019	18.15	11	11		
524	22/10/2019	19.15	10,9	10,9		
525	22/10/2019	20.15	10,9	10,9		
526	22/10/2019	21.15	10,9	10,9		
527	22/10/2019	22.15	10,8	10,8		
528	22/10/2019	23.15	10,8	10,8		
529	23/10/2019	00.15	10,8	10,8		
530	23/10/2019	01.15	10,9	10,9		
531	23/10/2019	02.15	10,9	10,9		
532	23/10/2019	03.15	16,4	16,4		
533	23/10/2019	04.15	16,4	16,4		
534	23/10/2019	05.15	16,3	16,3		
535	23/10/2019	06.15	16,3	16,3		
536	23/10/2019	07.15	16	16		
537	23/10/2019	08.15	15,3	15,3		
538	23/10/2019	09.15	15,2	15,2		
539	23/10/2019	10.15	14,9	14,9		
540	23/10/2019	11.15	13,4	13,4		
541	23/10/2019	12.15	14,5	14,5		
542	23/10/2019	13.15	16,4	16,4		
543	23/10/2019	14.15	17,9	17,9		
544	23/10/2019	15.15	19,4	19,4		
545	23/10/2019	16.15	20,4	20,4		
546	23/10/2019	17.15	21	21		
547	23/10/2019	18.15	21,2	21,2		
548	23/10/2019	19.15	21	21		
549	23/10/2019	20.15	19,7	19,7		

550	23/10/2019	21.15	18,4	18,4			
551	23/10/2019	22.15	17,5	17,5			
552	23/10/2019	23.15	16,7	16,7			
553	24/10/2019	00.15	16,9	16,9			
554	24/10/2019	01.15	16,9	16,9			
555	24/10/2019	02.15	16,9	16,9			
556	24/10/2019	03.15	16,8	16,8			
557	24/10/2019	04.15	16,8	16,8			
558	24/10/2019	05.15	16,8	16,8			
559	24/10/2019	06.15	16,7	16,7			
560	24/10/2019	07.15	16,7	16,7			
561	24/10/2019	08.15	16,6	16,6			
562	24/10/2019	09.15	16,6	16,6			
563	24/10/2019	10.15	15,7	15,7			
564	24/10/2019	11.15	14,5	14,5			
565	24/10/2019	12.15	15,5	15,5			
566	24/10/2019	13.15	17,1	17,1			
567	24/10/2019	14.15	18,7	18,7			
568	24/10/2019	15.15	19,8	19,8			
569	24/10/2019	16.15	20,8	20,8			
570	24/10/2019	17.15	21,2	21,2			
571	24/10/2019	18.15	21,2	21,2			
572	24/10/2019	19.15	20,7	20,7			
573	24/10/2019	20.15	18,7	18,7			
574	24/10/2019	21.15	17	17			
575	24/10/2019	22.15	16,1	16,1			
576	24/10/2019	23.15	15,1	15,1			
577	25/10/2019	00.15	15,5	15,5			
578	25/10/2019	01.15	16,2	16,2			
579	25/10/2019	02.15	16,4	16,4			
580	25/10/2019	03.15	16,5	16,5			
581	25/10/2019	04.15	16,6	16,6			
582	25/10/2019	05.15	16,5	16,5			
583	25/10/2019	06.15	16,4	16,4			
584	25/10/2019	07.15	16	16			
585	25/10/2019	08.15	15,5	15,5			
586	25/10/2019	09.15	15,5	15,5			
587	25/10/2019	10.15	14,9	14,9			
588	25/10/2019	11.15	13	13			
589	25/10/2019	12.15	13,9	13,9			
590	25/10/2019	13.15	15,8	15,8			
591	25/10/2019	14.15	16,5	16,5			
592	25/10/2019	15.15	16,6	16,6			
593	25/10/2019	16.15	16,8	16,8			
594	25/10/2019	17.15	16,8	16,8			
595	25/10/2019	18.15	16,8	16,8			
596	25/10/2019	19.15	16,6	16,6			
597	25/10/2019	20.15	16,4	16,4			
598	25/10/2019	21.15	16,3	16,3			
599	25/10/2019	22.15	16,2	16,2			
600	25/10/2019	23.15	16,5	16,5			
601	26/10/2019	00.15	16,8	16,8			
602	26/10/2019	01.15	16,7	16,7			
603	26/10/2019	02.15	16,7	16,7			
604	26/10/2019	03.15	16,6	16,6			
605	26/10/2019	04.15	16,6	16,6			
606	26/10/2019	05.15	16,5	16,5			
607	26/10/2019	06.15	16,5	16,5			
608	26/10/2019	07.15	16,4	16,4			
609	26/10/2019	08.15	16,4	16,4			
610	26/10/2019	09.15	16,4	16,4			
611	26/10/2019	10.15	16,4	16,4			

612	26/10/2019	11.15	15,6	15,6			
613	26/10/2019	12.15	16	16			
614	26/10/2019	13.15	17,1	17,1			
615	26/10/2019	14.15	17,4	17,4			
616	26/10/2019	15.15	16,9	16,9			
617	26/10/2019	16.15	17	17			
618	26/10/2019	17.15	17	17			
619	26/10/2019	18.15	17,1	17,1			
620	26/10/2019	19.15	17,4	17,4			
621	26/10/2019	20.15	17,3	17,3			
622	26/10/2019	21.15	17,2	17,2			
623	26/10/2019	22.15	17,1	17,1			
624	26/10/2019	23.15	17,1	17,1			
625	27/10/2019	00.15	17	17			
626	27/10/2019	01.15	17	17			
627	27/10/2019	02.15	16,9	16,9			
628	27/10/2019	03.15	16,9	16,9			
629	27/10/2019	04.15	16,8	16,8			
630	27/10/2019	05.15	16,8	16,8			
631	27/10/2019	06.15	16,7	16,7			
632	27/10/2019	07.15	16,7	16,7			
633	27/10/2019	08.15	16,7	16,7			
634	27/10/2019	09.15	16,6	16,6			
635	27/10/2019	10.15	16,6	16,6			
636	27/10/2019	11.15	16,7	16,7			
637	27/10/2019	12.15	16,8	16,8			
638	27/10/2019	13.15	17	17			
639	27/10/2019	14.15	16,8	16,8			
640	27/10/2019	15.15	16,9	16,9			
641	27/10/2019	16.15	17	17			
642	27/10/2019	17.15	17,1	17,1			
643	27/10/2019	18.15	17,1	17,1			
644	27/10/2019	19.15	17,1	17,1			
645	27/10/2019	20.15	16,7	16,7			
646	27/10/2019	21.15	16,7	16,7			
647	27/10/2019	22.15	16,5	16,5			
648	27/10/2019	23.15	16,4	16,4			
649	28/10/2019	00.15	16,3	16,3			
650	28/10/2019	01.15	16,3	16,3			
651	28/10/2019	02.15	16,2	16,2			
652	28/10/2019	03.15	16,2	16,2			
653	28/10/2019	04.15	16,1	16,1			
654	28/10/2019	05.15	16,1	16,1			
655	28/10/2019	06.15	16,1	16,1			
656	28/10/2019	07.15	16	16			
657	28/10/2019	08.15	16	16			
658	28/10/2019	09.15	15,9	15,9			
659	28/10/2019	10.15	15,1	15,1			
660	28/10/2019	11.15	13,9	13,9			
661	28/10/2019	12.15	14,7	14,7			
662	28/10/2019	13.15	15,8	15,8			
663	28/10/2019	14.15	16	16			
664	28/10/2019	15.15	16,2	16,2			
665	28/10/2019	16.15	16,4	16,4			
666	28/10/2019	17.15	16,4	16,4			
667	28/10/2019	18.15	16,5	16,5			
668	28/10/2019	19.15	16,6	16,6			
669	28/10/2019	20.15	17,1	17,1			
670	28/10/2019	21.15	10,9	10,9			
671	28/10/2019	22.15	10,9	10,9			
672	28/10/2019	23.15	10,8	10,8			
673	29/10/2019	00.15	10,8	10,8			

674	29/10/2019	01.15	10,8	10,8			
675	29/10/2019	02.15	10,9	10,9			
676	29/10/2019	03.15	10,9	10,9			
677	29/10/2019	04.15	10,9	10,9			
678	29/10/2019	05.15	16,4	16,4			
679	29/10/2019	06.15	15,7	15,7			
680	29/10/2019	07.15	15,6	15,6			
681	29/10/2019	08.15	15,2	15,2			
682	29/10/2019	09.15	15	15			
683	29/10/2019	10.15	15,1	15,1			
684	29/10/2019	11.15	15,2	15,2			
685	29/10/2019	12.15	15,6	15,6			
686	29/10/2019	13.15	15,8	15,8			
687	29/10/2019	14.15	15,8	15,8			
688	29/10/2019	15.15	15,7	15,7			
689	29/10/2019	16.15	15,7	15,7			
690	29/10/2019	17.15	15,4	15,4			
691	29/10/2019	18.15	15,3	15,3			
692	29/10/2019	19.15	15,3	15,3			
693	29/10/2019	20.15	15,2	15,2			
694	29/10/2019	21.15	15,1	15,1			
695	29/10/2019	22.15	15,1	15,1			
696	29/10/2019	23.15	15	15			
697	30/10/2019	00.15	14,9	14,9			
698	30/10/2019	01.15	14,9	14,9			
699	30/10/2019	02.15	14,8	14,8			
700	30/10/2019	03.15	14,8	14,8			
701	30/10/2019	04.15	14,7	14,7			
702	30/10/2019	05.15	14,6	14,6			
703	30/10/2019	06.15	14,6	14,6			
704	30/10/2019	07.15	14,5	14,5			
705	30/10/2019	08.15	14,9	14,9			
706	30/10/2019	09.15	13,6	13,6			
707	30/10/2019	10.15	13,9	13,9			
708	30/10/2019	11.15	14,9	14,9			
709	30/10/2019	12.15	15,1	15,1			
710	30/10/2019	13.15	15,3	15,3			
711	30/10/2019	14.15	15,5	15,5			
712	30/10/2019	15.15	16,4	16,4			
713	30/10/2019	16.15	16,6	16,6			
714	30/10/2019	17.15	16,4	16,4			
715	30/10/2019	18.15	16,2	16,2			
716	30/10/2019	19.15	16,1	16,1			
717	30/10/2019	20.15	16	16			
718	30/10/2019	21.15	15,8	15,8			
719	30/10/2019	22.15	15,7	15,7			
720	30/10/2019	23.15	15,6	15,6			
721	31/10/2019	00.15	15,6	15,6			
722	31/10/2019	01.15	15,5	15,5			
723	31/10/2019	02.15	15,5	15,5			
724	31/10/2019	03.15	15,5	15,5			
725	31/10/2019	04.15	15,4	15,4			
726	31/10/2019	05.15	15,4	15,4			
727	31/10/2019	06.15	15,3	15,3			
728	31/10/2019	07.15	15,3	15,3			
729	31/10/2019	08.15	14,9	14,9			
730	31/10/2019	09.15	14,9	14,9			
731	31/10/2019	10.15	14,9	14,9			
732	31/10/2019	11.15	14,8	14,8			
733	31/10/2019	12.15	14,8	14,8			
734	31/10/2019	13.15	14,7	14,7			
735	31/10/2019	14.15	14,6	14,6			

736	31/10/2019	15.15	14,6	14,6			
737	31/10/2019	16.15	14,5	14,5			
738	31/10/2019	17.15	15,7	15,7			
739	31/10/2019	18.15	15,6	15,6			
740	31/10/2019	19.15	15,6	15,6			
741	31/10/2019	20.15	15,5	15,5			
742	31/10/2019	21.15	14,9	14,9			
743	31/10/2019	22.15	13,6	13,6			
744	31/10/2019	23.15	13,9	13,9			

Data	Q/gg [mc/gg]
01/10/2019	45.958
02/10/2019	47.198
03/10/2019	48.734
04/10/2019	55.029
05/10/2019	48.474
06/10/2019	48.474
07/10/2019	48.474
08/10/2019	54.645
09/10/2019	39.871
10/10/2019	46.602
11/10/2019	40.449
12/10/2019	42.338
13/10/2019	42.338
14/10/2019	42.338
15/10/2019	45.010
16/10/2019	42.155
17/10/2019	44.627
18/10/2019	44.627
19/10/2019	43.613
20/10/2019	43.613
21/10/2019	43.613
22/10/2019	43.935
23/10/2019	40.293
24/10/2019	48.331
25/10/2019	47.876
26/10/2019	45.662
27/10/2019	45.662
28/10/2019	45.662
29/10/2019	42.679
30/10/2019	42.770
31/10/2019	45.233

Sommano **1.406.282** **Mc**

Q media giornaliera **45.364** **Mc/giorno**

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/11/19 / 30/11/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**06/11/19 10.08**
Ultima Lettura :	**30/11/19 23.26**
Numero Letture :	**187**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	06/11/19	10.08	55	7,7
2	06/11/19	11.08	54,8	7,7
3	06/11/19	12.08	54,6	7,6
4	06/11/19	13.08	54,4	7,6
5	06/11/19	14.08	54,5	7,6
6	06/11/19	15.08	54,7	7,7
7	06/11/19	16.08	54,9	7,7
8	06/11/19	17.08	54,7	7,7
9	06/11/19	18.08	54,5	7,6
10	06/11/19	19.08	54,5	7,6
11	06/11/19	20.08	54,3	7,6
12	06/11/19	21.08	54,3	7,6
13	06/11/19	22.08	54,3	7,6
14	06/11/19	23.08	54,4	7,6
15	07/11/19	00.08	54,3	7,6
16	07/11/19	01.08	54,4	7,6
17	07/11/19	02.08	54,4	7,6
18	07/11/19	03.08	54,4	7,6
19	07/11/19	04.08	54,2	7,6
20	07/11/19	05.08	54,1	7,6
21	07/11/19	06.08	54,2	7,6
22	07/11/19	07.08	54,4	7,6
23	07/11/19	08.08	54,6	7,7
24	07/11/19	09.08	55,4	7,8
25	07/11/19	10.08	55,2	7,7
26	07/11/19	11.08	54,5	7,6
27	07/11/19	12.08	54,3	7,6
28	07/11/19	13.08	54,2	7,6
29	07/11/19	14.08	54,2	7,6
30	07/11/19	15.08	54,1	7,6
31	07/11/19	16.08	54,1	7,6
32	07/11/19	17.08	54,2	7,6
33	07/11/19	18.08	54,2	7,6
34	07/11/19	19.08	54,2	7,6
35	07/11/19	20.08	54,1	7,6
36	07/11/19	21.08	54,2	7,6
37	07/11/19	22.08	54,2	7,6
38	07/11/19	23.08	54,3	7,6
39	08/11/19	00.08	54,3	7,6
40	08/11/19	01.08	54,5	7,6
41	08/11/19	02.08	54,6	7,6
42	08/11/19	03.08	54,7	7,7
43	08/11/19	04.08	54,7	7,7
44	08/11/19	05.08	54,9	7,7
45	08/11/19	06.08	55,1	7,7
46	08/11/19	07.08	55,3	7,7
47	08/11/19	08.08	55,3	7,7
48	08/11/19	09.08	55	7,7
49	08/11/19	10.08	54,9	7,7
50	08/11/19	11.08	54,6	7,6
51	08/11/19	12.08	54,5	7,6
52	08/11/19	13.08	54,5	7,6
53	08/11/19	14.08	54,6	7,6

54	08/11/19	15.08	54,5	7,6		
55	08/11/19	16.08	54,5	7,6		
56	08/11/19	17.08	54,6	7,6		
57	08/11/19	18.08	54,6	7,7		
58	08/11/19	19.08	54,8	7,7		
59	08/11/19	20.08	55,1	7,7		
60	08/11/19	21.08	55,2	7,7		
61	08/11/19	22.08	55	7,7		
62	08/11/19	23.08	55,1	7,7		
63	09/11/19	00.08	55,1	7,7		
64	09/11/19	01.08	55,1	7,7		
65	09/11/19	02.08	55,3	7,7		
66	09/11/19	03.08	55,3	7,7		
67	09/11/19	04.08	55,3	7,7		
68	09/11/19	05.08	55,4	7,8		
69	09/11/19	06.08	55,7	7,8		
70	09/11/19	07.08	55,7	7,8		
71	09/11/19	08.08	55,7	7,8		
72	09/11/19	09.08	55,7	7,8		
73	09/11/19	10.08	55,4	7,8		
74	09/11/19	11.08	55,2	7,7		
75	09/11/19	12.08	54,9	7,7		
76	09/11/19	13.08	55	7,7		
77	09/11/19	14.08	54,9	7,7		
78	09/11/19	15.08	54,8	7,7		
79	09/11/19	16.08	55	7,7		
80	09/11/19	17.08	55,4	7,8		
81	09/11/19	18.08	55,3	7,7		
82	09/11/19	19.08	55,2	7,7		
83	09/11/19	20.08	55,2	7,7		
84	09/11/19	21.08	55,1	7,7		
85	09/11/19	22.08	55,1	7,7		
86	09/11/19	23.08	55,2	7,7		
87	10/11/19	00.08	55,3	7,7		
88	10/11/19	01.08	55,4	7,8		
89	10/11/19	02.08	55,4	7,7		
90	10/11/19	03.08	55,5	7,8		
91	10/11/19	04.08	55,4	7,8		
92	10/11/19	05.08	55,5	7,8		
93	10/11/19	06.08	55,6	7,8		
94	10/11/19	07.08	55,7	7,8		
95	10/11/19	08.08	55,7	7,8		
96	10/11/19	09.08	55,5	7,8		
97	10/11/19	10.08	55,2	7,7		
98	10/11/19	11.08	55,3	7,7		
99	10/11/19	12.08	55,2	7,7		
100	10/11/19	13.08	55,2	7,7		
101	10/11/19	14.08	55,2	7,7		
102	10/11/19	15.08	55,2	7,7		
103	10/11/19	16.08	55,2	7,7		
104	10/11/19	17.08	55,1	7,7		
105	10/11/19	18.08	55,2	7,7		
106	27/11/19	14.26	54,5	7,6		
107	27/11/19	15.26	54,6	7,6		
108	27/11/19	16.26	54,6	7,6		
109	27/11/19	17.26	54,6	7,6		
110	27/11/19	18.26	54,6	7,6		
111	27/11/19	19.26	54,6	7,6		
112	27/11/19	20.26	54,7	7,7		
113	27/11/19	21.26	54,8	7,7		
114	27/11/19	22.26	54,8	7,7		
115	27/11/19	23.26	54,9	7,7		

116	28/11/19	00.26	55	7,7		
117	28/11/19	01.26	55,1	7,7		
118	28/11/19	02.26	55,2	7,7		
119	28/11/19	03.26	55,3	7,7		
120	28/11/19	04.26	55,3	7,7		
121	28/11/19	05.26	55,4	7,7		
122	28/11/19	06.26	55,4	7,8		
123	28/11/19	07.26	55,4	7,8		
124	28/11/19	08.26	55,4	7,8		
125	28/11/19	09.26	55,3	7,7		
126	28/11/19	10.26	55,2	7,7		
127	28/11/19	11.26	55	7,7		
128	28/11/19	12.26	54,9	7,7		
129	28/11/19	13.26	55	7,7		
130	28/11/19	14.26	55	7,7		
131	28/11/19	15.26	55	7,7		
132	28/11/19	16.26	54,9	7,7		
133	28/11/19	17.26	55	7,7		
134	28/11/19	18.26	55,1	7,7		
135	28/11/19	19.26	55,2	7,7		
136	28/11/19	20.26	55,3	7,7		
137	28/11/19	21.26	55,2	7,7		
138	28/11/19	22.26	55,3	7,7		
139	28/11/19	23.26	55,3	7,7		
140	29/11/19	00.26	55,4	7,8		
141	29/11/19	01.26	55,3	7,7		
142	29/11/19	02.26	55,3	7,7		
143	29/11/19	03.26	55,3	7,7		
144	29/11/19	04.26	55,5	7,8		
145	29/11/19	05.26	55,6	7,8		
146	29/11/19	06.26	55,6	7,8		
147	29/11/19	07.26	55,8	7,8		
148	29/11/19	08.26	55,7	7,8		
149	29/11/19	09.26	55,6	7,8		
150	29/11/19	10.26	55,7	7,8		
151	29/11/19	11.26	55,6	7,8		
152	29/11/19	12.26	55,5	7,8		
153	29/11/19	13.26	55,4	7,7		
154	29/11/19	14.26	55,3	7,7		
155	29/11/19	15.26	55,3	7,7		
156	29/11/19	16.26	55,3	7,7		
157	29/11/19	17.26	55,3	7,7		
158	29/11/19	18.26	55,3	7,7		
159	29/11/19	19.26	55,2	7,7		
160	29/11/19	20.26	55,2	7,7		
161	29/11/19	21.26	55,2	7,7		
162	29/11/19	22.26	55,2	7,7		
163	29/11/19	23.26	55,2	7,7		
164	30/11/19	00.26	55,2	7,7		
165	30/11/19	01.26	55,2	7,7		
166	30/11/19	02.26	55,3	7,7		
167	30/11/19	03.26	55,2	7,7		
168	30/11/19	04.26	55,3	7,7		
169	30/11/19	05.26	55,3	7,7		
170	30/11/19	06.26	55,5	7,8		
171	30/11/19	07.26	55,6	7,8		
172	30/11/19	08.26	55,6	7,8		
173	30/11/19	09.26	55,5	7,8		
174	30/11/19	10.26	55,4	7,8		
175	30/11/19	11.26	55,4	7,7		
176	30/11/19	12.26	55,1	7,7		
177	30/11/19	13.26	55,2	7,7		

