Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.

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

Prot. n 062
Gioia Tauro 17/04/2019

Spett.le Regione Calabria
Dipartimento 11 – Ambiente e Territorio
Cittadella Regionale Viale Europa Località
Germaneto-Catanzaro 88100
dipartimento.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Dirigente Settore 3
Autorizzazione Integrata Ambientale,
Contrasto Inquinamento Acustico,
Atmosferico Elettromagnetico
aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Spett.le ARPACal
Servizio Tematico Suolo e Rifiuti
Via Troncovito snc
89135 - Gallico Superiore (RC)
Tel e fax 0965.372618
reggiocalabria@pec.arpacalabria.it
suoloerifiuti.rc@arpacal.it

Trasmissione a mezzo pec

Oggetto: AIA - DDG 10825 del 12/10/2015 - Trasmissione sintesi risultati del Piano di monitoraggio e Relazione di conformità alle condizioni