178	30/11/19	14.26	55,2	7,7		
179	30/11/19	15.26	55,1	7,7		
180	30/11/19	16.26	55,1	7,7		
181	30/11/19	17.26	55,1	7,7		
182	30/11/19	18.26	55,2	7,7		
183	30/11/19	19.26	55,2	7,7		
184	30/11/19	20.26	55,2	7,7		
185	30/11/19	21.26	55,2	7,7		
186	30/11/19	22.26	55,2	7,7		
187	30/11/19	23.26	55,1	7,7		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/11/19 / 30/11/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**06/11/19 10.08**
Ultima Lettura :	**30/11/19 23.26**
Numero Letture :	**187**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	06/11/19	10.08	0	0
2	06/11/19	11.08	25	37,4
3	06/11/19	12.08	23,3	38,9
4	06/11/19	13.08	22,8	39,3
5	06/11/19	14.08	25,8	36,7
6	06/11/19	15.08	25,9	36,7
7	06/11/19	16.08	27	35,8
8	06/11/19	17.08	27	35,8
9	06/11/19	18.08	26,4	36,3
10	06/11/19	19.08	25,5	37
11	06/11/19	20.08	23,8	38,4
12	06/11/19	21.08	22,5	39,6
13	06/11/19	22.08	24,1	38,2
14	06/11/19	23.08	24,9	37,5
15	07/11/19	00.08	24,8	37,6
16	07/11/19	01.08	24,9	37,5
17	07/11/19	02.08	25,4	37
18	07/11/19	03.08	25,4	37,1
19	07/11/19	04.08	25,2	37,3
20	07/11/19	05.08	24,8	37,6
21	07/11/19	06.08	24,9	37,5
22	07/11/19	07.08	25,1	37,3
23	07/11/19	08.08	24,5	37,8
24	07/11/19	09.08	25,3	37,2
25	07/11/19	10.08	25,7	36,8
26	07/11/19	11.08	25,9	36,7
27	07/11/19	12.08	25,5	37
28	07/11/19	13.08	24,7	37,7
29	07/11/19	14.08	24,6	37,8
30	07/11/19	15.08	24,3	38
31	07/11/19	16.08	24	38,3
32	07/11/19	17.08	24,1	38,2
33	07/11/19	18.08	24	38,3
34	07/11/19	19.08	24	38,3
35	07/11/19	20.08	23,7	38,6
36	07/11/19	21.08	23,7	38,5
37	07/11/19	22.08	23,8	38,4
38	07/11/19	23.08	24,1	38,2
39	08/11/19	00.08	24,5	37,8
40	08/11/19	01.08	24,8	37,6
41	08/11/19	02.08	25,1	37,3
42	08/11/19	03.08	25,9	36,6
43	08/11/19	04.08	26,1	36,5
44	08/11/19	05.08	26,5	36,2
45	08/11/19	06.08	27,5	35,4
46	08/11/19	07.08	28,8	34,4
47	08/11/19	08.08	29,3	34,1
48	08/11/19	09.08	28,5	34,7
49	08/11/19	10.08	27,5	35,4
50	08/11/19	11.08	25,3	37,2
51	08/11/19	12.08	23,7	38,5
52	08/11/19	13.08	22,9	39,3
53	08/11/19	14.08	24,1	38,2

54	08/11/19	15.08	23,6	38,6		
55	08/11/19	16.08	23	39,1		
56	08/11/19	17.08	25,9	36,6		
57	08/11/19	18.08	27,8	35,2		
58	08/11/19	19.08	27,3	35,6		
59	08/11/19	20.08	28,1	35		
60	08/11/19	21.08	28,2	34,9		
61	08/11/19	22.08	27,3	35,5		
62	08/11/19	23.08	27,6	35,3		
63	09/11/19	00.08	28	35,1		
64	09/11/19	01.08	27,4	35,5		
65	09/11/19	02.08	28,2	34,9		
66	09/11/19	03.08	28,4	34,7		
67	09/11/19	04.08	28	35		
68	09/11/19	05.08	28,6	34,6		
69	09/11/19	06.08	29,1	34,2		
70	09/11/19	07.08	30,7	33,1		
71	09/11/19	08.08	30,8	33		
72	09/11/19	09.08	30,5	33,2		
73	09/11/19	10.08	29,8	33,7		
74	09/11/19	11.08	28,5	34,6		
75	09/11/19	12.08	26,3	36,4		
76	09/11/19	13.08	27,6	35,3		
77	09/11/19	14.08	26,4	36,3		
78	09/11/19	15.08	25,6	36,9		
79	09/11/19	16.08	26,6	36,1		
80	09/11/19	17.08	26,6	36,1		
81	09/11/19	18.08	26,8	36		
82	09/11/19	19.08	26,3	36,4		
83	09/11/19	20.08	25,8	36,8		
84	09/11/19	21.08	24,7	37,7		
85	09/11/19	22.08	24,3	38		
86	09/11/19	23.08	24,9	37,5		
87	10/11/19	00.08	24,8	37,6		
88	10/11/19	01.08	25,2	37,3		
89	10/11/19	02.08	25,3	37,2		
90	10/11/19	03.08	25,3	37,1		
91	10/11/19	04.08	25,3	37,2		
92	10/11/19	05.08	25,6	36,9		
93	10/11/19	06.08	26,2	36,4		
94	10/11/19	07.08	26,4	36,2		
95	10/11/19	08.08	26,7	36		
96	10/11/19	09.08	26,4	36,3		
97	10/11/19	10.08	24,9	37,5		
98	10/11/19	11.08	25,2	37,2		
99	10/11/19	12.08	24,6	37,8		
100	10/11/19	13.08	23,3	38,9		
101	10/11/19	14.08	23,1	39,1		
102	10/11/19	15.08	22,1	40		
103	10/11/19	16.08	21,5	40,5		
104	10/11/19	17.08	24	38,3		
105	10/11/19	18.08	25,2	37,3		
106	27/11/19	14.26	0	0		
107	27/11/19	15.26	21,9	40,1		
108	27/11/19	16.26	22,7	39,4		
109	27/11/19	17.26	24,9	37,5		
110	27/11/19	18.26	25	37,4		
111	27/11/19	19.26	25,2	37,2		
112	27/11/19	20.26	26,5	36,1		
113	27/11/19	21.26	27,1	35,7		
114	27/11/19	22.26	26,8	35,9		
115	27/11/19	23.26	27	35,8		

116	28/11/19	00.26	27,3	35,5			
117	28/11/19	01.26	26,8	35,9			
118	28/11/19	02.26	26,6	36,1			
119	28/11/19	03.26	27,6	35,3			
120	28/11/19	04.26	27,6	35,3			
121	28/11/19	05.26	27,9	35,1			
122	28/11/19	06.26	27,9	35,1			
123	28/11/19	07.26	28,8	34,5			
124	28/11/19	08.26	28,5	34,7			
125	28/11/19	09.26	27,8	35,1			
126	28/11/19	10.26	27,2	35,7			
127	28/11/19	11.26	26,8	36			
128	28/11/19	12.26	26,5	36,1			
129	28/11/19	13.26	26	36,6			
130	28/11/19	14.26	25,7	36,8			
131	28/11/19	15.26	25,6	36,9			
132	28/11/19	16.26	24,9	37,5			
133	28/11/19	17.26	25,2	37,3			
134	28/11/19	18.26	25,3	37,1			
135	28/11/19	19.26	25,4	37			
136	28/11/19	20.26	25,7	36,8			
137	28/11/19	21.26	25,8	36,8			
138	28/11/19	22.26	25,9	36,7			
139	28/11/19	23.26	25,8	36,8			
140	29/11/19	00.26	26,3	36,4			
141	29/11/19	01.26	26,2	36,4			
142	29/11/19	02.26	26,5	36,2			
143	29/11/19	03.26	26,8	36			
144	29/11/19	04.26	25,9	36,6			
145	29/11/19	05.26	26,6	36,1			
146	29/11/19	06.26	26,9	35,8			
147	29/11/19	07.26	28,5	34,6			
148	29/11/19	08.26	28	35			
149	29/11/19	09.26	29,5	33,9			
150	29/11/19	10.26	29	34,3			
151	29/11/19	11.26	27,7	35,2			
152	29/11/19	12.26	27,9	35,1			
153	29/11/19	13.26	26,3	36,3			
154	29/11/19	14.26	24,8	37,5			
155	29/11/19	15.26	24,9	37,5			
156	29/11/19	16.26	24	38,2			
157	29/11/19	17.26	25,6	36,9			
158	29/11/19	18.26	26	36,6			
159	29/11/19	19.26	26	36,6			
160	29/11/19	20.26	25,7	36,8			
161	29/11/19	21.26	25,8	36,8			
162	29/11/19	22.26	25,8	36,7			
163	29/11/19	23.26	25,8	36,7			
164	30/11/19	00.26	25,3	37,1			
165	30/11/19	01.26	25,1	37,3			
166	30/11/19	02.26	25,6	36,9			
167	30/11/19	03.26	25,2	37,3			
168	30/11/19	04.26	25,2	37,2			
169	30/11/19	05.26	25,5	37			
170	30/11/19	06.26	26,6	36,1			
171	30/11/19	07.26	29,1	34,2			
172	30/11/19	08.26	28,7	34,5			
173	30/11/19	09.26	27,6	35,4			
174	30/11/19	10.26	28,1	34,9			
175	30/11/19	11.26	26,9	35,9			
176	30/11/19	12.26	25,5	37			
177	30/11/19	13.26	25,8	36,7			

178	30/11/19	14.26	25,6	36,9			
179	30/11/19	15.26	25,9	36,7			
180	30/11/19	16.26	24,1	38,2			
181	30/11/19	17.26	24,1	38,2			
182	30/11/19	18.26	24,1	38,1			
183	30/11/19	19.26	24,1	38,2			
184	30/11/19	20.26	23,9	38,3			
185	30/11/19	21.26	24	38,2			
186	30/11/19	22.26	23,6	38,6			
187	30/11/19	23.26	23,9	38,4			

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/11/19 / 30/11/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**06/11/19 10.08**
Ultima Lettura :	**30/11/19 23.26**
Numero Letture :	**187**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	06/11/19	10.08	55	7,7
2	06/11/19	11.08	54,8	7,7
3	06/11/19	12.08	54,6	7,6
4	06/11/19	13.08	54,4	7,6
5	06/11/19	14.08	54,5	7,6
6	06/11/19	15.08	54,7	7,7
7	06/11/19	16.08	54,9	7,7
8	06/11/19	17.08	54,7	7,7
9	06/11/19	18.08	54,5	7,6
10	06/11/19	19.08	54,5	7,6
11	06/11/19	20.08	54,3	7,6
12	06/11/19	21.08	54,3	7,6
13	06/11/19	22.08	54,3	7,6
14	06/11/19	23.08	54,4	7,6
15	07/11/19	00.08	54,3	7,6
16	07/11/19	01.08	54,4	7,6
17	07/11/19	02.08	54,4	7,6
18	07/11/19	03.08	54,4	7,6
19	07/11/19	04.08	54,2	7,6
20	07/11/19	05.08	54,1	7,6
21	07/11/19	06.08	54,2	7,6
22	07/11/19	07.08	54,4	7,6
23	07/11/19	08.08	54,6	7,7
24	07/11/19	09.08	55,4	7,8
25	07/11/19	10.08	55,2	7,7
26	07/11/19	11.08	54,5	7,6
27	07/11/19	12.08	54,3	7,6
28	07/11/19	13.08	54,2	7,6
29	07/11/19	14.08	54,2	7,6
30	07/11/19	15.08	54,1	7,6
31	07/11/19	16.08	54,1	7,6
32	07/11/19	17.08	54,2	7,6
33	07/11/19	18.08	54,2	7,6
34	07/11/19	19.08	54,2	7,6
35	07/11/19	20.08	54,1	7,6
36	07/11/19	21.08	54,2	7,6
37	07/11/19	22.08	54,2	7,6
38	07/11/19	23.08	54,3	7,6
39	08/11/19	00.08	54,3	7,6
40	08/11/19	01.08	54,5	7,6
41	08/11/19	02.08	54,6	7,6
42	08/11/19	03.08	54,7	7,7
43	08/11/19	04.08	54,7	7,7
44	08/11/19	05.08	54,9	7,7
45	08/11/19	06.08	55,1	7,7
46	08/11/19	07.08	55,3	7,7
47	08/11/19	08.08	55,3	7,7
48	08/11/19	09.08	55	7,7
49	08/11/19	10.08	54,9	7,7
50	08/11/19	11.08	54,6	7,6
51	08/11/19	12.08	54,5	7,6
52	08/11/19	13.08	54,5	7,6
53	08/11/19	14.08	54,6	7,6

54	08/11/19	15.08	54,5	7,6		
55	08/11/19	16.08	54,5	7,6		
56	08/11/19	17.08	54,6	7,6		
57	08/11/19	18.08	54,6	7,7		
58	08/11/19	19.08	54,8	7,7		
59	08/11/19	20.08	55,1	7,7		
60	08/11/19	21.08	55,2	7,7		
61	08/11/19	22.08	55	7,7		
62	08/11/19	23.08	55,1	7,7		
63	09/11/19	00.08	55,1	7,7		
64	09/11/19	01.08	55,1	7,7		
65	09/11/19	02.08	55,3	7,7		
66	09/11/19	03.08	55,3	7,7		
67	09/11/19	04.08	55,3	7,7		
68	09/11/19	05.08	55,4	7,8		
69	09/11/19	06.08	55,7	7,8		
70	09/11/19	07.08	55,7	7,8		
71	09/11/19	08.08	55,7	7,8		
72	09/11/19	09.08	55,7	7,8		
73	09/11/19	10.08	55,4	7,8		
74	09/11/19	11.08	55,2	7,7		
75	09/11/19	12.08	54,9	7,7		
76	09/11/19	13.08	55	7,7		
77	09/11/19	14.08	54,9	7,7		
78	09/11/19	15.08	54,8	7,7		
79	09/11/19	16.08	55	7,7		
80	09/11/19	17.08	55,4	7,8		
81	09/11/19	18.08	55,3	7,7		
82	09/11/19	19.08	55,2	7,7		
83	09/11/19	20.08	55,2	7,7		
84	09/11/19	21.08	55,1	7,7		
85	09/11/19	22.08	55,1	7,7		
86	09/11/19	23.08	55,2	7,7		
87	10/11/19	00.08	55,3	7,7		
88	10/11/19	01.08	55,4	7,8		
89	10/11/19	02.08	55,4	7,7		
90	10/11/19	03.08	55,5	7,8		
91	10/11/19	04.08	55,4	7,8		
92	10/11/19	05.08	55,5	7,8		
93	10/11/19	06.08	55,6	7,8		
94	10/11/19	07.08	55,7	7,8		
95	10/11/19	08.08	55,7	7,8		
96	10/11/19	09.08	55,5	7,8		
97	10/11/19	10.08	55,2	7,7		
98	10/11/19	11.08	55,3	7,7		
99	10/11/19	12.08	55,2	7,7		
100	10/11/19	13.08	55,2	7,7		
101	10/11/19	14.08	55,2	7,7		
102	10/11/19	15.08	55,2	7,7		
103	10/11/19	16.08	55,2	7,7		
104	10/11/19	17.08	55,1	7,7		
105	10/11/19	18.08	55,2	7,7		
106	27/11/19	14.26	54,5	7,6		
107	27/11/19	15.26	54,6	7,6		
108	27/11/19	16.26	54,6	7,6		
109	27/11/19	17.26	54,6	7,6		
110	27/11/19	18.26	54,6	7,6		
111	27/11/19	19.26	54,6	7,6		
112	27/11/19	20.26	54,7	7,7		
113	27/11/19	21.26	54,8	7,7		
114	27/11/19	22.26	54,8	7,7		
115	27/11/19	23.26	54,9	7,7		

116	28/11/19	00.26	55	7,7		
117	28/11/19	01.26	55,1	7,7		
118	28/11/19	02.26	55,2	7,7		
119	28/11/19	03.26	55,3	7,7		
120	28/11/19	04.26	55,3	7,7		
121	28/11/19	05.26	55,4	7,7		
122	28/11/19	06.26	55,4	7,8		
123	28/11/19	07.26	55,4	7,8		
124	28/11/19	08.26	55,4	7,8		
125	28/11/19	09.26	55,3	7,7		
126	28/11/19	10.26	55,2	7,7		
127	28/11/19	11.26	55	7,7		
128	28/11/19	12.26	54,9	7,7		
129	28/11/19	13.26	55	7,7		
130	28/11/19	14.26	55	7,7		
131	28/11/19	15.26	55	7,7		
132	28/11/19	16.26	54,9	7,7		
133	28/11/19	17.26	55	7,7		
134	28/11/19	18.26	55,1	7,7		
135	28/11/19	19.26	55,2	7,7		
136	28/11/19	20.26	55,3	7,7		
137	28/11/19	21.26	55,2	7,7		
138	28/11/19	22.26	55,3	7,7		
139	28/11/19	23.26	55,3	7,7		
140	29/11/19	00.26	55,4	7,8		
141	29/11/19	01.26	55,3	7,7		
142	29/11/19	02.26	55,3	7,7		
143	29/11/19	03.26	55,3	7,7		
144	29/11/19	04.26	55,5	7,8		
145	29/11/19	05.26	55,6	7,8		
146	29/11/19	06.26	55,6	7,8		
147	29/11/19	07.26	55,8	7,8		
148	29/11/19	08.26	55,7	7,8		
149	29/11/19	09.26	55,6	7,8		
150	29/11/19	10.26	55,7	7,8		
151	29/11/19	11.26	55,6	7,8		
152	29/11/19	12.26	55,5	7,8		
153	29/11/19	13.26	55,4	7,7		
154	29/11/19	14.26	55,3	7,7		
155	29/11/19	15.26	55,3	7,7		
156	29/11/19	16.26	55,3	7,7		
157	29/11/19	17.26	55,3	7,7		
158	29/11/19	18.26	55,3	7,7		
159	29/11/19	19.26	55,2	7,7		
160	29/11/19	20.26	55,2	7,7		
161	29/11/19	21.26	55,2	7,7		
162	29/11/19	22.26	55,2	7,7		
163	29/11/19	23.26	55,2	7,7		
164	30/11/19	00.26	55,2	7,7		
165	30/11/19	01.26	55,2	7,7		
166	30/11/19	02.26	55,3	7,7		
167	30/11/19	03.26	55,2	7,7		
168	30/11/19	04.26	55,3	7,7		
169	30/11/19	05.26	55,3	7,7		
170	30/11/19	06.26	55,5	7,8		
171	30/11/19	07.26	55,6	7,8		
172	30/11/19	08.26	55,6	7,8		
173	30/11/19	09.26	55,5	7,8		
174	30/11/19	10.26	55,4	7,8		
175	30/11/19	11.26	55,4	7,7		
176	30/11/19	12.26	55,1	7,7		
177	30/11/19	13.26	55,2	7,7		

178	30/11/19	14.26	55,2	7,7		
179	30/11/19	15.26	55,1	7,7		
180	30/11/19	16.26	55,1	7,7		
181	30/11/19	17.26	55,1	7,7		
182	30/11/19	18.26	55,2	7,7		
183	30/11/19	19.26	55,2	7,7		
184	30/11/19	20.26	55,2	7,7		
185	30/11/19	21.26	55,2	7,7		
186	30/11/19	22.26	55,2	7,7		
187	30/11/19	23.26	55,1	7,7		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/11/19 / 30/11/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**06/11/19 10.08**
Ultima Lettura :	**30/11/19 23.26**
Numero Letture :	**187**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	06/11/19	10.08	0	0
2	06/11/19	11.08	25	37,4
3	06/11/19	12.08	23,3	38,9
4	06/11/19	13.08	22,8	39,3
5	06/11/19	14.08	25,8	36,7
6	06/11/19	15.08	25,9	36,7
7	06/11/19	16.08	27	35,8
8	06/11/19	17.08	27	35,8
9	06/11/19	18.08	26,4	36,3
10	06/11/19	19.08	25,5	37
11	06/11/19	20.08	23,8	38,4
12	06/11/19	21.08	22,5	39,6
13	06/11/19	22.08	24,1	38,2
14	06/11/19	23.08	24,9	37,5
15	07/11/19	00.08	24,8	37,6
16	07/11/19	01.08	24,9	37,5
17	07/11/19	02.08	25,4	37
18	07/11/19	03.08	25,4	37,1
19	07/11/19	04.08	25,2	37,3
20	07/11/19	05.08	24,8	37,6
21	07/11/19	06.08	24,9	37,5
22	07/11/19	07.08	25,1	37,3
23	07/11/19	08.08	24,5	37,8
24	07/11/19	09.08	25,3	37,2
25	07/11/19	10.08	25,7	36,8
26	07/11/19	11.08	25,9	36,7
27	07/11/19	12.08	25,5	37
28	07/11/19	13.08	24,7	37,7
29	07/11/19	14.08	24,6	37,8
30	07/11/19	15.08	24,3	38
31	07/11/19	16.08	24	38,3
32	07/11/19	17.08	24,1	38,2
33	07/11/19	18.08	24	38,3
34	07/11/19	19.08	24	38,3
35	07/11/19	20.08	23,7	38,6
36	07/11/19	21.08	23,7	38,5
37	07/11/19	22.08	23,8	38,4
38	07/11/19	23.08	24,1	38,2
39	08/11/19	00.08	24,5	37,8
40	08/11/19	01.08	24,8	37,6
41	08/11/19	02.08	25,1	37,3
42	08/11/19	03.08	25,9	36,6
43	08/11/19	04.08	26,1	36,5
44	08/11/19	05.08	26,5	36,2
45	08/11/19	06.08	27,5	35,4
46	08/11/19	07.08	28,8	34,4
47	08/11/19	08.08	29,3	34,1
48	08/11/19	09.08	28,5	34,7
49	08/11/19	10.08	27,5	35,4
50	08/11/19	11.08	25,3	37,2
51	08/11/19	12.08	23,7	38,5
52	08/11/19	13.08	22,9	39,3
53	08/11/19	14.08	24,1	38,2

54	08/11/19	15.08	23,6	38,6		
55	08/11/19	16.08	23	39,1		
56	08/11/19	17.08	25,9	36,6		
57	08/11/19	18.08	27,8	35,2		
58	08/11/19	19.08	27,3	35,6		
59	08/11/19	20.08	28,1	35		
60	08/11/19	21.08	28,2	34,9		
61	08/11/19	22.08	27,3	35,5		
62	08/11/19	23.08	27,6	35,3		
63	09/11/19	00.08	28	35,1		
64	09/11/19	01.08	27,4	35,5		
65	09/11/19	02.08	28,2	34,9		
66	09/11/19	03.08	28,4	34,7		
67	09/11/19	04.08	28	35		
68	09/11/19	05.08	28,6	34,6		
69	09/11/19	06.08	29,1	34,2		
70	09/11/19	07.08	30,7	33,1		
71	09/11/19	08.08	30,8	33		
72	09/11/19	09.08	30,5	33,2		
73	09/11/19	10.08	29,8	33,7		
74	09/11/19	11.08	28,5	34,6		
75	09/11/19	12.08	26,3	36,4		
76	09/11/19	13.08	27,6	35,3		
77	09/11/19	14.08	26,4	36,3		
78	09/11/19	15.08	25,6	36,9		
79	09/11/19	16.08	26,6	36,1		
80	09/11/19	17.08	26,6	36,1		
81	09/11/19	18.08	26,8	36		
82	09/11/19	19.08	26,3	36,4		
83	09/11/19	20.08	25,8	36,8		
84	09/11/19	21.08	24,7	37,7		
85	09/11/19	22.08	24,3	38		
86	09/11/19	23.08	24,9	37,5		
87	10/11/19	00.08	24,8	37,6		
88	10/11/19	01.08	25,2	37,3		
89	10/11/19	02.08	25,3	37,2		
90	10/11/19	03.08	25,3	37,1		
91	10/11/19	04.08	25,3	37,2		
92	10/11/19	05.08	25,6	36,9		
93	10/11/19	06.08	26,2	36,4		
94	10/11/19	07.08	26,4	36,2		
95	10/11/19	08.08	26,7	36		
96	10/11/19	09.08	26,4	36,3		
97	10/11/19	10.08	24,9	37,5		
98	10/11/19	11.08	25,2	37,2		
99	10/11/19	12.08	24,6	37,8		
100	10/11/19	13.08	23,3	38,9		
101	10/11/19	14.08	23,1	39,1		
102	10/11/19	15.08	22,1	40		
103	10/11/19	16.08	21,5	40,5		
104	10/11/19	17.08	24	38,3		
105	10/11/19	18.08	25,2	37,3		
106	27/11/19	14.26	0	0		
107	27/11/19	15.26	21,9	40,1		
108	27/11/19	16.26	22,7	39,4		
109	27/11/19	17.26	24,9	37,5		
110	27/11/19	18.26	25	37,4		
111	27/11/19	19.26	25,2	37,2		
112	27/11/19	20.26	26,5	36,1		
113	27/11/19	21.26	27,1	35,7		
114	27/11/19	22.26	26,8	35,9		
115	27/11/19	23.26	27	35,8		

116	28/11/19	00.26	27,3	35,5			
117	28/11/19	01.26	26,8	35,9			
118	28/11/19	02.26	26,6	36,1			
119	28/11/19	03.26	27,6	35,3			
120	28/11/19	04.26	27,6	35,3			
121	28/11/19	05.26	27,9	35,1			
122	28/11/19	06.26	27,9	35,1			
123	28/11/19	07.26	28,8	34,5			
124	28/11/19	08.26	28,5	34,7			
125	28/11/19	09.26	27,8	35,1			
126	28/11/19	10.26	27,2	35,7			
127	28/11/19	11.26	26,8	36			
128	28/11/19	12.26	26,5	36,1			
129	28/11/19	13.26	26	36,6			
130	28/11/19	14.26	25,7	36,8			
131	28/11/19	15.26	25,6	36,9			
132	28/11/19	16.26	24,9	37,5			
133	28/11/19	17.26	25,2	37,3			
134	28/11/19	18.26	25,3	37,1			
135	28/11/19	19.26	25,4	37			
136	28/11/19	20.26	25,7	36,8			
137	28/11/19	21.26	25,8	36,8			
138	28/11/19	22.26	25,9	36,7			
139	28/11/19	23.26	25,8	36,8			
140	29/11/19	00.26	26,3	36,4			
141	29/11/19	01.26	26,2	36,4			
142	29/11/19	02.26	26,5	36,2			
143	29/11/19	03.26	26,8	36			
144	29/11/19	04.26	25,9	36,6			
145	29/11/19	05.26	26,6	36,1			
146	29/11/19	06.26	26,9	35,8			
147	29/11/19	07.26	28,5	34,6			
148	29/11/19	08.26	28	35			
149	29/11/19	09.26	29,5	33,9			
150	29/11/19	10.26	29	34,3			
151	29/11/19	11.26	27,7	35,2			
152	29/11/19	12.26	27,9	35,1			
153	29/11/19	13.26	26,3	36,3			
154	29/11/19	14.26	24,8	37,5			
155	29/11/19	15.26	24,9	37,5			
156	29/11/19	16.26	24	38,2			
157	29/11/19	17.26	25,6	36,9			
158	29/11/19	18.26	26	36,6			
159	29/11/19	19.26	26	36,6			
160	29/11/19	20.26	25,7	36,8			
161	29/11/19	21.26	25,8	36,8			
162	29/11/19	22.26	25,8	36,7			
163	29/11/19	23.26	25,8	36,7			
164	30/11/19	00.26	25,3	37,1			
165	30/11/19	01.26	25,1	37,3			
166	30/11/19	02.26	25,6	36,9			
167	30/11/19	03.26	25,2	37,3			
168	30/11/19	04.26	25,2	37,2			
169	30/11/19	05.26	25,5	37			
170	30/11/19	06.26	26,6	36,1			
171	30/11/19	07.26	29,1	34,2			
172	30/11/19	08.26	28,7	34,5			
173	30/11/19	09.26	27,6	35,4			
174	30/11/19	10.26	28,1	34,9			
175	30/11/19	11.26	26,9	35,9			
176	30/11/19	12.26	25,5	37			
177	30/11/19	13.26	25,8	36,7			

178	30/11/19	14.26	25,6	36,9			
179	30/11/19	15.26	25,9	36,7			
180	30/11/19	16.26	24,1	38,2			
181	30/11/19	17.26	24,1	38,2			
182	30/11/19	18.26	24,1	38,1			
183	30/11/19	19.26	24,1	38,2			
184	30/11/19	20.26	23,9	38,3			
185	30/11/19	21.26	24	38,2			
186	30/11/19	22.26	23,6	38,6			
187	30/11/19	23.26	23,9	38,4			

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/11/19 / 30/11/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1500.0 microS**
Prima Lettura :	**06/11/19 10.08**
Ultima Lettura :	**30/11/19 23.26**
Numero Letture :	**187**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	06/11/19	10.08	11,7	1167,5
2	06/11/19	11.08	11,5	1145,2
3	06/11/19	12.08	11,5	1148,8
4	06/11/19	13.08	11,5	1149,8
5	06/11/19	14.08	11,6	1157,3
6	06/11/19	15.08	11,7	1174,3
7	06/11/19	16.08	11,8	1180,4
8	06/11/19	17.08	12	1197,6
9	06/11/19	18.08	12,1	1205,5
10	06/11/19	19.08	12,1	1214,5
11	06/11/19	20.08	12,3	1225,2
12	06/11/19	21.08	12,3	1231,6
13	06/11/19	22.08	12,4	1236,6
14	06/11/19	23.08	12,4	1239,1
15	07/11/19	00.08	12,4	1236,4
16	07/11/19	01.08	12,3	1231,3
17	07/11/19	02.08	12,3	1225,1
18	07/11/19	03.08	12,2	1220,5
19	07/11/19	04.08	12,1	1211,7
20	07/11/19	05.08	12	1201,7
21	07/11/19	06.08	12	1201,4
22	07/11/19	07.08	12	1195,4
23	07/11/19	08.08	10	998,2
24	07/11/19	09.08	9,3	931,5
25	07/11/19	10.08	11,7	1170,9
26	07/11/19	11.08	11,6	1160,1
27	07/11/19	12.08	11,6	1155,3
28	07/11/19	13.08	11,4	1136,4
29	07/11/19	14.08	11,2	1125
30	07/11/19	15.08	11,2	1119,5
31	07/11/19	16.08	11,1	1111,8
32	07/11/19	17.08	11,1	1108,7
33	07/11/19	18.08	11	1100,8
34	07/11/19	19.08	11	1097,9
35	07/11/19	20.08	10,9	1092,1
36	07/11/19	21.08	10,9	1091,4
37	07/11/19	22.08	10,8	1082,1
38	07/11/19	23.08	10,8	1078,9
39	08/11/19	00.08	10,7	1072,9
40	08/11/19	01.08	10,7	1072,8
41	08/11/19	02.08	10,7	1067,2
42	08/11/19	03.08	10,7	1068,4
43	08/11/19	04.08	10,6	1061,7
44	08/11/19	05.08	10,6	1063,8
45	08/11/19	06.08	10,7	1067,4
46	08/11/19	07.08	10,7	1073,7
47	08/11/19	08.08	10,8	1076,9
48	08/11/19	09.08	10,7	1074,8
49	08/11/19	10.08	10,7	1070,6
50	08/11/19	11.08	10,6	1064,5
51	08/11/19	12.08	10,5	1049,1
52	08/11/19	13.08	10,5	1047,4
53	08/11/19	14.08	10,7	1071,1

54	08/11/19	15.08	10,7	1066,2		
55	08/11/19	16.08	10,5	1051		
56	08/11/19	17.08	10,5	1051		
57	08/11/19	18.08	10,6	1057,7		
58	08/11/19	19.08	10,6	1060,5		
59	08/11/19	20.08	10,7	1071,5		
60	08/11/19	21.08	10,8	1083,2		
61	08/11/19	22.08	10,9	1085,4		
62	08/11/19	23.08	11	1097,6		
63	09/11/19	00.08	11	1101,3		
64	09/11/19	01.08	11,1	1106,6		
65	09/11/19	02.08	11,2	1119,5		
66	09/11/19	03.08	11,3	1126,1		
67	09/11/19	04.08	11,3	1127,9		
68	09/11/19	05.08	11,3	1133,9		
69	09/11/19	06.08	11,5	1145,4		
70	09/11/19	07.08	11,7	1169,2		
71	09/11/19	08.08	11,8	1179,1		
72	09/11/19	09.08	11,8	1184,4		
73	09/11/19	10.08	11,8	1181,8		
74	09/11/19	11.08	11,9	1188,4		
75	09/11/19	12.08	11,8	1177,2		
76	09/11/19	13.08	11,8	1180,4		
77	09/11/19	14.08	11,8	1180,8		
78	09/11/19	15.08	11,8	1180,6		
79	09/11/19	16.08	11,8	1183,6		
80	09/11/19	17.08	11,9	1187,1		
81	09/11/19	18.08	11,9	1192,6		
82	09/11/19	19.08	12	1199		
83	09/11/19	20.08	12	1201,5		
84	09/11/19	21.08	12	1201,4		
85	09/11/19	22.08	12	1200,8		
86	09/11/19	23.08	12,1	1209,8		
87	10/11/19	00.08	12,1	1210,8		
88	10/11/19	01.08	12,2	1219,8		
89	10/11/19	02.08	12,2	1223,9		
90	10/11/19	03.08	12,3	1228,4		
91	10/11/19	04.08	12,3	1225,1		
92	10/11/19	05.08	12,2	1224,7		
93	10/11/19	06.08	12,3	1232,8		
94	10/11/19	07.08	12,4	1235,6		
95	10/11/19	08.08	12,3	1233,7		
96	10/11/19	09.08	12,3	1227,5		
97	10/11/19	10.08	12,2	1215,2		
98	10/11/19	11.08	12,1	1214,8		
99	10/11/19	12.08	12,1	1210,6		
100	10/11/19	13.08	12,1	1206,6		
101	10/11/19	14.08	12	1203,1		
102	10/11/19	15.08	12	1196,8		
103	10/11/19	16.08	11,9	1185,8		
104	10/11/19	17.08	11,8	1179,7		
105	10/11/19	18.08	11,7	1173,8		
106	27/11/19	14.26	9,5	954,2		
107	27/11/19	15.26	9,6	955,1		
108	27/11/19	16.26	9,6	963,8		
109	27/11/19	17.26	9,7	969,9		
110	27/11/19	18.26	9,9	986,4		
111	27/11/19	19.26	9,9	992,5		
112	27/11/19	20.26	10	1001,5		
113	27/11/19	21.26	10,1	1010,1		
114	27/11/19	22.26	10,2	1019,1		
115	27/11/19	23.26	10,3	1030,3		

116	28/11/19	00.26	10,4	1039,7		
117	28/11/19	01.26	10,5	1049,2		
118	28/11/19	02.26	10,6	1055,1		
119	28/11/19	03.26	10,6	1061,3		
120	28/11/19	04.26	10,7	1066,8		
121	28/11/19	05.26	10,8	1076,9		
122	28/11/19	06.26	10,8	1080,1		
123	28/11/19	07.26	11	1095,1		
124	28/11/19	08.26	11	1097,4		
125	28/11/19	09.26	10,9	1092,1		
126	28/11/19	10.26	11	1101,4		
127	28/11/19	11.26	11,1	1109		
128	28/11/19	12.26	11,1	1108,3		
129	28/11/19	13.26	11,1	1111,7		
130	28/11/19	14.26	11,1	1110		
131	28/11/19	15.26	11,1	1111,1		
132	28/11/19	16.26	11,1	1111,9		
133	28/11/19	17.26	11,1	1105,9		
134	28/11/19	18.26	11,1	1112		
135	28/11/19	19.26	11,1	1110,1		
136	28/11/19	20.26	11,1	1111,4		
137	28/11/19	21.26	11,2	1116,6		
138	28/11/19	22.26	11,2	1117,5		
139	28/11/19	23.26	11,2	1116,5		
140	29/11/19	00.26	11,3	1125,8		
141	29/11/19	01.26	11,3	1125,3		
142	29/11/19	02.26	11,3	1126		
143	29/11/19	03.26	11,3	1126,6		
144	29/11/19	04.26	11,3	1127,9		
145	29/11/19	05.26	11,4	1136,1		
146	29/11/19	06.26	11,4	1136,9		
147	29/11/19	07.26	11,6	1163,9		
148	29/11/19	08.26	11,5	1154,7		
149	29/11/19	09.26	11,6	1162		
150	29/11/19	10.26	11,6	1159,4		
151	29/11/19	11.26	11,6	1158		
152	29/11/19	12.26	11,5	1147,6		
153	29/11/19	13.26	11,4	1144,8		
154	29/11/19	14.26	11,3	1131,7		
155	29/11/19	15.26	11,3	1131,9		
156	29/11/19	16.26	11,2	1121,5		
157	29/11/19	17.26	11,2	1122,2		
158	29/11/19	18.26	11,2	1121,9		
159	29/11/19	19.26	11,2	1120,9		
160	29/11/19	20.26	11,2	1122,6		
161	29/11/19	21.26	11,3	1127,7		
162	29/11/19	22.26	11,3	1128,9		
163	29/11/19	23.26	11,3	1133,7		
164	30/11/19	00.26	11,4	1137,3		
165	30/11/19	01.26	11,4	1136,5		
166	30/11/19	02.26	11,5	1149		
167	30/11/19	03.26	11,5	1147,8		
168	30/11/19	04.26	11,5	1151,5		
169	30/11/19	05.26	11,6	1162,7		
170	30/11/19	06.26	11,7	1167,9		
171	30/11/19	07.26	11,9	1189,6		
172	30/11/19	08.26	11,9	1193,3		
173	30/11/19	09.26	11,9	1186,6		
174	30/11/19	10.26	11,9	1194,5		
175	30/11/19	11.26	12	1195,7		
176	30/11/19	12.26	11,9	1188,8		
177	30/11/19	13.26	11,9	1189,5		

178	30/11/19	14.26	11,8	1183,5		
179	30/11/19	15.26	11,8	1183,3		
180	30/11/19	16.26	11,7	1173,7		
181	30/11/19	17.26	11,8	1175,9		
182	30/11/19	18.26	11,8	1176		
183	30/11/19	19.26	11,7	1175		
184	30/11/19	20.26	11,8	1175,4		
185	30/11/19	21.26	11,8	1176,4		
186	30/11/19	22.26	11,7	1174,8		
187	30/11/19	23.26	11,8	1175		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/11/19 / 30/11/19**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**06/11/19 10.08**
Ultima Lettura :	**30/11/19 23.26**
Numero Letture :	**187**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	06/11/19	10.08	28,1	28,1
2	06/11/19	11.08	28,2	28,2
3	06/11/19	12.08	28,3	28,3
4	06/11/19	13.08	28,5	28,5
5	06/11/19	14.08	28,5	28,5
6	06/11/19	15.08	28,4	28,4
7	06/11/19	16.08	28,3	28,3
8	06/11/19	17.08	28,3	28,3
9	06/11/19	18.08	28,3	28,3
10	06/11/19	19.08	28,3	28,3
11	06/11/19	20.08	28,3	28,3
12	06/11/19	21.08	28,3	28,3
13	06/11/19	22.08	28,3	28,3
14	06/11/19	23.08	28,3	28,3
15	07/11/19	00.08	28,2	28,2
16	07/11/19	01.08	28,2	28,2
17	07/11/19	02.08	28,2	28,2
18	07/11/19	03.08	28,2	28,2
19	07/11/19	04.08	28,2	28,2
20	07/11/19	05.08	28,1	28,1
21	07/11/19	06.08	28,1	28,1
22	07/11/19	07.08	28,1	28,1
23	07/11/19	08.08	28	28
24	07/11/19	09.08	28	28
25	07/11/19	10.08	28	28
26	07/11/19	11.08	28,1	28,1
27	07/11/19	12.08	27,9	27,9
28	07/11/19	13.08	28	28
29	07/11/19	14.08	28	28
30	07/11/19	15.08	28,1	28,1
31	07/11/19	16.08	28	28
32	07/11/19	17.08	28	28
33	07/11/19	18.08	28	28
34	07/11/19	19.08	27,9	27,9
35	07/11/19	20.08	27,9	27,9
36	07/11/19	21.08	27,9	27,9
37	07/11/19	22.08	27,8	27,8
38	07/11/19	23.08	27,8	27,8
39	08/11/19	00.08	27,7	27,7
40	08/11/19	01.08	27,7	27,7
41	08/11/19	02.08	27,7	27,7
42	08/11/19	03.08	27,6	27,6
43	08/11/19	04.08	27,6	27,6
44	08/11/19	05.08	27,6	27,6
45	08/11/19	06.08	27,6	27,6
46	08/11/19	07.08	27,6	27,6
47	08/11/19	08.08	27,6	27,6
48	08/11/19	09.08	27,6	27,6
49	08/11/19	10.08	27,6	27,6
50	08/11/19	11.08	27,7	27,7
51	08/11/19	12.08	27,8	27,8
52	08/11/19	13.08	27,9	27,9
53	08/11/19	14.08	28	28

54	08/11/19	15.08	27,9	27,9			
55	08/11/19	16.08	27,9	27,9			
56	08/11/19	17.08	27,8	27,8			
57	08/11/19	18.08	27,8	27,8			
58	08/11/19	19.08	27,7	27,7			
59	08/11/19	20.08	27,7	27,7			
60	08/11/19	21.08	27,6	27,6			
61	08/11/19	22.08	27,6	27,6			
62	08/11/19	23.08	27,6	27,6			
63	09/11/19	00.08	27,6	27,6			
64	09/11/19	01.08	27,6	27,6			
65	09/11/19	02.08	27,6	27,6			
66	09/11/19	03.08	27,6	27,6			
67	09/11/19	04.08	27,6	27,6			
68	09/11/19	05.08	27,6	27,6			
69	09/11/19	06.08	27,5	27,5			
70	09/11/19	07.08	27,5	27,5			
71	09/11/19	08.08	27,5	27,5			
72	09/11/19	09.08	27,6	27,6			
73	09/11/19	10.08	27,8	27,8			
74	09/11/19	11.08	27,8	27,8			
75	09/11/19	12.08	27,7	27,7			
76	09/11/19	13.08	27,7	27,7			
77	09/11/19	14.08	27,7	27,7			
78	09/11/19	15.08	27,7	27,7			
79	09/11/19	16.08	27,7	27,7			
80	09/11/19	17.08	27,7	27,7			
81	09/11/19	18.08	27,8	27,8			
82	09/11/19	19.08	27,8	27,8			
83	09/11/19	20.08	27,8	27,8			
84	09/11/19	21.08	27,8	27,8			
85	09/11/19	22.08	27,8	27,8			
86	09/11/19	23.08	27,8	27,8			
87	10/11/19	00.08	27,8	27,8			
88	10/11/19	01.08	27,8	27,8			
89	10/11/19	02.08	27,8	27,8			
90	10/11/19	03.08	28	28			
91	10/11/19	04.08	27,9	27,9			
92	10/11/19	05.08	27,9	27,9			
93	10/11/19	06.08	27,8	27,8			
94	10/11/19	07.08	27,7	27,7			
95	10/11/19	08.08	27,7	27,7			
96	10/11/19	09.08	27,7	27,7			
97	10/11/19	10.08	27,7	27,7			
98	10/11/19	11.08	27,7	27,7			
99	10/11/19	12.08	27,8	27,8			
100	10/11/19	13.08	27,9	27,9			
101	10/11/19	14.08	28	28			
102	10/11/19	15.08	27,9	27,9			
103	10/11/19	16.08	27,9	27,9			
104	10/11/19	17.08	27,8	27,8			
105	10/11/19	18.08	27,8	27,8			
106	27/11/19	14.26	23,7	23,7			
107	27/11/19	15.26	23,9	23,9			
108	27/11/19	16.26	23,9	23,9			
109	27/11/19	17.26	24	24			
110	27/11/19	18.26	24	24			
111	27/11/19	19.26	24	24			
112	27/11/19	20.26	24	24			
113	27/11/19	21.26	24	24			
114	27/11/19	22.26	24	24			
115	27/11/19	23.26	24	24			

116	28/11/19	00.26	24	24			
117	28/11/19	01.26	24	24			
118	28/11/19	02.26	23,9	23,9			
119	28/11/19	03.26	23,9	23,9			
120	28/11/19	04.26	23,9	23,9			
121	28/11/19	05.26	23,9	23,9			
122	28/11/19	06.26	23,9	23,9			
123	28/11/19	07.26	23,9	23,9			
124	28/11/19	08.26	23,9	23,9			
125	28/11/19	09.26	24,2	24,2			
126	28/11/19	10.26	24,6	24,6			
127	28/11/19	11.26	24,7	24,7			
128	28/11/19	12.26	24,8	24,8			
129	28/11/19	13.26	24,8	24,8			
130	28/11/19	14.26	24,8	24,8			
131	28/11/19	15.26	24,8	24,8			
132	28/11/19	16.26	24,8	24,8			
133	28/11/19	17.26	24,9	24,9			
134	28/11/19	18.26	24,9	24,9			
135	28/11/19	19.26	24,8	24,8			
136	28/11/19	20.26	24,9	24,9			
137	28/11/19	21.26	24,9	24,9			
138	28/11/19	22.26	24,9	24,9			
139	28/11/19	23.26	24,9	24,9			
140	29/11/19	00.26	24,9	24,9			
141	29/11/19	01.26	25	25			
142	29/11/19	02.26	25	25			
143	29/11/19	03.26	25	25			
144	29/11/19	04.26	24,9	24,9			
145	29/11/19	05.26	24,9	24,9			
146	29/11/19	06.26	24,9	24,9			
147	29/11/19	07.26	25	25			
148	29/11/19	08.26	25,1	25,1			
149	29/11/19	09.26	25,2	25,2			
150	29/11/19	10.26	25,2	25,2			
151	29/11/19	11.26	25,3	25,3			
152	29/11/19	12.26	25,1	25,1			
153	29/11/19	13.26	25,2	25,2			
154	29/11/19	14.26	25,3	25,3			
155	29/11/19	15.26	25,3	25,3			
156	29/11/19	16.26	25,2	25,2			
157	29/11/19	17.26	25,2	25,2			
158	29/11/19	18.26	25,2	25,2			
159	29/11/19	19.26	25,2	25,2			
160	29/11/19	20.26	25,2	25,2			
161	29/11/19	21.26	25,2	25,2			
162	29/11/19	22.26	25,2	25,2			
163	29/11/19	23.26	25,2	25,2			
164	30/11/19	00.26	25,2	25,2			
165	30/11/19	01.26	25,2	25,2			
166	30/11/19	02.26	25,2	25,2			
167	30/11/19	03.26	25,2	25,2			
168	30/11/19	04.26	25,2	25,2			
169	30/11/19	05.26	25,2	25,2			
170	30/11/19	06.26	25,2	25,2			
171	30/11/19	07.26	25,2	25,2			
172	30/11/19	08.26	25,3	25,3			
173	30/11/19	09.26	25,2	25,2			
174	30/11/19	10.26	25,2	25,2			
175	30/11/19	11.26	25,3	25,3			
176	30/11/19	12.26	25,4	25,4			
177	30/11/19	13.26	25,5	25,5			

178	30/11/19	14.26	25,4	25,4			
179	30/11/19	15.26	25,4	25,4			
180	30/11/19	16.26	25,4	25,4			
181	30/11/19	17.26	25,4	25,4			
182	30/11/19	18.26	25,4	25,4			
183	30/11/19	19.26	25,4	25,4			
184	30/11/19	20.26	25,3	25,3			
185	30/11/19	21.26	25,3	25,3			
186	30/11/19	22.26	25,2	25,2			
187	30/11/19	23.26	25,3	25,3			

Data	Q/gg [mc/gg]
01/11/2019	37.137
02/11/2019	37.137
03/11/2019	37.137
04/11/2019	37.137
05/11/2019	41.656
06/11/2019	44.835
07/11/2019	44.835
08/11/2019	42.471
09/11/2019	34.073
10/11/2019	34.073
11/11/2019	34.073
12/11/2019	55.204
13/11/2019	56.150
14/11/2019	47.708
15/11/2019	39.612
16/11/2019	37.357
17/11/2019	37.357
18/11/2019	37.357
19/11/2019	38.011
20/11/2019	40.794
21/11/2019	37.184
22/11/2019	37.508
23/11/2019	42.847
24/11/2019	42.847
25/11/2019	42.847
26/11/2019	58.042
27/11/2019	41.648
28/11/2019	38.914
29/11/2019	40.550
30/11/2019	38.695

Sommano **1.235.194** **Mc**

Q media giornaliera **41.173** **Mc/giorno**

Post USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro : PH (1)
Periodo : 01/12/19 / 31/12/19
Sonda :
Soglia di allar 5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura 01/12/19 00.26
Ultima Lettur 23/12/19 05.58
Numero Lettu 534

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/12/19	00.26	55,1	7,7
2	01/12/19	01.27	55,1	7,7
3	01/12/19	02.27	55,1	7,7
4	01/12/19	03.27	55,1	7,7
5	01/12/19	04.27	55,2	7,7
6	01/12/19	05.27	55,2	7,7
7	01/12/19	06.27	55,2	7,7
8	01/12/19	07.27	55,4	7,8
9	01/12/19	08.27	55,4	7,8
10	01/12/19	09.27	55,4	7,8
11	01/12/19	10.27	55,3	7,7
12	01/12/19	11.27	55,2	7,7
13	01/12/19	12.27	55	7,7
14	01/12/19	13.27	55	7,7
15	01/12/19	14.27	55	7,7
16	01/12/19	15.27	54,9	7,7
17	01/12/19	16.27	55	7,7
18	01/12/19	17.27	55,1	7,7
19	01/12/19	18.27	55	7,7
20	01/12/19	19.27	55,1	7,7
21	01/12/19	20.27	55,2	7,7
22	01/12/19	21.27	55,3	7,7
23	01/12/19	22.27	55,2	7,7
24	01/12/19	23.27	55,3	7,7
25	02/12/19	00.27	55,3	7,7
26	02/12/19	01.27	55,3	7,7
27	02/12/19	02.27	55,3	7,7
28	02/12/19	03.27	55,4	7,8
29	02/12/19	04.27	55,4	7,8
30	02/12/19	05.27	55,4	7,8
31	02/12/19	06.27	55,4	7,8
32	02/12/19	07.27	55,6	7,8
33	02/12/19	08.27	55,6	7,8
34	02/12/19	09.27	55,5	7,8
35	02/12/19	10.27	55,3	7,7
36	02/12/19	11.27	55,1	7,7

37	02/12/19	12.27	55	7,7		
38	02/12/19	13.27	54,9	7,7		
39	02/12/19	14.27	54,9	7,7		
40	02/12/19	15.27	54,8	7,7		
41	02/12/19	16.27	54,7	7,7		
42	02/12/19	17.27	54,6	7,6		
43	02/12/19	18.27	54,8	7,7		
44	02/12/19	19.27	54,9	7,7		
45	02/12/19	20.27	54,9	7,7		
46	02/12/19	21.27	55,1	7,7		
47	02/12/19	22.27	55,1	7,7		
48	02/12/19	23.27	55,1	7,7		
49	03/12/19	00.27	55,1	7,7		
50	03/12/19	01.27	55,1	7,7		
51	03/12/19	02.27	55,2	7,7		
52	03/12/19	03.27	55,1	7,7		
53	03/12/19	04.27	55,2	7,7		
54	03/12/19	05.27	55,2	7,7		
55	03/12/19	06.27	55,3	7,7		
56	03/12/19	07.27	55,3	7,7		
57	03/12/19	08.27	55,3	7,7		
58	03/12/19	09.27	55,2	7,7		
59	03/12/19	10.27	55	7,7		
60	03/12/19	11.27	54,7	7,7		
61	03/12/19	12.27	54,6	7,6		
62	03/12/19	13.27	54,5	7,6		
63	03/12/19	14.27	54,5	7,6		
64	03/12/19	15.27	54,5	7,6		
65	03/12/19	16.27	54,5	7,6		
66	03/12/19	17.27	54,4	7,6		
67	03/12/19	18.27	54,4	7,6		
68	03/12/19	19.27	54,5	7,6		
69	03/12/19	20.27	54,6	7,6		
70	03/12/19	21.27	54,6	7,7		
71	03/12/19	22.27	54,6	7,6		
72	03/12/19	23.27	54,6	7,6		
73	04/12/19	00.27	54,8	7,7		
74	04/12/19	01.27	54,8	7,7		
75	04/12/19	02.27	56,1	7,9		
76	04/12/19	03.27	57,2	8		
77	04/12/19	04.27	57,3	8		
78	04/12/19	05.27	57,4	8		
79	04/12/19	06.27	57,6	8,1		
80	04/12/19	07.27	57,8	8,1		
81	04/12/19	08.27	57,4	8		

82	04/12/19	09.27	55,9	7,8		
83	04/12/19	10.27	55,8	7,8		
84	04/12/19	11.27	56,1	7,8		
85	04/12/19	12.27	55,3	7,7		
86	04/12/19	13.27	56	7,8		
87	04/12/19	14.27	55,5	7,8		
88	04/12/19	15.27	55,8	7,8		
89	04/12/19	16.27	55,7	7,8		
90	04/12/19	17.27	55,6	7,8		
91	04/12/19	18.27	55,2	7,7		
92	04/12/19	19.27	55,4	7,8		
93	04/12/19	20.27	55,8	7,8		
94	04/12/19	21.27	56,8	7,9		
95	04/12/19	22.27	58	8,1		
96	04/12/19	23.27	58,2	8,1		
97	05/12/19	00.27	61,9	8,7		
98	05/12/19	01.27	65,1	9,1		
99	05/12/19	02.27	66,9	9,4		
100	05/12/19	03.27	66,9	9,4		
101	05/12/19	04.27	67	9,4		
102	05/12/19	05.27	66,9	9,4		
103	05/12/19	06.27	67,2	9,4		
104	05/12/19	07.27	67,8	9,5		
105	05/12/19	08.27	67,9	9,5		
106	05/12/19	09.27	67,3	9,4		
107	05/12/19	10.27	66,7	9,3		
108	05/12/19	11.27	63,6	8,9		
109	05/12/19	12.27	64,1	9		
110	05/12/19	13.27	66,2	9,3		
111	05/12/19	14.27	66,2	9,3		
112	05/12/19	15.27	65	9,1		
113	05/12/19	16.27	67,1	9,4		
114	05/12/19	17.27	68	9,5		
115	05/12/19	18.27	67,7	9,5		
116	05/12/19	19.27	66,4	9,3		
117	05/12/19	20.27	66,6	9,3		
118	05/12/19	21.27	66,5	9,3		
119	05/12/19	22.27	65,8	9,2		
120	05/12/19	23.27	61,5	8,6		
121	06/12/19	00.27	59,8	8,4		
122	06/12/19	01.27	59,6	8,3		
123	06/12/19	02.27	59,7	8,4		
124	06/12/19	03.27	59,6	8,3		
125	06/12/19	04.27	59,6	8,4		
126	06/12/19	05.27	59,6	8,3		

127	06/12/19	06.27	59,8	8,4		
128	06/12/19	07.27	59,8	8,4		
129	06/12/19	08.27	60,5	8,5		
130	06/12/19	09.27	60	8,4		
131	06/12/19	10.27	60,3	8,4		
132	06/12/19	11.27	60,5	8,5		
133	06/12/19	12.27	59,8	8,4		
134	06/12/19	13.27	60,3	8,4		
135	06/12/19	14.27	61,2	8,6		
136	06/12/19	15.27	61,1	8,5		
137	06/12/19	16.27	61,1	8,6		
138	06/12/19	17.27	60,7	8,5		
139	06/12/19	18.27	60,9	8,5		
140	06/12/19	19.27	61,2	8,6		
141	06/12/19	20.27	61,5	8,6		
142	06/12/19	21.27	61,5	8,6		
143	06/12/19	22.27	61,3	8,6		
144	06/12/19	23.27	61,6	8,6		
145	07/12/19	00.27	61,6	8,6		
146	07/12/19	01.27	61,7	8,6		
147	07/12/19	02.27	61,9	8,7		
148	07/12/19	03.27	62,2	8,7		
149	07/12/19	04.27	62,4	8,7		
150	07/12/19	05.27	62,8	8,8		
151	07/12/19	06.27	62,7	8,8		
152	07/12/19	07.27	62,9	8,8		
153	07/12/19	08.27	63	8,8		
154	07/12/19	09.27	62,8	8,8		
155	07/12/19	10.27	62,6	8,8		
156	07/12/19	11.27	62,8	8,8		
157	07/12/19	12.27	63,7	8,9		
158	07/12/19	13.27	68	9,5		
159	07/12/19	14.27	68,4	9,6		
160	07/12/19	15.27	67,8	9,5		
161	07/12/19	16.27	66,6	9,3		
162	07/12/19	17.27	64,7	9,1		
163	07/12/19	18.27	61,8	8,7		
164	07/12/19	19.27	61,2	8,6		
165	07/12/19	20.27	59,8	8,4		
166	07/12/19	21.27	59,6	8,3		
167	07/12/19	22.27	60,3	8,4		
168	07/12/19	23.27	65,6	9,2		
169	08/12/19	00.27	62,5	8,7		
170	08/12/19	01.27	63,3	8,9		
171	08/12/19	02.27	69	9,7		

172	08/12/19	03.27	69,5	9,7
173	08/12/19	04.27	68,7	9,6
174	08/12/19	05.27	69,7	9,8
175	08/12/19	06.27	70,3	9,8
176	08/12/19	07.27	71,1	10
177	08/12/19	08.27	72,2	10,1
178	08/12/19	09.27	73,6	10,3
179	08/12/19	10.27	73,9	10,3
180	08/12/19	11.27	80,1	11,2
181	08/12/19	12.27	77,7	10,9
182	08/12/19	13.27	76,3	10,7
183	08/12/19	14.27	74,6	10,4
184	08/12/19	15.27	74,4	10,4
185	08/12/19	16.27	76,6	10,7
186	08/12/19	17.27	78,8	11
187	08/12/19	18.27	80,1	11,2
188	08/12/19	19.27	80,2	11,2
189	08/12/19	20.27	80,8	11,3
190	08/12/19	21.27	81,5	11,4
191	08/12/19	22.27	81,8	11,5
192	08/12/19	23.27	82	11,5
193	09/12/19	00.27	82,6	11,6
194	09/12/19	01.27	82,9	11,6
195	09/12/19	02.27	83	11,6
196	09/12/19	03.27	83	11,6
197	09/12/19	04.27	83,2	11,7
198	09/12/19	05.27	83	11,6
199	09/12/19	06.27	83	11,6
200	09/12/19	07.27	82,7	11,6
201	09/12/19	08.27	82,2	11,5
202	09/12/19	09.27	81,7	11,4
203	09/12/19	10.27	81,6	11,4
204	09/12/19	11.27	79,8	11,2
205	09/12/19	12.27	79,2	11,1
206	09/12/19	13.27	79,2	11,1
207	09/12/19	14.27	77,5	10,8
208	09/12/19	15.27	78,6	11
209	09/12/19	16.27	79,6	11,1
210	09/12/19	17.27	80,2	11,2
211	09/12/19	18.27	79,3	11,1
212	09/12/19	19.27	78,8	11
213	09/12/19	20.27	78,6	11
214	09/12/19	21.27	78,1	10,9
215	09/12/19	22.27	77,3	10,8
216	09/12/19	23.27	77	10,8

217	10/12/19	00.27	77,1	10,8		
218	10/12/19	01.27	77,9	10,9		
219	10/12/19	02.27	78,1	10,9		
220	10/12/19	03.27	77,7	10,9		
221	10/12/19	04.27	78,3	11		
222	10/12/19	05.27	78,9	11		
223	10/12/19	06.27	79,8	11,2		
224	10/12/19	07.27	81,1	11,4		
225	10/12/19	08.27	79,5	11,1		
226	10/12/19	09.27	79	11,1		
227	10/12/19	10.27	78,6	11		
228	10/12/19	11.27	78,9	11		
229	10/12/19	12.27	76,9	10,8		
230	10/12/19	13.27	76,4	10,7		
231	10/12/19	14.27	77,7	10,9		
232	10/12/19	15.27	78,7	11		
233	10/12/19	16.27	79,2	11,1		
234	10/12/19	17.27	78,2	11		
235	10/12/19	18.57	80	11,2		
236	10/12/19	19.57	81,2	11,4		
237	10/12/19	20.57	80,7	11,3		
238	10/12/19	21.57	79,5	11,1		
239	10/12/19	22.57	78,8	11		
240	10/12/19	23.57	78,9	11		
241	11/12/19	00.57	78,9	11		
242	11/12/19	01.57	78,7	11		
243	11/12/19	02.57	78,9	11		
244	11/12/19	03.57	78,5	11		
245	11/12/19	04.57	78,6	11		
246	11/12/19	05.57	78,9	11,1		
247	11/12/19	06.57	79,1	11,1		
248	11/12/19	07.57	78,5	11		
249	11/12/19	08.57	78,7	11		
250	11/12/19	09.57	77,9	10,9		
251	11/12/19	10.57	77,9	10,9		
252	11/12/19	11.57	77,8	10,9		
253	11/12/19	12.57	78	10,9		
254	11/12/19	13.57	78,7	11		
255	11/12/19	14.57	78,8	11		
256	11/12/19	15.57	78,6	11		
257	11/12/19	16.57	78,5	11		
258	11/12/19	17.57	77,9	10,9		
259	11/12/19	18.57	78,4	11		
260	11/12/19	19.57	79,7	11,2		
261	11/12/19	20.57	79,3	11,1		

262	11/12/19	21.57	79,5	11,1		
263	11/12/19	22.57	79,4	11,1		
264	11/12/19	23.57	79,1	11,1		
265	12/12/19	00.57	79,1	11,1		
266	12/12/19	01.57	78,8	11		
267	12/12/19	02.57	79,7	11,2		
268	12/12/19	03.57	79,4	11,1		
269	12/12/19	04.57	79,2	11,1		
270	12/12/19	05.57	79,2	11,1		
271	12/12/19	06.57	79,1	11,1		
272	12/12/19	07.57	79	11,1		
273	12/12/19	08.57	78,7	11		
274	12/12/19	09.57	79,5	11,1		
275	12/12/19	10.57	78,7	11		
276	12/12/19	11.57	79	11,1		
277	12/12/19	12.57	78,5	11		
278	12/12/19	13.57	79,3	11,1		
279	12/12/19	14.57	79,3	11,1		
280	12/12/19	15.57	78,6	11		
281	12/12/19	16.57	78,6	11		
282	12/12/19	17.57	79,2	11,1		
283	12/12/19	18.57	78,1	10,9		
284	12/12/19	19.57	77,3	10,8		
285	12/12/19	20.57	77,9	10,9		
286	12/12/19	21.57	78	10,9		
287	12/12/19	22.57	79,1	11,1		
288	12/12/19	23.57	79,2	11,1		
289	13/12/19	00.57	78,6	11		
290	13/12/19	01.57	79	11,1		
291	13/12/19	02.57	79,1	11,1		
292	13/12/19	03.57	79,4	11,1		
293	13/12/19	04.57	79,2	11,1		
294	13/12/19	05.57	78,4	11		
295	13/12/19	06.57	78,2	10,9		
296	13/12/19	07.57	78,6	11		
297	13/12/19	08.57	78,5	11		
298	13/12/19	09.57	78	10,9		
299	13/12/19	10.57	74,3	10,4		
300	13/12/19	11.57	74,6	10,4		
301	13/12/19	12.57	74,3	10,4		
302	13/12/19	13.57	74,3	10,4		
303	13/12/19	14.57	74,4	10,4		
304	13/12/19	15.57	74,4	10,4		
305	13/12/19	16.57	74,5	10,4		
306	13/12/19	17.57	74,7	10,5		

307	13/12/19	18.57	74,8	10,5			
308	13/12/19	19.57	74,8	10,5			
309	13/12/19	20.57	74,9	10,5			
310	13/12/19	21.57	75	10,5			
311	13/12/19	22.57	75,1	10,5			
312	13/12/19	23.57	75,1	10,5			
313	14/12/19	00.57	75,1	10,5			
314	14/12/19	01.57	75,1	10,5			
315	14/12/19	02.57	75,1	10,5			
316	14/12/19	03.57	75,2	10,5			
317	14/12/19	04.57	75,3	10,5			
318	14/12/19	05.57	75,4	10,6			
319	14/12/19	06.57	74,8	10,5			
320	14/12/19	07.57	74,5	10,4			
321	14/12/19	08.57	74,5	10,4			
322	14/12/19	09.57	74,5	10,4			
323	14/12/19	10.57	74,5	10,4			
324	14/12/19	11.57	74,4	10,4			
325	14/12/19	12.57	74,2	10,4			
326	14/12/19	13.57	74,1	10,4			
327	14/12/19	14.57	74,1	10,4			
328	14/12/19	15.57	74,3	10,4			
329	14/12/19	16.57	74,4	10,4			
330	14/12/19	17.57	74,5	10,4			
331	14/12/19	18.57	74,5	10,4			
332	14/12/19	19.57	74,4	10,4			
333	14/12/19	20.57	74,4	10,4			
334	14/12/19	21.57	74,4	10,4			
335	14/12/19	22.57	74,4	10,4			
336	14/12/19	23.57	74,4	10,4			
337	15/12/19	00.57	74,4	10,4			
338	15/12/19	01.57	74,3	10,4			
339	15/12/19	02.57	74,3	10,4			
340	15/12/19	03.57	74,1	10,4			
341	15/12/19	04.57	74,1	10,4			
342	15/12/19	05.57	74,6	10,4			
343	15/12/19	06.57	75	10,5			
344	15/12/19	07.57	75,2	10,5			
345	15/12/19	08.57	75,3	10,5			
346	15/12/19	09.57	75,4	10,6			
347	15/12/19	10.57	75,4	10,6			
348	15/12/19	11.58	75,3	10,5			
349	15/12/19	12.58	75,1	10,5			
350	15/12/19	13.58	74,9	10,5			
351	15/12/19	14.58	74,7	10,5			

352	15/12/19	15.58	74,6	10,4		
353	15/12/19	16.58	74,8	10,5		
354	15/12/19	17.58	74,8	10,5		
355	15/12/19	18.58	74,8	10,5		
356	15/12/19	19.58	74,8	10,5		
357	15/12/19	20.58	74,9	10,5		
358	15/12/19	21.58	74,9	10,5		
359	15/12/19	22.58	74,9	10,5		
360	15/12/19	23.58	74,9	10,5		
361	16/12/19	00.58	75	10,5		
362	16/12/19	01.58	74,9	10,5		
363	16/12/19	02.58	74,8	10,5		
364	16/12/19	03.58	74,8	10,5		
365	16/12/19	04.58	74,8	10,5		
366	16/12/19	05.58	74,8	10,5		
367	16/12/19	06.58	74,8	10,5		
368	16/12/19	07.58	74,8	10,5		
369	16/12/19	08.58	74,6	10,4		
370	16/12/19	09.58	74,2	10,4		
371	16/12/19	10.58	73,9	10,3		
372	16/12/19	11.58	73,6	10,3		
373	16/12/19	12.58	73,2	10,2		
374	16/12/19	13.58	72,8	10,2		
375	16/12/19	14.58	72,7	10,2		
376	16/12/19	15.58	72,7	10,2		
377	16/12/19	16.58	72,7	10,2		
378	16/12/19	17.58	72,8	10,2		
379	16/12/19	18.58	72,9	10,2		
380	16/12/19	19.58	73	10,2		
381	16/12/19	20.58	73	10,2		
382	16/12/19	21.58	73,1	10,2		
383	16/12/19	22.58	73,1	10,2		
384	16/12/19	23.58	73,2	10,2		
385	17/12/19	00.58	73,2	10,2		
386	17/12/19	01.58	73,2	10,2		
387	17/12/19	02.58	73,2	10,2		
388	17/12/19	03.58	73,2	10,3		
389	17/12/19	04.58	73,3	10,3		
390	17/12/19	05.58	73,3	10,3		
391	17/12/19	06.58	73,3	10,3		
392	17/12/19	07.58	73,2	10,3		
393	17/12/19	08.58	75,5	10,6		
394	17/12/19	09.58	74,6	10,4		
395	17/12/19	10.58	79,3	11,1		
396	17/12/19	11.58	89,5	12,5		

397	17/12/19	12.58	86,4	12,1		
398	17/12/19	13.58	83,4	11,7		
399	17/12/19	14.58	82,7	11,6		
400	17/12/19	15.58	82,5	11,6		
401	17/12/19	16.58	82,5	11,6		
402	17/12/19	17.58	82,5	11,5		
403	17/12/19	18.58	82,2	11,5		
404	17/12/19	19.58	82,4	11,5		
405	17/12/19	20.58	83,3	11,7		
406	17/12/19	21.58	83,7	11,7		
407	17/12/19	22.58	83,6	11,7		
408	17/12/19	23.58	83,4	11,7		
409	18/12/19	00.58	83,2	11,6		
410	18/12/19	01.58	82,8	11,6		
411	18/12/19	02.58	82,3	11,5		
412	18/12/19	03.58	82,2	11,5		
413	18/12/19	04.58	82,1	11,5		
414	18/12/19	05.58	81,8	11,5		
415	18/12/19	06.58	81,8	11,5		
416	18/12/19	07.58	81,7	11,4		
417	18/12/19	08.58	81,8	11,4		
418	18/12/19	09.58	81,3	11,4		
419	18/12/19	10.58	81,3	11,4		
420	18/12/19	11.58	81,5	11,4		
421	18/12/19	12.58	81,6	11,4		
422	18/12/19	13.58	82,3	11,5		
423	18/12/19	14.58	80,4	11,3		
424	18/12/19	15.58	74,6	10,4		
425	18/12/19	16.58	74,5	10,4		
426	18/12/19	17.58	74,4	10,4		
427	18/12/19	18.58	74,3	10,4		
428	18/12/19	19.58	74,3	10,4		
429	18/12/19	20.58	74,3	10,4		
430	18/12/19	21.58	74,2	10,4		
431	18/12/19	22.58	74,3	10,4		
432	18/12/19	23.58	74,6	10,4		
433	19/12/19	00.58	74,8	10,5		
434	19/12/19	01.58	74,5	10,4		
435	19/12/19	02.58	74,5	10,4		
436	19/12/19	03.58	74,5	10,4		
437	19/12/19	04.58	74,2	10,4		
438	19/12/19	05.58	74,1	10,4		
439	19/12/19	06.58	74	10,4		
440	19/12/19	07.58	73,9	10,3		
441	19/12/19	08.58	73,8	10,3		

442	19/12/19	09.58	73,6	10,3		
443	19/12/19	10.58	73,5	10,3		
444	19/12/19	11.58	73,3	10,3		
445	19/12/19	12.58	73	10,2		
446	19/12/19	13.58	72,7	10,2		
447	19/12/19	14.58	72,4	10,1		
448	19/12/19	15.58	72,2	10,1		
449	19/12/19	16.58	72,1	10,1		
450	19/12/19	17.58	72	10,1		
451	19/12/19	18.58	71,9	10,1		
452	19/12/19	19.58	71,9	10,1		
453	19/12/19	20.58	71,9	10,1		
454	19/12/19	21.58	71,9	10,1		
455	19/12/19	22.58	71,9	10,1		
456	19/12/19	23.58	71,8	10,1		
457	20/12/19	00.58	71,8	10,1		
458	20/12/19	01.58	71,8	10,1		
459	20/12/19	02.58	71,8	10		
460	20/12/19	03.58	71,7	10		
461	20/12/19	04.58	71,8	10		
462	20/12/19	05.58	71,7	10		
463	20/12/19	06.58	71,7	10		
464	20/12/19	07.58	71,9	10,1		
465	20/12/19	08.58	72	10,1		
466	20/12/19	09.58	71,9	10,1		
467	20/12/19	10.58	71,7	10		
468	20/12/19	11.58	71,5	10		
469	20/12/19	12.58	71,1	10		
470	20/12/19	13.58	70,8	9,9		
471	20/12/19	14.58	69,8	9,8		
472	20/12/19	15.58	70,2	9,8		
473	20/12/19	16.58	70,2	9,8		
474	20/12/19	17.58	70,3	9,8		
475	20/12/19	18.58	70,6	9,9		
476	20/12/19	19.58	70,7	9,9		
477	20/12/19	20.58	70,9	9,9		
478	20/12/19	21.58	70,9	9,9		
479	20/12/19	22.58	70,8	9,9		
480	20/12/19	23.58	70,9	9,9		
481	21/12/19	00.58	70,9	9,9		
482	21/12/19	01.58	70,9	9,9		
483	21/12/19	02.58	70,8	9,9		
484	21/12/19	03.58	70,8	9,9		
485	21/12/19	04.58	70,8	9,9		
486	21/12/19	05.58	70,7	9,9		

487	21/12/19	06.58	70,7	9,9		
488	21/12/19	07.58	70,8	9,9		
489	21/12/19	08.58	70,7	9,9		
490	21/12/19	09.58	70,6	9,9		
491	21/12/19	10.58	70,6	9,9		
492	21/12/19	11.58	70,3	9,8		
493	21/12/19	12.58	69,9	9,8		
494	21/12/19	13.58	69,8	9,8		
495	21/12/19	14.58	69,4	9,7		
496	21/12/19	15.58	69,2	9,7		
497	21/12/19	16.58	69	9,7		
498	21/12/19	17.58	68,9	9,6		
499	21/12/19	18.58	68,7	9,6		
500	21/12/19	19.58	68,8	9,6		
501	21/12/19	20.58	68,4	9,6		
502	21/12/19	21.58	67,3	9,4		
503	21/12/19	22.58	67,8	9,5		
504	21/12/19	23.58	67,7	9,5		
505	22/12/19	00.58	67,6	9,5		
506	22/12/19	01.58	69,2	9,7		
507	22/12/19	02.58	69	9,7		
508	22/12/19	03.58	68,1	9,5		
509	22/12/19	04.58	70,2	9,8		
510	22/12/19	05.58	70,5	9,9		
511	22/12/19	06.58	68,9	9,6		
512	22/12/19	07.58	69,1	9,7		
513	22/12/19	08.58	70,2	9,8		
514	22/12/19	09.58	72,1	10,1		
515	22/12/19	10.58	71,9	10,1		
516	22/12/19	11.58	70	9,8		
517	22/12/19	12.58	71	9,9		
518	22/12/19	13.58	75,3	10,5		
519	22/12/19	14.58	77,2	10,8		
520	22/12/19	15.58	81,7	11,4		
521	22/12/19	16.58	81,2	11,4		
522	22/12/19	17.58	79,9	11,2		
523	22/12/19	18.58	77	10,8		
524	22/12/19	19.58	76,9	10,8		
525	22/12/19	20.58	78	10,9		
526	22/12/19	21.58	78,9	11		
527	22/12/19	22.58	80,9	11,3		
528	22/12/19	23.58	81,5	11,4		
529	23/12/19	00.58	80,7	11,3		
530	23/12/19	01.58	79,8	11,2		
531	23/12/19	02.58	77,2	10,8		

532	23/12/19	03.58	77,2	10,8			
533	23/12/19	04.58	78,6	11			
534	23/12/19	05.58	78,2	10,9			

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TOC (2)
Periodo :	01/12/19 / 31/12/19
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 ppm
Prima Lettura	01/12/19 00.26
Ultima Lettur	23/12/19 05.58
Numero Lettu	534

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/12/19	00.26	23,9	38,4
2	01/12/19	01.27	23,4	38,8
3	01/12/19	02.27	23,6	38,6
4	01/12/19	03.27	26	36,6
5	01/12/19	04.27	26,3	36,3
6	01/12/19	05.27	26	36,5
7	01/12/19	06.27	26,5	36,2
8	01/12/19	07.27	27,3	35,6
9	01/12/19	08.27	27,1	35,7
10	01/12/19	09.27	26,1	36,5
11	01/12/19	10.27	25,2	37,2
12	01/12/19	11.27	23,7	38,5
13	01/12/19	12.27	22,9	39,2
14	01/12/19	13.27	23,5	38,7
15	01/12/19	14.27	22,8	39,3
16	01/12/19	15.27	22,7	39,4
17	01/12/19	16.27	22,5	39,6
18	01/12/19	17.27	24,2	38,1
19	01/12/19	18.27	24,1	38,2
20	01/12/19	19.27	24,9	37,5
21	01/12/19	20.27	24,9	37,5
22	01/12/19	21.27	25,7	36,8
23	01/12/19	22.27	26	36,6
24	01/12/19	23.27	26,3	36,4
25	02/12/19	00.27	26,4	36,3
26	02/12/19	01.27	26,6	36,1
27	02/12/19	02.27	27,3	35,6
28	02/12/19	03.27	27,2	35,6
29	02/12/19	04.27	27,4	35,4
30	02/12/19	05.27	27,8	35,1
31	02/12/19	06.27	28,7	34,5
32	02/12/19	07.27	30,5	33,2
33	02/12/19	08.27	32,2	32,1
34	02/12/19	09.27	31,1	32,8
35	02/12/19	10.27	30,4	33,3
36	02/12/19	11.27	28,6	34,6

37	02/12/19	12.27	25,9	36,7			
38	02/12/19	13.27	24,5	37,8			
39	02/12/19	14.27	21,9	40,1			
40	02/12/19	15.27	23,4	38,8			
41	02/12/19	16.27	24,8	37,6			
42	02/12/19	17.27	27,6	35,3			
43	02/12/19	18.27	29,4	34			
44	02/12/19	19.27	29,3	34			
45	02/12/19	20.27	28,9	34,4			
46	02/12/19	21.27	30	33,6			
47	02/12/19	22.27	29,8	33,7			
48	02/12/19	23.27	30,3	33,3			
49	03/12/19	00.27	30,5	33,2			
50	03/12/19	01.27	29,9	33,7			
51	03/12/19	02.27	30,4	33,3			
52	03/12/19	03.27	30,2	33,4			
53	03/12/19	04.27	31,2	32,8			
54	03/12/19	05.27	30,9	32,9			
55	03/12/19	06.27	31,1	32,8			
56	03/12/19	07.27	31,1	32,8			
57	03/12/19	08.27	31,1	32,8			
58	03/12/19	09.27	29,9	33,6			
59	03/12/19	10.27	28,2	34,9			
60	03/12/19	11.27	25,9	36,7			
61	03/12/19	12.27	25,2	37,3			
62	03/12/19	13.27	24,8	37,6			
63	03/12/19	14.27	24,5	37,8			
64	03/12/19	15.27	26,4	36,2			
65	03/12/19	16.27	27	35,8			
66	03/12/19	17.27	28,1	34,9			
67	03/12/19	18.27	28,6	34,6			
68	03/12/19	19.27	29	34,3			
69	03/12/19	20.27	29	34,3			
70	03/12/19	21.27	29,1	34,2			
71	03/12/19	22.27	29,2	34,1			
72	03/12/19	23.27	29	34,3			
73	04/12/19	00.27	29,4	34			
74	04/12/19	01.27	29	34,3			
75	04/12/19	02.27	29,1	34,2			
76	04/12/19	03.27	29,5	33,9			
77	04/12/19	04.27	29,6	33,9			
78	04/12/19	05.27	29,9	33,6			
79	04/12/19	06.27	29,9	33,7			
80	04/12/19	07.27	30,3	33,4			
81	04/12/19	08.27	29,9	33,6			

82	04/12/19	09.27	29,1	34,2			
83	04/12/19	10.27	27,5	35,4			
84	04/12/19	11.27	27,8	35,2			
85	04/12/19	12.27	27	35,8			
86	04/12/19	13.27	27	35,8			
87	04/12/19	14.27	26,8	36			
88	04/12/19	15.27	26,8	35,9			
89	04/12/19	16.27	27,5	35,4			
90	04/12/19	17.27	28,4	34,7			
91	04/12/19	18.27	28,4	34,7			
92	04/12/19	19.27	28,4	34,7			
93	04/12/19	20.27	28,3	34,8			
94	04/12/19	21.27	28,4	34,7			
95	04/12/19	22.27	28,5	34,7			
96	04/12/19	23.27	28,4	34,7			
97	05/12/19	00.27	28,5	34,7			
98	05/12/19	01.27	28,3	34,8			
99	05/12/19	02.27	28,2	34,9			
100	05/12/19	03.27	28,6	34,6			
101	05/12/19	04.27	28,2	34,9			
102	05/12/19	05.27	29	34,3			
103	05/12/19	06.27	28,9	34,4			
104	05/12/19	07.27	28,5	34,6			
105	05/12/19	08.27	28,8	34,4			
106	05/12/19	09.27	28,1	34,9			
107	05/12/19	10.27	25,9	36,7			
108	05/12/19	11.27	25,9	36,7			
109	05/12/19	12.27	26,8	35,9			
110	05/12/19	13.27	26,7	36			
111	05/12/19	14.27	26,6	36,1			
112	05/12/19	15.27	25,5	37			
113	05/12/19	16.27	26,6	36,1			
114	05/12/19	17.27	27,2	35,7			
115	05/12/19	18.27	27,3	35,6			
116	05/12/19	19.27	27,4	35,5			
117	05/12/19	20.27	27,4	35,5			
118	05/12/19	21.27	27,1	35,7			
119	05/12/19	22.27	27,4	35,5			
120	05/12/19	23.27	27,7	35,3			
121	06/12/19	00.27	27,1	35,7			
122	06/12/19	01.27	27,2	35,6			
123	06/12/19	02.27	27,2	35,6			
124	06/12/19	03.27	27,2	35,7			
125	06/12/19	04.27	27	35,8			
126	06/12/19	05.27	26,6	36,1			

127	06/12/19	06.27	27	35,8			
128	06/12/19	07.27	26,9	35,8			
129	06/12/19	08.27	26,9	35,9			
130	06/12/19	09.27	27,1	35,7			
131	06/12/19	10.27	26,5	36,2			
132	06/12/19	11.27	26,5	36,2			
133	06/12/19	12.27	26,3	36,4			
134	06/12/19	13.27	26,3	36,3			
135	06/12/19	14.27	26,2	36,4			
136	06/12/19	15.27	25,3	37,2			
137	06/12/19	16.27	25,8	36,7			
138	06/12/19	17.27	26,6	36,1			
139	06/12/19	18.27	26,9	35,9			
140	06/12/19	19.27	27	35,8			
141	06/12/19	20.27	27,2	35,6			
142	06/12/19	21.27	27,1	35,7			
143	06/12/19	22.27	27,2	35,6			
144	06/12/19	23.27	27,2	35,6			
145	07/12/19	00.27	27,2	35,6			
146	07/12/19	01.27	27,3	35,5			
147	07/12/19	02.27	27,3	35,5			
148	07/12/19	03.27	27,3	35,5			
149	07/12/19	04.27	27,4	35,4			
150	07/12/19	05.27	27,4	35,5			
151	07/12/19	06.27	27,8	35,1			
152	07/12/19	07.27	27,7	35,3			
153	07/12/19	08.27	27,5	35,4			
154	07/12/19	09.27	26,7	36			
155	07/12/19	10.27	26,2	36,4			
156	07/12/19	11.27	25,4	37			
157	07/12/19	12.27	25,3	37,1			
158	07/12/19	13.27	25	37,4			
159	07/12/19	14.27	23,6	38,6			
160	07/12/19	15.27	23,3	38,9			
161	07/12/19	16.27	23,8	38,4			
162	07/12/19	17.27	25,5	37			
163	07/12/19	18.27	26,2	36,4			
164	07/12/19	19.27	26,4	36,3			
165	07/12/19	20.27	26,4	36,2			
166	07/12/19	21.27	26,4	36,3			
167	07/12/19	22.27	26,5	36,2			
168	07/12/19	23.27	26,5	36,2			
169	08/12/19	00.27	26,5	36,2			
170	08/12/19	01.27	27,9	35,1			
171	08/12/19	02.27	28,5	34,6			

172	08/12/19	03.27	29	34,3		
173	08/12/19	04.27	28,8	34,4		
174	08/12/19	05.27	28,9	34,4		
175	08/12/19	06.27	29,1	34,2		
176	08/12/19	07.27	28,5	34,7		
177	08/12/19	08.27	29,4	34		
178	08/12/19	09.27	28,4	34,7		
179	08/12/19	10.27	27,2	35,6		
180	08/12/19	11.27	25,1	37,3		
181	08/12/19	12.27	24,6	37,7		
182	08/12/19	13.27	23,2	38,9		
183	08/12/19	14.27	23,3	38,8		
184	08/12/19	15.27	23,3	38,8		
185	08/12/19	16.27	25,1	37,3		
186	08/12/19	17.27	26,9	35,8		
187	08/12/19	18.27	27,8	35,2		
188	08/12/19	19.27	28,3	34,8		
189	08/12/19	20.27	28,3	34,8		
190	08/12/19	21.27	28,7	34,5		
191	08/12/19	22.27	28,6	34,5		
192	08/12/19	23.27	28,6	34,6		
193	09/12/19	00.27	29	34,3		
194	09/12/19	01.27	29,2	34,1		
195	09/12/19	02.27	29,7	33,8		
196	09/12/19	03.27	29,3	34,1		
197	09/12/19	04.27	29,6	33,9		
198	09/12/19	05.27	29,9	33,6		
199	09/12/19	06.27	30,1	33,5		
200	09/12/19	07.27	30,2	33,4		
201	09/12/19	08.27	30,6	33,2		
202	09/12/19	09.27	30,4	33,3		
203	09/12/19	10.27	29,9	33,6		
204	09/12/19	11.27	30,2	33,5		
205	09/12/19	12.27	29,7	33,8		
206	09/12/19	13.27	34,5	30,7		
207	09/12/19	14.27	31,5	32,5		
208	09/12/19	15.27	30,9	32,9		
209	09/12/19	16.27	31,9	32,3		
210	09/12/19	17.27	34,6	30,6		
211	09/12/19	18.27	38,8	28,2		
212	09/12/19	19.27	39,3	27,9		
213	09/12/19	20.27	39,5	27,8		
214	09/12/19	21.27	26,7	36,1		
215	09/12/19	22.27	4,7	72,7		
216	09/12/19	23.27	0	174,4		

217	10/12/19	00.27	16,6	46		
218	10/12/19	01.27	14,5	48,8		
219	10/12/19	02.27	12,1	52,7		
220	10/12/19	03.27	13,7	50		
221	10/12/19	04.27	10,4	55,9		
222	10/12/19	05.27	1,9	91,8		
223	10/12/19	06.27	0	173,7		
224	10/12/19	07.27	0	0		
225	10/12/19	08.27	2	90,7		
226	10/12/19	09.27	6,9	64,4		
227	10/12/19	10.27	1,8	92,4		
228	10/12/19	11.27	12	52,9		
229	10/12/19	12.27	26,1	36,5		
230	10/12/19	13.27	19	43,2		
231	10/12/19	14.27	20,9	41,2		
232	10/12/19	15.27	13,2	50,8		
233	10/12/19	16.27	22,4	39,7		
234	10/12/19	17.27	22,9	39,3		
235	10/12/19	18.57	23,5	38,7		
236	10/12/19	19.57	22,6	39,6		
237	10/12/19	20.57	23,2	38,9		
238	10/12/19	21.57	23,7	38,5		
239	10/12/19	22.57	24,5	37,8		
240	10/12/19	23.57	21,1	41		
241	11/12/19	00.57	22	40,1		
242	11/12/19	01.57	22,1	40		
243	11/12/19	02.57	24,3	38		
244	11/12/19	03.57	22,6	39,5		
245	11/12/19	04.57	22,1	40		
246	11/12/19	05.57	23,3	38,8		
247	11/12/19	06.57	22,3	39,8		
248	11/12/19	07.57	23,6	38,6		
249	11/12/19	08.57	24,3	38		
250	11/12/19	09.57	22,6	39,5		
251	11/12/19	10.57	23,2	39		
252	11/12/19	11.57	20,2	41,9		
253	11/12/19	12.57	19,1	43		
254	11/12/19	13.57	19,3	42,9		
255	11/12/19	14.57	20,4	41,7		
256	11/12/19	15.57	19,3	42,8		
257	11/12/19	16.57	22,4	39,7		
258	11/12/19	17.57	20,4	41,7		
259	11/12/19	18.57	22,4	39,7		
260	11/12/19	19.57	20,1	41,9		
261	11/12/19	20.57	23,3	38,9		

262	11/12/19	21.57	20,5	41,6		
263	11/12/19	22.57	20,4	41,7		
264	11/12/19	23.57	20,7	41,4		
265	12/12/19	00.57	21,5	40,6		
266	12/12/19	01.57	23,4	38,8		
267	12/12/19	02.57	23	39,1		
268	12/12/19	03.57	22,7	39,4		
269	12/12/19	04.57	23,3	38,9		
270	12/12/19	05.57	22	40,1		
271	12/12/19	06.57	27,5	35,4		
272	12/12/19	07.57	21,5	40,6		
273	12/12/19	08.57	23,4	38,8		
274	12/12/19	09.57	23,3	38,9		
275	12/12/19	10.57	20,2	41,9		
276	12/12/19	11.57	20,6	41,5		
277	12/12/19	12.57	19,6	42,6		
278	12/12/19	13.57	23,6	38,6		
279	12/12/19	14.57	22,8	39,3		
280	12/12/19	15.57	21,2	40,9		
281	12/12/19	16.57	21,2	40,9		
282	12/12/19	17.57	22,5	39,6		
283	12/12/19	18.57	21,1	40,9		
284	12/12/19	19.57	20,8	41,3		
285	12/12/19	20.57	19,4	42,7		
286	12/12/19	21.57	19,3	42,9		
287	12/12/19	22.57	21,8	40,3		
288	12/12/19	23.57	22,6	39,5		
289	13/12/19	00.57	23,3	38,9		
290	13/12/19	01.57	20,6	41,4		
291	13/12/19	02.57	22,6	39,6		
292	13/12/19	03.57	23,9	38,3		
293	13/12/19	04.57	20,9	41,2		
294	13/12/19	05.57	23	39,1		
295	13/12/19	06.57	21,8	40,3		
296	13/12/19	07.57	22	40,1		
297	13/12/19	08.57	21,7	40,3		
298	13/12/19	09.57	20,2	41,9		
299	13/12/19	10.57	13,8	49,9		
300	13/12/19	11.57	27	35,8		
301	13/12/19	12.57	13,9	49,7		
302	13/12/19	13.57	4,9	71,8		
303	13/12/19	14.57	9,8	57		
304	13/12/19	15.57	23,4	38,8		
305	13/12/19	16.57	29,7	33,8		
306	13/12/19	17.57	32	32,2		

307	13/12/19	18.57	32,5	31,9		
308	13/12/19	19.57	32,6	31,8		
309	13/12/19	20.57	32,5	31,9		
310	13/12/19	21.57	32,6	31,8		
311	13/12/19	22.57	32,2	32,1		
312	13/12/19	23.57	31,5	32,5		
313	14/12/19	00.57	15,6	47,3		
314	14/12/19	01.57	0	0		
315	14/12/19	02.57	0	0		
316	14/12/19	03.57	0	0		
317	14/12/19	04.57	0	0		
318	14/12/19	05.57	0	0		
319	14/12/19	06.57	2	90,5		
320	14/12/19	07.57	0,3	133,8		
321	14/12/19	08.57	0,6	116,1		
322	14/12/19	09.57	2,8	83,5		
323	14/12/19	10.57	3,3	80,2		
324	14/12/19	11.57	1,5	96,8		
325	14/12/19	12.57	1,4	98,3		
326	14/12/19	13.57	1,6	94,8		
327	14/12/19	14.57	11,2	54,3		
328	14/12/19	15.57	25,4	37,1		
329	14/12/19	16.57	28,9	34,4		
330	14/12/19	17.57	30	33,6		
331	14/12/19	18.57	30,7	33,1		
332	14/12/19	19.57	31,1	32,8		
333	14/12/19	20.57	31,8	32,4		
334	14/12/19	21.57	32,1	32,1		
335	14/12/19	22.57	32,5	31,9		
336	14/12/19	23.57	32,7	31,8		
337	15/12/19	00.57	33,2	31,5		
338	15/12/19	01.57	33	31,6		
339	15/12/19	02.57	34	30,9		
340	15/12/19	03.57	33,8	31,1		
341	15/12/19	04.57	34	30,9		
342	15/12/19	05.57	34,2	30,8		
343	15/12/19	06.57	34,3	30,7		
344	15/12/19	07.57	34,4	30,7		
345	15/12/19	08.57	33,3	31,4		
346	15/12/19	09.57	32,5	31,9		
347	15/12/19	10.57	30,4	33,3		
348	15/12/19	11.58	29,3	34,1		
349	15/12/19	12.58	28,6	34,6		
350	15/12/19	13.58	28,3	34,8		
351	15/12/19	14.58	28,7	34,5		

352	15/12/19	15.58	29,8	33,7		
353	15/12/19	16.58	32,2	32,1		
354	15/12/19	17.58	33,4	31,3		
355	15/12/19	18.58	34,1	30,9		
356	15/12/19	19.58	34	30,9		
357	15/12/19	20.58	34	31		
358	15/12/19	21.58	33,9	31		
359	15/12/19	22.58	33,2	31,5		
360	15/12/19	23.58	33,1	31,5		
361	16/12/19	00.58	33	31,6		
362	16/12/19	01.58	34	30,9		
363	16/12/19	02.58	34,2	30,8		
364	16/12/19	03.58	34,7	30,5		
365	16/12/19	04.58	34,9	30,4		
366	16/12/19	05.58	35,2	30,2		
367	16/12/19	06.58	35,2	30,2		
368	16/12/19	07.58	35,2	30,2		
369	16/12/19	08.58	35	30,4		
370	16/12/19	09.58	33,1	31,5		
371	16/12/19	10.58	31	32,9		
372	16/12/19	11.58	29	34,3		
373	16/12/19	12.58	28,1	34,9		
374	16/12/19	13.58	28	35		
375	16/12/19	14.58	28	35		
376	16/12/19	15.58	28,7	34,5		
377	16/12/19	16.58	31,1	32,8		
378	16/12/19	17.58	33,4	31,3		
379	16/12/19	18.58	34,5	30,7		
380	16/12/19	19.58	34,4	30,7		
381	16/12/19	20.58	34,5	30,6		
382	16/12/19	21.58	34,8	30,5		
383	16/12/19	22.58	34,9	30,4		
384	16/12/19	23.58	34,8	30,5		
385	17/12/19	00.58	34,9	30,4		
386	17/12/19	01.58	34,8	30,4		
387	17/12/19	02.58	34,7	30,5		
388	17/12/19	03.58	35,2	30,2		
389	17/12/19	04.58	35,2	30,2		
390	17/12/19	05.58	35,2	30,2		
391	17/12/19	06.58	35,3	30,2		
392	17/12/19	07.58	35,4	30,1		
393	17/12/19	08.58	26,8	35,9		
394	17/12/19	09.58	21,6	40,4		
395	17/12/19	10.58	20,5	41,6		
396	17/12/19	11.58	19,9	42,2		

397	17/12/19	12.58	17,1	45,4		
398	17/12/19	13.58	16	46,8		
399	17/12/19	14.58	16,5	46,1		
400	17/12/19	15.58	16,2	46,5		
401	17/12/19	16.58	17,4	45		
402	17/12/19	17.58	18,4	43,8		
403	17/12/19	18.58	18,5	43,7		
404	17/12/19	19.58	18,6	43,6		
405	17/12/19	20.58	18,8	43,4		
406	17/12/19	21.58	18,2	44		
407	17/12/19	22.58	18,3	43,9		
408	17/12/19	23.58	18,5	43,7		
409	18/12/19	00.58	18,5	43,8		
410	18/12/19	01.58	18,2	44		
411	18/12/19	02.58	17,9	44,4		
412	18/12/19	03.58	17,7	44,7		
413	18/12/19	04.58	17,3	45,1		
414	18/12/19	05.58	17,2	45,2		
415	18/12/19	06.58	17	45,5		
416	18/12/19	07.58	17,3	45,1		
417	18/12/19	08.58	17,5	44,9		
418	18/12/19	09.58	18,3	44		
419	18/12/19	10.58	18,3	43,9		
420	18/12/19	11.58	17,8	44,5		
421	18/12/19	12.58	17,5	44,9		
422	18/12/19	13.58	17	45,5		
423	18/12/19	14.58	21,9	40,2		
424	18/12/19	15.58	31,2	32,8		
425	18/12/19	16.58	31,7	32,4		
426	18/12/19	17.58	31,9	32,3		
427	18/12/19	18.58	32,2	32,1		
428	18/12/19	19.58	32,5	31,9		
429	18/12/19	20.58	32,3	32		
430	18/12/19	21.58	31,9	32,3		
431	18/12/19	22.58	32,1	32,2		
432	18/12/19	23.58	31,9	32,3		
433	19/12/19	00.58	31,9	32,3		
434	19/12/19	01.58	31,7	32,4		
435	19/12/19	02.58	31,7	32,4		
436	19/12/19	03.58	31,8	32,3		
437	19/12/19	04.58	32,1	32,1		
438	19/12/19	05.58	31,9	32,3		
439	19/12/19	06.58	31,9	32,3		
440	19/12/19	07.58	32	32,2		
441	19/12/19	08.58	31,8	32,4		

442	19/12/19	09.58	32,1	32,2			
443	19/12/19	10.58	31,6	32,5			
444	19/12/19	11.58	31,5	32,5			
445	19/12/19	12.58	30,7	33,1			
446	19/12/19	13.58	30,2	33,4			
447	19/12/19	14.58	30,1	33,5			
448	19/12/19	15.58	30,4	33,3			
449	19/12/19	16.58	31,2	32,7			
450	19/12/19	17.58	31,8	32,3			
451	19/12/19	18.58	32,1	32,2			
452	19/12/19	19.58	32,2	32,1			
453	19/12/19	20.58	32,1	32,1			
454	19/12/19	21.58	32,1	32,1			
455	19/12/19	22.58	32,5	31,9			
456	19/12/19	23.58	32,4	31,9			
457	20/12/19	00.58	32,5	31,9			
458	20/12/19	01.58	32,7	31,8			
459	20/12/19	02.58	32,4	32			
460	20/12/19	03.58	32,5	31,9			
461	20/12/19	04.58	32,3	32			
462	20/12/19	05.58	32,5	31,9			
463	20/12/19	06.58	31,9	32,3			
464	20/12/19	07.58	32,3	32			
465	20/12/19	08.58	32,3	32			
466	20/12/19	09.58	31,3	32,7			
467	20/12/19	10.58	31,1	32,8			
468	20/12/19	11.58	30,9	33			
469	20/12/19	12.58	29,5	33,9			
470	20/12/19	13.58	27,9	35,1			
471	20/12/19	14.58	27	35,8			
472	20/12/19	15.58	27,2	35,6			
473	20/12/19	16.58	29,1	34,2			
474	20/12/19	17.58	30,4	33,3			
475	20/12/19	18.58	31	32,9			
476	20/12/19	19.58	30,9	32,9			
477	20/12/19	20.58	30,7	33,1			
478	20/12/19	21.58	30,6	33,1			
479	20/12/19	22.58	30,9	32,9			
480	20/12/19	23.58	31	32,9			
481	21/12/19	00.58	30,7	33,1			
482	21/12/19	01.58	30,7	33,1			
483	21/12/19	02.58	30,6	33,2			
484	21/12/19	03.58	30,7	33,1			
485	21/12/19	04.58	30,7	33,1			
486	21/12/19	05.58	30,8	33			

487	21/12/19	06.58	30,6	33,2		
488	21/12/19	07.58	30,6	33,1		
489	21/12/19	08.58	30,4	33,3		
490	21/12/19	09.58	29,7	33,8		
491	21/12/19	10.58	29,6	33,9		
492	21/12/19	11.58	29,4	34		
493	21/12/19	12.58	29,5	34		
494	21/12/19	13.58	29,7	33,8		
495	21/12/19	14.58	30,2	33,4		
496	21/12/19	15.58	30,4	33,3		
497	21/12/19	16.58	30,4	33,3		
498	21/12/19	17.58	30	33,5		
499	21/12/19	18.58	29	34,3		
500	21/12/19	19.58	28,4	34,8		
501	21/12/19	20.58	29,1	34,2		
502	21/12/19	21.58	30,5	33,2		
503	21/12/19	22.58	29,7	33,8		
504	21/12/19	23.58	30,1	33,5		
505	22/12/19	00.58	30,4	33,3		
506	22/12/19	01.58	30,2	33,5		
507	22/12/19	02.58	30,3	33,3		
508	22/12/19	03.58	29,7	33,8		
509	22/12/19	04.58	30,1	33,5		
510	22/12/19	05.58	29,8	33,7		
511	22/12/19	06.58	29,5	33,9		
512	22/12/19	07.58	29,4	34		
513	22/12/19	08.58	28,6	34,6		
514	22/12/19	09.58	28,9	34,3		
515	22/12/19	10.58	28,1	34,9		
516	22/12/19	11.58	27,8	35,2		
517	22/12/19	12.58	27,3	35,6		
518	22/12/19	13.58	28,1	35		
519	22/12/19	14.58	27,3	35,5		
520	22/12/19	15.58	27,3	35,6		
521	22/12/19	16.58	28,6	34,6		
522	22/12/19	17.58	15,6	47,3		
523	22/12/19	18.58	12,9	51,4		
524	22/12/19	19.58	3,6	78,1		
525	22/12/19	20.58	15,9	46,9		
526	22/12/19	21.58	2,7	84		
527	22/12/19	22.58	11,4	53,9		
528	22/12/19	23.58	19,8	42,3		
529	23/12/19	00.58	20,8	41,2		
530	23/12/19	01.58	28,8	34,4		
531	23/12/19	02.58	24,6	37,8		

532	23/12/19	03.58	20,7	41,3		
533	23/12/19	04.58	21,7	40,4		
534	23/12/19	05.58	19,7	42,4		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/12/19 / 31/12/19
Sonda :	
Soglia di allar	> 1000.0 microS
Prima Lettura	01/12/19 00.26
Ultima Lettur	23/12/19 05.58
Numero Lettu	534

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/12/19	00.26	11,7	1173,6
2	01/12/19	01.27	11,7	1173,7
3	01/12/19	02.27	11,7	1170,6
4	01/12/19	03.27	11,7	1174,6
5	01/12/19	04.27	11,8	1176,7
6	01/12/19	05.27	11,8	1177,7
7	01/12/19	06.27	11,8	1184,5
8	01/12/19	07.27	12	1196,8
9	01/12/19	08.27	12	1203,2
10	01/12/19	09.27	11,9	1194,9
11	01/12/19	10.27	11,9	1190,3
12	01/12/19	11.27	11,9	1186,8
13	01/12/19	12.27	11,8	1175,7
14	01/12/19	13.27	11,7	1171,1
15	01/12/19	14.27	11,7	1171,6
16	01/12/19	15.27	11,6	1163
17	01/12/19	16.27	11,4	1143,2
18	01/12/19	17.27	11,5	1146,3
19	01/12/19	18.27	11,4	1140,2
20	01/12/19	19.27	11,4	1141,8
21	01/12/19	20.27	11,4	1144,9
22	01/12/19	21.27	11,5	1151,4
23	01/12/19	22.27	11,5	1152,6
24	01/12/19	23.27	11,5	1151,1
25	02/12/19	00.27	11,5	1151,1
26	02/12/19	01.27	11,5	1147,2
27	02/12/19	02.27	11,5	1150,1
28	02/12/19	03.27	11,5	1148
29	02/12/19	04.27	11,4	1144,8
30	02/12/19	05.27	11,4	1142,7
31	02/12/19	06.27	11,5	1151,8
32	02/12/19	07.27	11,6	1163,7
33	02/12/19	08.27	11,7	1169,7
34	02/12/19	09.27	11,6	1155,6
35	02/12/19	10.27	11,4	1144,8
36	02/12/19	11.27	11,4	1136,9

37	02/12/19	12.27	11,2	1124,3		
38	02/12/19	13.27	11,2	1116,3		
39	02/12/19	14.27	11,3	1128,5		
40	02/12/19	15.27	11,2	1122		
41	02/12/19	16.27	11,1	1112,5		
42	02/12/19	17.27	11,1	1107,6		
43	02/12/19	18.27	11,1	1109,6		
44	02/12/19	19.27	11,1	1114,4		
45	02/12/19	20.27	11,1	1107,6		
46	02/12/19	21.27	11,2	1116,3		
47	02/12/19	22.27	11,2	1115,1		
48	02/12/19	23.27	11,2	1121,6		
49	03/12/19	00.27	11,2	1123,5		
50	03/12/19	01.27	11,2	1120,5		
51	03/12/19	02.27	11,3	1125,2		
52	03/12/19	03.27	11,2	1123,2		
53	03/12/19	04.27	11,3	1128,8		
54	03/12/19	05.27	11,3	1126,2		
55	03/12/19	06.27	11,3	1133		
56	03/12/19	07.27	11,3	1127,2		
57	03/12/19	08.27	11,3	1130,3		
58	03/12/19	09.27	11,3	1128,5		
59	03/12/19	10.27	11,2	1122,8		
60	03/12/19	11.27	11,2	1119,7		
61	03/12/19	12.27	11,2	1118		
62	03/12/19	13.27	11,2	1120,7		
63	03/12/19	14.27	11,2	1115,6		
64	03/12/19	15.27	11,1	1113,4		
65	03/12/19	16.27	11,1	1112,7		
66	03/12/19	17.27	11,2	1117,4		
67	03/12/19	18.27	11,2	1122,6		
68	03/12/19	19.27	11,3	1126,8		
69	03/12/19	20.27	11,3	1128,7		
70	03/12/19	21.27	11,4	1136,3		
71	03/12/19	22.27	11,4	1138,3		
72	03/12/19	23.27	11,4	1142,2		
73	04/12/19	00.27	4,2	419,1		
74	04/12/19	01.27	1,1	105,2		
75	04/12/19	02.27	1	104,9		
76	04/12/19	03.27	1,1	105,7		
77	04/12/19	04.27	1,2	116,9		
78	04/12/19	05.27	0,9	91,9		
79	04/12/19	06.27	0,5	53,8		
80	04/12/19	07.27	0,7	66,5		
81	04/12/19	08.27	0,8	78,1		

82	04/12/19	09.27	0,8	75,5		
83	04/12/19	10.27	0,8	76		
84	04/12/19	11.27	0,6	62,8		
85	04/12/19	12.27	0,6	60,1		
86	04/12/19	13.27	0,6	55,7		
87	04/12/19	14.27	0,5	53,6		
88	04/12/19	15.27	0,5	54,9		
89	04/12/19	16.27	0,6	57,7		
90	04/12/19	17.27	0,6	58,1		
91	04/12/19	18.27	0,6	57,8		
92	04/12/19	19.27	0,6	58,1		
93	04/12/19	20.27	0,6	62,8		
94	04/12/19	21.27	0,6	60,9		
95	04/12/19	22.27	0,6	64,9		
96	04/12/19	23.27	0,6	62,5		
97	05/12/19	00.27	0,6	64,1		
98	05/12/19	01.27	0,6	64,8		
99	05/12/19	02.27	0,6	61,7		
100	05/12/19	03.27	0,6	63,1		
101	05/12/19	04.27	0,7	68,2		
102	05/12/19	05.27	0,7	69,6		
103	05/12/19	06.27	0,7	71,1		
104	05/12/19	07.27	0,8	76,9		
105	05/12/19	08.27	0,7	74,2		
106	05/12/19	09.27	0,8	78,9		
107	05/12/19	10.27	0,8	80,9		
108	05/12/19	11.27	0,7	71,9		
109	05/12/19	12.27	0,6	62,8		
110	05/12/19	13.27	0,6	64,6		
111	05/12/19	14.27	0,6	62,3		
112	05/12/19	15.27	0,6	64,4		
113	05/12/19	16.27	0,7	66,8		
114	05/12/19	17.27	0,7	74,4		
115	05/12/19	18.27	0,7	74,3		
116	05/12/19	19.27	0,7	69		
117	05/12/19	20.27	0,7	70,7		
118	05/12/19	21.27	0,5	51,7		
119	05/12/19	22.27	0,6	56,3		
120	05/12/19	23.27	0,5	51,2		
121	06/12/19	00.27	0,6	57,7		
122	06/12/19	01.27	0,7	71,4		
123	06/12/19	02.27	0,7	75		
124	06/12/19	03.27	0,9	93,5		
125	06/12/19	04.27	1,1	113,5		
126	06/12/19	05.27	1,1	108,1		

127	06/12/19	06.27	1,1	107,5		
128	06/12/19	07.27	1	103		
129	06/12/19	08.27	0,9	89,9		
130	06/12/19	09.27	0,9	88,7		
131	06/12/19	10.27	0,8	81,1		
132	06/12/19	11.27	1	98,4		
133	06/12/19	12.27	1	104		
134	06/12/19	13.27	0,8	81,4		
135	06/12/19	14.27	1,7	168,4		
136	06/12/19	15.27	8,5	845,8		
137	06/12/19	16.27	5,4	537		
138	06/12/19	17.27	4,1	405,4		
139	06/12/19	18.27	3,7	369,7		
140	06/12/19	19.27	3,6	360,7		
141	06/12/19	20.27	2,8	278,5		
142	06/12/19	21.27	1,7	165,9		
143	06/12/19	22.27	1,2	117,8		
144	06/12/19	23.27	1	100,7		
145	07/12/19	00.27	0,9	85,9		
146	07/12/19	01.27	0,9	90,3		
147	07/12/19	02.27	1	96,8		
148	07/12/19	03.27	1,2	124,2		
149	07/12/19	04.27	1,2	120,5		
150	07/12/19	05.27	0,9	86,8		
151	07/12/19	06.27	0,8	78		
152	07/12/19	07.27	0,9	93,9		
153	07/12/19	08.27	1	96,5		
154	07/12/19	09.27	1,1	109,9		
155	07/12/19	10.27	1	98,9		
156	07/12/19	11.27	1	99,5		
157	07/12/19	12.27	1,1	110,8		
158	07/12/19	13.27	1	100,4		
159	07/12/19	14.27	0,8	77,9		
160	07/12/19	15.27	0,6	55,7		
161	07/12/19	16.27	0,7	70,1		
162	07/12/19	17.27	0,8	82,7		
163	07/12/19	18.27	0,8	79,7		
164	07/12/19	19.27	1	95,5		
165	07/12/19	20.27	1,1	105,2		
166	07/12/19	21.27	1,4	143,2		
167	07/12/19	22.27	1,7	171		
168	07/12/19	23.27	0,9	90,7		
169	08/12/19	00.27	0,9	87,4		
170	08/12/19	01.27	0,9	90,2		
171	08/12/19	02.27	0,9	86,6		

172	08/12/19	03.27	0,7	74		
173	08/12/19	04.27	0,6	58,1		
174	08/12/19	05.27	0,6	61,2		
175	08/12/19	06.27	0,6	55,3		
176	08/12/19	07.27	0,6	58,9		
177	08/12/19	08.27	0,7	67,9		
178	08/12/19	09.27	1	97,8		
179	08/12/19	10.27	0,8	78		
180	08/12/19	11.27	0,7	74,6		
181	08/12/19	12.27	0,7	65,4		
182	08/12/19	13.27	0,6	57,2		
183	08/12/19	14.27	0,6	57,5		
184	08/12/19	15.27	0,5	52,8		
185	08/12/19	16.27	0,6	59,1		
186	08/12/19	17.27	0,8	81		
187	08/12/19	18.27	0,6	58,7		
188	08/12/19	19.27	0,6	58,2		
189	08/12/19	20.27	0,6	59,5		
190	08/12/19	21.27	0,7	68,8		
191	08/12/19	22.27	0,7	74,2		
192	08/12/19	23.27	0,8	76,9		
193	09/12/19	00.27	0,6	65		
194	09/12/19	01.27	0,8	75,4		
195	09/12/19	02.27	0,9	85,2		
196	09/12/19	03.27	0,8	77,3		
197	09/12/19	04.27	0,9	86,1		
198	09/12/19	05.27	0,8	83,6		
199	09/12/19	06.27	0,9	85,4		
200	09/12/19	07.27	0,9	92,2		
201	09/12/19	08.27	0,9	87,9		
202	09/12/19	09.27	0,9	95		
203	09/12/19	10.27	0,9	87,7		
204	09/12/19	11.27	0,9	85,4		
205	09/12/19	12.27	0,8	78		
206	09/12/19	13.27	0,7	71,6		
207	09/12/19	14.27	0,7	72,6		
208	09/12/19	15.27	0,7	67,8		
209	09/12/19	16.27	0,8	76		
210	09/12/19	17.27	0,8	81,2		
211	09/12/19	18.27	0,9	86,5		
212	09/12/19	19.27	1	95,7		
213	09/12/19	20.27	1	95,7		
214	09/12/19	21.27	0,9	93,8		
215	09/12/19	22.27	0,9	93,6		
216	09/12/19	23.27	0,9	93,1		

217	10/12/19	00.27	1,2	120,9		
218	10/12/19	01.27	2,1	212,8		
219	10/12/19	02.27	0,7	70,4		
220	10/12/19	03.27	0,6	57,1		
221	10/12/19	04.27	1	96,5		
222	10/12/19	05.27	1,2	115,9		
223	10/12/19	06.27	0,6	58,4		
224	10/12/19	07.27	1,3	134,2		
225	10/12/19	08.27	2,6	259,4		
226	10/12/19	09.27	2,5	254,5		
227	10/12/19	10.27	2,1	212,3		
228	10/12/19	11.27	1,4	135,7		
229	10/12/19	12.27	0,9	91,4		
230	10/12/19	13.27	0,7	70,7		
231	10/12/19	14.27	0,6	64,6		
232	10/12/19	15.27	0,5	53,6		
233	10/12/19	16.27	0,4	37,6		
234	10/12/19	17.27	0,3	33,7		
235	10/12/19	18.57	2,2	222,9		
236	10/12/19	19.57	1,8	178,1		
237	10/12/19	20.57	1,1	114,5		
238	10/12/19	21.57	2,2	216,8		
239	10/12/19	22.57	2,4	240,7		
240	10/12/19	23.57	2,4	238,7		
241	11/12/19	00.57	2,5	249,7		
242	11/12/19	01.57	2,6	258,4		
243	11/12/19	02.57	2,5	254,4		
244	11/12/19	03.57	2,2	224		
245	11/12/19	04.57	2,3	225,4		
246	11/12/19	05.57	2,2	218,7		
247	11/12/19	06.57	2,1	206,3		
248	11/12/19	07.57	1,9	189,8		
249	11/12/19	08.57	2	197,9		
250	11/12/19	09.57	0,9	88,1		
251	11/12/19	10.57	0,8	81,4		
252	11/12/19	11.57	0,6	63,6		
253	11/12/19	12.57	0,6	55,8		
254	11/12/19	13.57	0,6	57,2		
255	11/12/19	14.57	0,6	55,5		
256	11/12/19	15.57	0,5	45,4		
257	11/12/19	16.57	0,4	43,1		
258	11/12/19	17.57	0,5	49,6		
259	11/12/19	18.57	0,4	40,4		
260	11/12/19	19.57	0,2	21,3		
261	11/12/19	20.57	0,2	18,3		

262	11/12/19	21.57	0,3	27,7		
263	11/12/19	22.57	0,6	63,2		
264	11/12/19	23.57	0,4	42,1		
265	12/12/19	00.57	0,6	60,7		
266	12/12/19	01.57	2,1	214,9		
267	12/12/19	02.57	2,4	237,5		
268	12/12/19	03.57	2,4	241,8		
269	12/12/19	04.57	2	204,6		
270	12/12/19	05.57	1	102,2		
271	12/12/19	06.57	0,7	68,5		
272	12/12/19	07.57	1	96,5		
273	12/12/19	08.57	1,7	167,3		
274	12/12/19	09.57	0,7	67,2		
275	12/12/19	10.57	0,6	64,6		
276	12/12/19	11.57	0,6	58,2		
277	12/12/19	12.57	0,7	72		
278	12/12/19	13.57	0,9	85,8		
279	12/12/19	14.57	0,7	69,6		
280	12/12/19	15.57	0,9	91,2		
281	12/12/19	16.57	0,6	57,7		
282	12/12/19	17.57	0,7	68,9		
283	12/12/19	18.57	0,9	92,6		
284	12/12/19	19.57	0,7	68,2		
285	12/12/19	20.57	0,6	64,1		
286	12/12/19	21.57	0,6	62		
287	12/12/19	22.57	0,7	67,3		
288	12/12/19	23.57	1,4	137,7		
289	13/12/19	00.57	2,3	225,3		
290	13/12/19	01.57	0,9	92,8		
291	13/12/19	02.57	0,6	59		
292	13/12/19	03.57	1,5	149,6		
293	13/12/19	04.57	1,4	135,3		
294	13/12/19	05.57	1,5	146,5		
295	13/12/19	06.57	2,2	215,9		
296	13/12/19	07.57	1,9	192		
297	13/12/19	08.57	2	199,3		
298	13/12/19	09.57	3,8	383,3		
299	13/12/19	10.57	11,6	1163		
300	13/12/19	11.57	11,4	1142,1		
301	13/12/19	12.57	11,3	1131,6		
302	13/12/19	13.57	11,2	1124,8		
303	13/12/19	14.57	11,2	1117,6		
304	13/12/19	15.57	11,2	1115,1		
305	13/12/19	16.57	11,1	1107,8		
306	13/12/19	17.57	11,1	1109,4		

307	13/12/19	18.57	11	1103,5		
308	13/12/19	19.57	11	1104		
309	13/12/19	20.57	11,1	1113		
310	13/12/19	21.57	11,2	1117,3		
311	13/12/19	22.57	11,2	1115,9		
312	13/12/19	23.57	11,2	1117,4		
313	14/12/19	00.57	11,2	1122,1		
314	14/12/19	01.57	11,2	1123,3		
315	14/12/19	02.57	11,3	1130		
316	14/12/19	03.57	11,3	1131,1		
317	14/12/19	04.57	11,3	1128,2		
318	14/12/19	05.57	11,2	1124		
319	14/12/19	06.57	11,2	1122,6		
320	14/12/19	07.57	11,1	1112,9		
321	14/12/19	08.57	11	1101,3		
322	14/12/19	09.57	11	1096,3		
323	14/12/19	10.57	10,9	1085,7		
324	14/12/19	11.57	10,9	1086,3		
325	14/12/19	12.57	10,8	1076,4		
326	14/12/19	13.57	10,7	1071,6		
327	14/12/19	14.57	10,8	1075,3		
328	14/12/19	15.57	10,8	1077		
329	14/12/19	16.57	10,7	1070,9		
330	14/12/19	17.57	10,7	1073,4		
331	14/12/19	18.57	10,8	1076		
332	14/12/19	19.57	10,8	1076,9		
333	14/12/19	20.57	10,8	1081,5		
334	14/12/19	21.57	10,9	1088,3		
335	14/12/19	22.57	11	1101,1		
336	14/12/19	23.57	11,1	1110,1		
337	15/12/19	00.57	11,2	1118,7		
338	15/12/19	01.57	11,3	1134,7		
339	15/12/19	02.57	11,5	1147,9		
340	15/12/19	03.57	11,8	1175,7		
341	15/12/19	04.57	11,9	1191		
342	15/12/19	05.57	12,1	1206,8		
343	15/12/19	06.57	12,2	1215,2		
344	15/12/19	07.57	12,2	1224,1		
345	15/12/19	08.57	12,3	1228,3		
346	15/12/19	09.57	12,3	1233,3		
347	15/12/19	10.57	12,3	1227,5		
348	15/12/19	11.58	12,3	1232,3		
349	15/12/19	12.58	12,3	1229,2		
350	15/12/19	13.58	12,3	1232,7		
351	15/12/19	14.58	12,4	1236,7		

352	15/12/19	15.58	12,3	1231,7		
353	15/12/19	16.58	12,3	1234,7		
354	15/12/19	17.58	12,4	1238		
355	15/12/19	18.58	12,4	1244,4		
356	15/12/19	19.58	12,4	1239,2		
357	15/12/19	20.58	12,4	1243,5		
358	15/12/19	21.58	12,4	1244,6		
359	15/12/19	22.58	12,4	1238,3		
360	15/12/19	23.58	12,3	1233,3		
361	16/12/19	00.58	12,4	1238,4		
362	16/12/19	01.58	12,3	1234,8		
363	16/12/19	02.58	12,4	1238,3		
364	16/12/19	03.58	12,4	1241,7		
365	16/12/19	04.58	12,4	1238,5		
366	16/12/19	05.58	12,4	1242		
367	16/12/19	06.58	12,4	1240,6		
368	16/12/19	07.58	12,4	1236,4		
369	16/12/19	08.58	12,4	1238,6		
370	16/12/19	09.58	12,3	1233,9		
371	16/12/19	10.58	12,3	1227,1		
372	16/12/19	11.58	12,2	1223,3		
373	16/12/19	12.58	12,2	1223		
374	16/12/19	13.58	12,2	1222,8		
375	16/12/19	14.58	12,2	1216,6		
376	16/12/19	15.58	12,2	1217,6		
377	16/12/19	16.58	12,1	1214,4		
378	16/12/19	17.58	12,1	1210,6		
379	16/12/19	18.58	12,2	1215,5		
380	16/12/19	19.58	12,2	1215,1		
381	16/12/19	20.58	12,2	1215,7		
382	16/12/19	21.58	12,2	1219,9		
383	16/12/19	22.58	12,2	1218,8		
384	16/12/19	23.58	12,2	1221,7		
385	17/12/19	00.58	12,2	1220,6		
386	17/12/19	01.58	12,2	1224,2		
387	17/12/19	02.58	12,2	1221,8		
388	17/12/19	03.58	12,2	1223,9		
389	17/12/19	04.58	12,3	1226,8		
390	17/12/19	05.58	12,3	1229,7		
391	17/12/19	06.58	12,3	1228,4		
392	17/12/19	07.58	12,3	1232,6		
393	17/12/19	08.58	6	604,5		
394	17/12/19	09.58	2,4	239,8		
395	17/12/19	10.58	2,4	240,1		
396	17/12/19	11.58	1,1	108,6		

397	17/12/19	12.58	0,7	68		
398	17/12/19	13.58	0,6	57,5		
399	17/12/19	14.58	0,6	61		
400	17/12/19	15.58	0,6	61,8		
401	17/12/19	16.58	0,6	61,1		
402	17/12/19	17.58	0,5	53,9		
403	17/12/19	18.58	0,5	52,7		
404	17/12/19	19.58	0,5	48,1		
405	17/12/19	20.58	0,5	46,3		
406	17/12/19	21.58	0,5	47,3		
407	17/12/19	22.58	0,5	45,7		
408	17/12/19	23.58	0,5	51		
409	18/12/19	00.58	0,6	64,1		
410	18/12/19	01.58	0,6	63,3		
411	18/12/19	02.58	0,5	54,6		
412	18/12/19	03.58	0,7	69,3		
413	18/12/19	04.58	0,8	75,8		
414	18/12/19	05.58	0,7	73,1		
415	18/12/19	06.58	0,7	68,6		
416	18/12/19	07.58	0,7	73,5		
417	18/12/19	08.58	0,7	68,3		
418	18/12/19	09.58	0,7	69,2		
419	18/12/19	10.58	0,8	76,6		
420	18/12/19	11.58	0,7	74,6		
421	18/12/19	12.58	0,7	70,9		
422	18/12/19	13.58	0,7	71,7		
423	18/12/19	14.58	3,8	383,5		
424	18/12/19	15.58	12,2	1221		
425	18/12/19	16.58	12,3	1227,3		
426	18/12/19	17.58	12,3	1233,2		
427	18/12/19	18.58	12,3	1231,7		
428	18/12/19	19.58	12,4	1236,1		
429	18/12/19	20.58	12,4	1241,6		
430	18/12/19	21.58	12,4	1244,3		
431	18/12/19	22.58	12,4	1243,5		
432	18/12/19	23.58	12,4	1244		
433	19/12/19	00.58	12,5	1249,3		
434	19/12/19	01.58	12,5	1247,8		
435	19/12/19	02.58	12,5	1250,4		
436	19/12/19	03.58	12,5	1251,3		
437	19/12/19	04.58	12,6	1256,7		
438	19/12/19	05.58	12,6	1260,1		
439	19/12/19	06.58	12,6	1258,8		
440	19/12/19	07.58	12,6	1264,3		
441	19/12/19	08.58	12,7	1265,9		

442	19/12/19	09.58	12,7	1268,3			
443	19/12/19	10.58	12,7	1265,3			
444	19/12/19	11.58	12,6	1263			
445	19/12/19	12.58	12,6	1259,7			
446	19/12/19	13.58	12,6	1260,7			
447	19/12/19	14.58	12,6	1260,9			
448	19/12/19	15.58	12,5	1253,9			
449	19/12/19	16.58	12,5	1254,9			
450	19/12/19	17.58	12,6	1257,7			
451	19/12/19	18.58	12,6	1255			
452	19/12/19	19.58	12,5	1254			
453	19/12/19	20.58	12,5	1248,5			
454	19/12/19	21.58	12,6	1255,4			
455	19/12/19	22.58	12,5	1248,6			
456	19/12/19	23.58	12,5	1249,6			
457	20/12/19	00.58	12,5	1254			
458	20/12/19	01.58	12,5	1248,8			
459	20/12/19	02.58	12,4	1244,4			
460	20/12/19	03.58	12,4	1241,9			
461	20/12/19	04.58	12,4	1242,5			
462	20/12/19	05.58	12,5	1246,1			
463	20/12/19	06.58	12,5	1245,4			
464	20/12/19	07.58	12,5	1245,1			
465	20/12/19	08.58	12,4	1244,4			
466	20/12/19	09.58	12,4	1236,5			
467	20/12/19	10.58	12,3	1234,6			
468	20/12/19	11.58	12,4	1238,6			
469	20/12/19	12.58	12,3	1229,7			
470	20/12/19	13.58	12,3	1230,4			
471	20/12/19	14.58	12,3	1230			
472	20/12/19	15.58	12,2	1222,6			
473	20/12/19	16.58	12,2	1220,7			
474	20/12/19	17.58	12,2	1216,8			
475	20/12/19	18.58	12,2	1215,5			
476	20/12/19	19.58	12,2	1220,7			
477	20/12/19	20.58	12,2	1216,7			
478	20/12/19	21.58	12,2	1218,8			
479	20/12/19	22.58	12,2	1223,6			
480	20/12/19	23.58	12,3	1226,4			
481	21/12/19	00.58	12,3	1227,5			
482	21/12/19	01.58	12,3	1225			
483	21/12/19	02.58	12,3	1226,5			
484	21/12/19	03.58	12,3	1226,3			
485	21/12/19	04.58	12,3	1228			
486	21/12/19	05.58	12,3	1232,3			

487	21/12/19	06.58	12,3	1230,7		
488	21/12/19	07.58	12,3	1230,2		
489	21/12/19	08.58	12,3	1226,9		
490	21/12/19	09.58	12,3	1225,5		
491	21/12/19	10.58	12,3	1226		
492	21/12/19	11.58	12,2	1220,1		
493	21/12/19	12.58	12,2	1218,9		
494	21/12/19	13.58	12,2	1218,2		
495	21/12/19	14.58	12,2	1219,2		
496	21/12/19	15.58	12,2	1221,8		
497	21/12/19	16.58	12,2	1219		
498	21/12/19	17.58	12,2	1221,1		
499	21/12/19	18.58	12,2	1218,9		
500	21/12/19	19.58	1,5	149,4		
501	21/12/19	20.58	1,1	110,2		
502	21/12/19	21.58	1,1	114,1		
503	21/12/19	22.58	1,1	112,5		
504	21/12/19	23.58	1,2	116,1		
505	22/12/19	00.58	1,2	117,9		
506	22/12/19	01.58	1,1	111,4		
507	22/12/19	02.58	0,6	55,8		
508	22/12/19	03.58	0,6	63,9		
509	22/12/19	04.58	1	104,5		
510	22/12/19	05.58	0,8	81,2		
511	22/12/19	06.58	0,7	74,9		
512	22/12/19	07.58	0,8	81,8		
513	22/12/19	08.58	1,2	118,5		
514	22/12/19	09.58	0,6	63,3		
515	22/12/19	10.58	0,7	73,9		
516	22/12/19	11.58	0,7	72,5		
517	22/12/19	12.58	0,7	66		
518	22/12/19	13.58	0,7	68,7		
519	22/12/19	14.58	0,7	72		
520	22/12/19	15.58	0,7	71,9		
521	22/12/19	16.58	0,7	68,3		
522	22/12/19	17.58	0,7	68,7		
523	22/12/19	18.58	0,8	76,6		
524	22/12/19	19.58	0,7	67,8		
525	22/12/19	20.58	0,7	67,6		
526	22/12/19	21.58	0,7	70,7		
527	22/12/19	22.58	0,7	73,8		
528	22/12/19	23.58	0,7	67,9		
529	23/12/19	00.58	0,8	82,3		
530	23/12/19	01.58	0,6	63,4		
531	23/12/19	02.58	0,6	58,3		

532	**23/12/19**	**03.58**	**0,7**	**68,3**		
533	**23/12/19**	**04.58**	**0,8**	**75,4**		
534	**23/12/19**	**05.58**	**0,8**	**78,7**		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TEMPERATURA (4)
Periodo :	01/12/19 / 31/12/19
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 °C
Prima Lettura	01/12/19 00.26
Ultima Lettur	23/12/19 05.58
Numero Lettu	534

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/12/19	00.26	25,3	25,3
2	01/12/19	01.27	25,4	25,4
3	01/12/19	02.27	25,3	25,3
4	01/12/19	03.27	25,3	25,3
5	01/12/19	04.27	25,3	25,3
6	01/12/19	05.27	25,3	25,3
7	01/12/19	06.27	25,3	25,3
8	01/12/19	07.27	25,3	25,3
9	01/12/19	08.27	25,2	25,2
10	01/12/19	09.27	25,3	25,3
11	01/12/19	10.27	25,3	25,3
12	01/12/19	11.27	25,4	25,4
13	01/12/19	12.27	25,5	25,5
14	01/12/19	13.27	25,6	25,6
15	01/12/19	14.27	25,6	25,6
16	01/12/19	15.27	25,6	25,6
17	01/12/19	16.27	25,6	25,6
18	01/12/19	17.27	25,4	25,4
19	01/12/19	18.27	25,4	25,4
20	01/12/19	19.27	25,3	25,3
21	01/12/19	20.27	25,3	25,3
22	01/12/19	21.27	25,2	25,2
23	01/12/19	22.27	25,3	25,3
24	01/12/19	23.27	25,2	25,2
25	02/12/19	00.27	25,2	25,2
26	02/12/19	01.27	25	25
27	02/12/19	02.27	25	25
28	02/12/19	03.27	25	25
29	02/12/19	04.27	24,9	24,9
30	02/12/19	05.27	24,9	24,9
31	02/12/19	06.27	24,9	24,9
32	02/12/19	07.27	24,9	24,9
33	02/12/19	08.27	24,9	24,9
34	02/12/19	09.27	24,9	24,9
35	02/12/19	10.27	25	25
36	02/12/19	11.27	25,1	25,1

37	02/12/19	12.27	25,4	25,4			
38	02/12/19	13.27	25,5	25,5			
39	02/12/19	14.27	25,5	25,5			
40	02/12/19	15.27	25,5	25,5			
41	02/12/19	16.27	25,5	25,5			
42	02/12/19	17.27	25,5	25,5			
43	02/12/19	18.27	25,3	25,3			
44	02/12/19	19.27	25,3	25,3			
45	02/12/19	20.27	25,4	25,4			
46	02/12/19	21.27	25,4	25,4			
47	02/12/19	22.27	25,4	25,4			
48	02/12/19	23.27	25,3	25,3			
49	03/12/19	00.27	25,3	25,3			
50	03/12/19	01.27	25,3	25,3			
51	03/12/19	02.27	25,3	25,3			
52	03/12/19	03.27	25,2	25,2			
53	03/12/19	04.27	25,2	25,2			
54	03/12/19	05.27	25,2	25,2			
55	03/12/19	06.27	25,1	25,1			
56	03/12/19	07.27	25,1	25,1			
57	03/12/19	08.27	25,1	25,1			
58	03/12/19	09.27	25	25			
59	03/12/19	10.27	25,1	25,1			
60	03/12/19	11.27	25,2	25,2			
61	03/12/19	12.27	25,4	25,4			
62	03/12/19	13.27	25,5	25,5			
63	03/12/19	14.27	25,6	25,6			
64	03/12/19	15.27	25,7	25,7			
65	03/12/19	16.27	25,7	25,7			
66	03/12/19	17.27	25,7	25,7			
67	03/12/19	18.27	25,7	25,7			
68	03/12/19	19.27	25,6	25,6			
69	03/12/19	20.27	25,6	25,6			
70	03/12/19	21.27	25,6	25,6			
71	03/12/19	22.27	25,6	25,6			
72	03/12/19	23.27	25,6	25,6			
73	04/12/19	00.27	25,5	25,5			
74	04/12/19	01.27	25,6	25,6			
75	04/12/19	02.27	25,5	25,5			
76	04/12/19	03.27	25,6	25,6			
77	04/12/19	04.27	25,5	25,5			
78	04/12/19	05.27	25,5	25,5			
79	04/12/19	06.27	25,4	25,4			
80	04/12/19	07.27	25,3	25,3			
81	04/12/19	08.27	25,3	25,3			

82	04/12/19	09.27	25,4	25,4			
83	04/12/19	10.27	25,4	25,4			
84	04/12/19	11.27	25,5	25,5			
85	04/12/19	12.27	25,6	25,6			
86	04/12/19	13.27	25,7	25,7			
87	04/12/19	14.27	25,8	25,8			
88	04/12/19	15.27	25,8	25,8			
89	04/12/19	16.27	25,7	25,7			
90	04/12/19	17.27	25,7	25,7			
91	04/12/19	18.27	25,7	25,7			
92	04/12/19	19.27	25,6	25,6			
93	04/12/19	20.27	25,5	25,5			
94	04/12/19	21.27	25,5	25,5			
95	04/12/19	22.27	25,5	25,5			
96	04/12/19	23.27	25,4	25,4			
97	05/12/19	00.27	25,4	25,4			
98	05/12/19	01.27	25,4	25,4			
99	05/12/19	02.27	25,3	25,3			
100	05/12/19	03.27	25,4	25,4			
101	05/12/19	04.27	25,3	25,3			
102	05/12/19	05.27	25,3	25,3			
103	05/12/19	06.27	25,3	25,3			
104	05/12/19	07.27	25,3	25,3			
105	05/12/19	08.27	25,3	25,3			
106	05/12/19	09.27	25,4	25,4			
107	05/12/19	10.27	25,5	25,5			
108	05/12/19	11.27	25,7	25,7			
109	05/12/19	12.27	25,8	25,8			
110	05/12/19	13.27	25,9	25,9			
111	05/12/19	14.27	26,1	26,1			
112	05/12/19	15.27	25,8	25,8			
113	05/12/19	16.27	25,8	25,8			
114	05/12/19	17.27	25,9	25,9			
115	05/12/19	18.27	25,9	25,9			
116	05/12/19	19.27	25,8	25,8			
117	05/12/19	20.27	25,8	25,8			
118	05/12/19	21.27	25,8	25,8			
119	05/12/19	22.27	25,8	25,8			
120	05/12/19	23.27	25,8	25,8			
121	06/12/19	00.27	25,8	25,8			
122	06/12/19	01.27	25,7	25,7			
123	06/12/19	02.27	25,8	25,8			
124	06/12/19	03.27	25,8	25,8			
125	06/12/19	04.27	25,8	25,8			
126	06/12/19	05.27	25,8	25,8			

127	06/12/19	06.27	25,8	25,8			
128	06/12/19	07.27	25,7	25,7			
129	06/12/19	08.27	25,8	25,8			
130	06/12/19	09.27	25,8	25,8			
131	06/12/19	10.27	25,9	25,9			
132	06/12/19	11.27	25,9	25,9			
133	06/12/19	12.27	25,9	25,9			
134	06/12/19	13.27	25,9	25,9			
135	06/12/19	14.27	26	26			
136	06/12/19	15.27	26	26			
137	06/12/19	16.27	26,1	26,1			
138	06/12/19	17.27	26	26			
139	06/12/19	18.27	26	26			
140	06/12/19	19.27	25,9	25,9			
141	06/12/19	20.27	25,9	25,9			
142	06/12/19	21.27	25,9	25,9			
143	06/12/19	22.27	25,8	25,8			
144	06/12/19	23.27	25,8	25,8			
145	07/12/19	00.27	25,8	25,8			
146	07/12/19	01.27	25,8	25,8			
147	07/12/19	02.27	25,8	25,8			
148	07/12/19	03.27	25,8	25,8			
149	07/12/19	04.27	25,8	25,8			
150	07/12/19	05.27	25,7	25,7			
151	07/12/19	06.27	25,7	25,7			
152	07/12/19	07.27	25,6	25,6			
153	07/12/19	08.27	25,7	25,7			
154	07/12/19	09.27	25,8	25,8			
155	07/12/19	10.27	25,8	25,8			
156	07/12/19	11.27	25,8	25,8			
157	07/12/19	12.27	25,8	25,8			
158	07/12/19	13.27	26	26			
159	07/12/19	14.27	26,1	26,1			
160	07/12/19	15.27	26,1	26,1			
161	07/12/19	16.27	26	26			
162	07/12/19	17.27	26,1	26,1			
163	07/12/19	18.27	26	26			
164	07/12/19	19.27	26	26			
165	07/12/19	20.27	25,9	25,9			
166	07/12/19	21.27	25,9	25,9			
167	07/12/19	22.27	25,8	25,8			
168	07/12/19	23.27	25,7	25,7			
169	08/12/19	00.27	25,7	25,7			
170	08/12/19	01.27	25,7	25,7			
171	08/12/19	02.27	25,7	25,7			

172	08/12/19	03.27	25,7	25,7			
173	08/12/19	04.27	25,7	25,7			
174	08/12/19	05.27	25,6	25,6			
175	08/12/19	06.27	25,6	25,6			
176	08/12/19	07.27	25,5	25,5			
177	08/12/19	08.27	25,5	25,5			
178	08/12/19	09.27	25,7	25,7			
179	08/12/19	10.27	25,6	25,6			
180	08/12/19	11.27	25,6	25,6			
181	08/12/19	12.27	25,9	25,9			
182	08/12/19	13.27	25,9	25,9			
183	08/12/19	14.27	26,2	26,2			
184	08/12/19	15.27	26,2	26,2			
185	08/12/19	16.27	26,1	26,1			
186	08/12/19	17.27	26	26			
187	08/12/19	18.27	25,9	25,9			
188	08/12/19	19.27	25,8	25,8			
189	08/12/19	20.27	25,8	25,8			
190	08/12/19	21.27	25,7	25,7			
191	08/12/19	22.27	25,7	25,7			
192	08/12/19	23.27	25,5	25,5			
193	09/12/19	00.27	25,4	25,4			
194	09/12/19	01.27	25,5	25,5			
195	09/12/19	02.27	25,5	25,5			
196	09/12/19	03.27	25,4	25,4			
197	09/12/19	04.27	25,4	25,4			
198	09/12/19	05.27	25,4	25,4			
199	09/12/19	06.27	25,3	25,3			
200	09/12/19	07.27	25,2	25,2			
201	09/12/19	08.27	25,3	25,3			
202	09/12/19	09.27	25,3	25,3			
203	09/12/19	10.27	25,3	25,3			
204	09/12/19	11.27	25,3	25,3			
205	09/12/19	12.27	25,4	25,4			
206	09/12/19	13.27	25,5	25,5			
207	09/12/19	14.27	25,8	25,8			
208	09/12/19	15.27	25,7	25,7			
209	09/12/19	16.27	25,7	25,7			
210	09/12/19	17.27	25,8	25,8			
211	09/12/19	18.27	25,8	25,8			
212	09/12/19	19.27	25,8	25,8			
213	09/12/19	20.27	25,8	25,8			
214	09/12/19	21.27	25,8	25,8			
215	09/12/19	22.27	25,7	25,7			
216	09/12/19	23.27	25,7	25,7			

217	10/12/19	00.27	25,6	25,6			
218	10/12/19	01.27	25,7	25,7			
219	10/12/19	02.27	25,7	25,7			
220	10/12/19	03.27	25,7	25,7			
221	10/12/19	04.27	25,7	25,7			
222	10/12/19	05.27	25,7	25,7			
223	10/12/19	06.27	25,7	25,7			
224	10/12/19	07.27	25,6	25,6			
225	10/12/19	08.27	25,6	25,6			
226	10/12/19	09.27	25,6	25,6			
227	10/12/19	10.27	25,7	25,7			
228	10/12/19	11.27	25,7	25,7			
229	10/12/19	12.27	25,7	25,7			
230	10/12/19	13.27	25,8	25,8			
231	10/12/19	14.27	25,8	25,8			
232	10/12/19	15.27	25,7	25,7			
233	10/12/19	16.27	25,8	25,8			
234	10/12/19	17.27	25,8	25,8			
235	10/12/19	18.57	26,8	26,8			
236	10/12/19	19.57	26,8	26,8			
237	10/12/19	20.57	26,8	26,8			
238	10/12/19	21.57	26,8	26,8			
239	10/12/19	22.57	26,7	26,7			
240	10/12/19	23.57	26,7	26,7			
241	11/12/19	00.57	26,7	26,7			
242	11/12/19	01.57	26,7	26,7			
243	11/12/19	02.57	26,6	26,6			
244	11/12/19	03.57	26,6	26,6			
245	11/12/19	04.57	26,6	26,6			
246	11/12/19	05.57	26,6	26,6			
247	11/12/19	06.57	26,5	26,5			
248	11/12/19	07.57	26,5	26,5			
249	11/12/19	08.57	26,5	26,5			
250	11/12/19	09.57	26,3	26,3			
251	11/12/19	10.57	25,6	25,6			
252	11/12/19	11.57	25,5	25,5			
253	11/12/19	12.57	25,6	25,6			
254	11/12/19	13.57	25,6	25,6			
255	11/12/19	14.57	25,6	25,6			
256	11/12/19	15.57	25,5	25,5			
257	11/12/19	16.57	25,6	25,6			
258	11/12/19	17.57	25,6	25,6			
259	11/12/19	18.57	25,5	25,5			
260	11/12/19	19.57	25,5	25,5			
261	11/12/19	20.57	25,6	25,6			

262	11/12/19	21.57	25,5	25,5			
263	11/12/19	22.57	25,5	25,5			
264	11/12/19	23.57	25,5	25,5			
265	12/12/19	00.57	25,5	25,5			
266	12/12/19	01.57	25,5	25,5			
267	12/12/19	02.57	25,4	25,4			
268	12/12/19	03.57	25,4	25,4			
269	12/12/19	04.57	25,3	25,3			
270	12/12/19	05.57	25,3	25,3			
271	12/12/19	06.57	25,3	25,3			
272	12/12/19	07.57	25,3	25,3			
273	12/12/19	08.57	25,4	25,4			
274	12/12/19	09.57	25,6	25,6			
275	12/12/19	10.57	25,6	25,6			
276	12/12/19	11.57	25,6	25,6			
277	12/12/19	12.57	25,6	25,6			
278	12/12/19	13.57	25,6	25,6			
279	12/12/19	14.57	25,6	25,6			
280	12/12/19	15.57	25,5	25,5			
281	12/12/19	16.57	25,5	25,5			
282	12/12/19	17.57	25,5	25,5			
283	12/12/19	18.57	25,3	25,3			
284	12/12/19	19.57	25,3	25,3			
285	12/12/19	20.57	25,2	25,2			
286	12/12/19	21.57	25,2	25,2			
287	12/12/19	22.57	25	25			
288	12/12/19	23.57	24,9	24,9			
289	13/12/19	00.57	25	25			
290	13/12/19	01.57	25	25			
291	13/12/19	02.57	24,9	24,9			
292	13/12/19	03.57	24,9	24,9			
293	13/12/19	04.57	25	25			
294	13/12/19	05.57	24,9	24,9			
295	13/12/19	06.57	24,9	24,9			
296	13/12/19	07.57	24,9	24,9			
297	13/12/19	08.57	24,9	24,9			
298	13/12/19	09.57	24,8	24,8			
299	13/12/19	10.57	24,6	24,6			
300	13/12/19	11.57	24,6	24,6			
301	13/12/19	12.57	24	24			
302	13/12/19	13.57	23,9	23,9			
303	13/12/19	14.57	23,8	23,8			
304	13/12/19	15.57	23,8	23,8			
305	13/12/19	16.57	23,7	23,7			
306	13/12/19	17.57	23,6	23,6			

307	13/12/19	18.57	23,7	23,7			
308	13/12/19	19.57	23,6	23,6			
309	13/12/19	20.57	23,6	23,6			
310	13/12/19	21.57	23,8	23,8			
311	13/12/19	22.57	23,9	23,9			
312	13/12/19	23.57	23,9	23,9			
313	14/12/19	00.57	24	24			
314	14/12/19	01.57	24	24			
315	14/12/19	02.57	23,9	23,9			
316	14/12/19	03.57	23,9	23,9			
317	14/12/19	04.57	23,9	23,9			
318	14/12/19	05.57	23,8	23,8			
319	14/12/19	06.57	23,9	23,9			
320	14/12/19	07.57	23,7	23,7			
321	14/12/19	08.57	23,7	23,7			
322	14/12/19	09.57	23,6	23,6			
323	14/12/19	10.57	23,6	23,6			
324	14/12/19	11.57	23,5	23,5			
325	14/12/19	12.57	23,6	23,6			
326	14/12/19	13.57	23,5	23,5			
327	14/12/19	14.57	23,5	23,5			
328	14/12/19	15.57	23,4	23,4			
329	14/12/19	16.57	23,3	23,3			
330	14/12/19	17.57	23,3	23,3			
331	14/12/19	18.57	23,2	23,2			
332	14/12/19	19.57	23,2	23,2			
333	14/12/19	20.57	23,2	23,2			
334	14/12/19	21.57	23,2	23,2			
335	14/12/19	22.57	23,2	23,2			
336	14/12/19	23.57	23,2	23,2			
337	15/12/19	00.57	23,3	23,3			
338	15/12/19	01.57	23,3	23,3			
339	15/12/19	02.57	23,3	23,3			
340	15/12/19	03.57	23,3	23,3			
341	15/12/19	04.57	23,3	23,3			
342	15/12/19	05.57	23,3	23,3			
343	15/12/19	06.57	23,3	23,3			
344	15/12/19	07.57	23,4	23,4			
345	15/12/19	08.57	23,4	23,4			
346	15/12/19	09.57	23,5	23,5			
347	15/12/19	10.57	23,5	23,5			
348	15/12/19	11.58	23,7	23,7			
349	15/12/19	12.58	23,8	23,8			
350	15/12/19	13.58	23,9	23,9			
351	15/12/19	14.58	24,1	24,1			

352	15/12/19	15.58	24,1	24,1			
353	15/12/19	16.58	24,1	24,1			
354	15/12/19	17.58	24	24			
355	15/12/19	18.58	23,9	23,9			
356	15/12/19	19.58	23,9	23,9			
357	15/12/19	20.58	23,9	23,9			
358	15/12/19	21.58	23,9	23,9			
359	15/12/19	22.58	23,9	23,9			
360	15/12/19	23.58	23,8	23,8			
361	16/12/19	00.58	23,9	23,9			
362	16/12/19	01.58	23,9	23,9			
363	16/12/19	02.58	23,8	23,8			
364	16/12/19	03.58	23,8	23,8			
365	16/12/19	04.58	23,7	23,7			
366	16/12/19	05.58	23,6	23,6			
367	16/12/19	06.58	23,4	23,4			
368	16/12/19	07.58	23,3	23,3			
369	16/12/19	08.58	23,3	23,3			
370	16/12/19	09.58	23,3	23,3			
371	16/12/19	10.58	23,3	23,3			
372	16/12/19	11.58	23,5	23,5			
373	16/12/19	12.58	23,7	23,7			
374	16/12/19	13.58	23,9	23,9			
375	16/12/19	14.58	24	24			
376	16/12/19	15.58	24,2	24,2			
377	16/12/19	16.58	24,5	24,5			
378	16/12/19	17.58	24,4	24,4			
379	16/12/19	18.58	24,5	24,5			
380	16/12/19	19.58	24,5	24,5			
381	16/12/19	20.58	24,4	24,4			
382	16/12/19	21.58	24,4	24,4			
383	16/12/19	22.58	24,4	24,4			
384	16/12/19	23.58	24,4	24,4			
385	17/12/19	00.58	24,3	24,3			
386	17/12/19	01.58	24,3	24,3			
387	17/12/19	02.58	24,3	24,3			
388	17/12/19	03.58	23,9	23,9			
389	17/12/19	04.58	23,7	23,7			
390	17/12/19	05.58	23,6	23,6			
391	17/12/19	06.58	23,6	23,6			
392	17/12/19	07.58	23,6	23,6			
393	17/12/19	08.58	23,7	23,7			
394	17/12/19	09.58	23,7	23,7			
395	17/12/19	10.58	23,7	23,7			
396	17/12/19	11.58	23,7	23,7			

397	17/12/19	12.58	23,7	23,7			
398	17/12/19	13.58	24,1	24,1			
399	17/12/19	14.58	24,4	24,4			
400	17/12/19	15.58	24,5	24,5			
401	17/12/19	16.58	24,5	24,5			
402	17/12/19	17.58	24,6	24,6			
403	17/12/19	18.58	24,6	24,6			
404	17/12/19	19.58	24,6	24,6			
405	17/12/19	20.58	24,6	24,6			
406	17/12/19	21.58	24,7	24,7			
407	17/12/19	22.58	24,6	24,6			
408	17/12/19	23.58	24,7	24,7			
409	18/12/19	00.58	24,7	24,7			
410	18/12/19	01.58	24,6	24,6			
411	18/12/19	02.58	24,6	24,6			
412	18/12/19	03.58	24,3	24,3			
413	18/12/19	04.58	24,1	24,1			
414	18/12/19	05.58	24	24			
415	18/12/19	06.58	24	24			
416	18/12/19	07.58	24	24			
417	18/12/19	08.58	24,1	24,1			
418	18/12/19	09.58	23,7	23,7			
419	18/12/19	10.58	23,5	23,5			
420	18/12/19	11.58	23,6	23,6			
421	18/12/19	12.58	23,9	23,9			
422	18/12/19	13.58	25,4	25,4			
423	18/12/19	14.58	25,9	25,9			
424	18/12/19	15.58	25,4	25,4			
425	18/12/19	16.58	25,4	25,4			
426	18/12/19	17.58	25,3	25,3			
427	18/12/19	18.58	25,3	25,3			
428	18/12/19	19.58	25,3	25,3			
429	18/12/19	20.58	25,3	25,3			
430	18/12/19	21.58	25,3	25,3			
431	18/12/19	22.58	25,3	25,3			
432	18/12/19	23.58	25,3	25,3			
433	19/12/19	00.58	25,2	25,2			
434	19/12/19	01.58	25,3	25,3			
435	19/12/19	02.58	25,2	25,2			
436	19/12/19	03.58	25,2	25,2			
437	19/12/19	04.58	25,2	25,2			
438	19/12/19	05.58	24,9	24,9			
439	19/12/19	06.58	24,8	24,8			
440	19/12/19	07.58	24,8	24,8			
441	19/12/19	08.58	24,8	24,8			

442	19/12/19	09.58	25,2	25,2			
443	19/12/19	10.58	25,4	25,4			
444	19/12/19	11.58	25,3	25,3			
445	19/12/19	12.58	25,3	25,3			
446	19/12/19	13.58	25,3	25,3			
447	19/12/19	14.58	25,5	25,5			
448	19/12/19	15.58	25,6	25,6			
449	19/12/19	16.58	25,6	25,6			
450	19/12/19	17.58	25,6	25,6			
451	19/12/19	18.58	25,6	25,6			
452	19/12/19	19.58	25,6	25,6			
453	19/12/19	20.58	25,6	25,6			
454	19/12/19	21.58	25,5	25,5			
455	19/12/19	22.58	25,5	25,5			
456	19/12/19	23.58	25,5	25,5			
457	20/12/19	00.58	25,5	25,5			
458	20/12/19	01.58	25,5	25,5			
459	20/12/19	02.58	25,5	25,5			
460	20/12/19	03.58	25,5	25,5			
461	20/12/19	04.58	25,5	25,5			
462	20/12/19	05.58	25,5	25,5			
463	20/12/19	06.58	25,5	25,5			
464	20/12/19	07.58	25,5	25,5			
465	20/12/19	08.58	25,4	25,4			
466	20/12/19	09.58	25,4	25,4			
467	20/12/19	10.58	25,5	25,5			
468	20/12/19	11.58	25,5	25,5			
469	20/12/19	12.58	25,7	25,7			
470	20/12/19	13.58	25,8	25,8			
471	20/12/19	14.58	25,9	25,9			
472	20/12/19	15.58	25,9	25,9			
473	20/12/19	16.58	25,8	25,8			
474	20/12/19	17.58	25,8	25,8			
475	20/12/19	18.58	25,8	25,8			
476	20/12/19	19.58	25,7	25,7			
477	20/12/19	20.58	25,7	25,7			
478	20/12/19	21.58	25,6	25,6			
479	20/12/19	22.58	25,6	25,6			
480	20/12/19	23.58	25,6	25,6			
481	21/12/19	00.58	25,6	25,6			
482	21/12/19	01.58	25,5	25,5			
483	21/12/19	02.58	25,5	25,5			
484	21/12/19	03.58	25,5	25,5			
485	21/12/19	04.58	25,5	25,5			
486	21/12/19	05.58	25,4	25,4			

487	21/12/19	06.58	25,4	25,4			
488	21/12/19	07.58	25,4	25,4			
489	21/12/19	08.58	25,4	25,4			
490	21/12/19	09.58	25,4	25,4			
491	21/12/19	10.58	25,4	25,4			
492	21/12/19	11.58	25,5	25,5			
493	21/12/19	12.58	25,5	25,5			
494	21/12/19	13.58	25,5	25,5			
495	21/12/19	14.58	25,5	25,5			
496	21/12/19	15.58	25,5	25,5			
497	21/12/19	16.58	25,6	25,6			
498	21/12/19	17.58	25,6	25,6			
499	21/12/19	18.58	25,6	25,6			
500	21/12/19	19.58	25,6	25,6			
501	21/12/19	20.58	25,7	25,7			
502	21/12/19	21.58	25,6	25,6			
503	21/12/19	22.58	25,6	25,6			
504	21/12/19	23.58	25,5	25,5			
505	22/12/19	00.58	25,5	25,5			
506	22/12/19	01.58	25,5	25,5			
507	22/12/19	02.58	25,5	25,5			
508	22/12/19	03.58	25,5	25,5			
509	22/12/19	04.58	25,5	25,5			
510	22/12/19	05.58	25,5	25,5			
511	22/12/19	06.58	25,5	25,5			
512	22/12/19	07.58	25,5	25,5			
513	22/12/19	08.58	25,5	25,5			
514	22/12/19	09.58	25,5	25,5			
515	22/12/19	10.58	25,5	25,5			
516	22/12/19	11.58	25,5	25,5			
517	22/12/19	12.58	25,5	25,5			
518	22/12/19	13.58	25,6	25,6			
519	22/12/19	14.58	25,6	25,6			
520	22/12/19	15.58	25,6	25,6			
521	22/12/19	16.58	25,6	25,6			
522	22/12/19	17.58	25,6	25,6			
523	22/12/19	18.58	25,6	25,6			
524	22/12/19	19.58	25,5	25,5			
525	22/12/19	20.58	25,5	25,5			
526	22/12/19	21.58	25,5	25,5			
527	22/12/19	22.58	25,5	25,5			
528	22/12/19	23.58	25,5	25,5			
529	23/12/19	00.58	25,4	25,4			
530	23/12/19	01.58	25,4	25,4			
531	23/12/19	02.58	25,3	25,3			

532	23/12/19	03.58	25,3	25,3			
533	23/12/19	04.58	25,4	25,4			
534	23/12/19	05.58	25,4	25,4			

Data	Q/gg [mc/gg]
01/12/2019	38.695
02/12/2019	38.695
03/12/2019	37.044
04/12/2019	39.438
05/12/2019	37.990
06/12/2019	41.925
07/12/2019	39.007
08/12/2019	39.007
09/12/2019	39.007
10/12/2019	39.726
11/12/2019	43.869
12/12/2019	39.685
13/12/2019	55.152
14/12/2019	41.241
15/12/2019	41.241
16/12/2019	41.241
17/12/2019	35.256
18/12/2019	35.647
19/12/2019	35.454
20/12/2019	39.122
21/12/2019	35.312
22/12/2019	35.312
23/12/2019	35.312
24/12/2019	49.566
25/12/2019	32.660
26/12/2019	32.660
27/12/2019	32.660
28/12/2019	32.556
29/12/2019	32.556
30/12/2019	32.556
31/12/2019	33.170

Sommano **1.182.762** **Mc**

Q media giornaliera **38.154** **Mc/giorno**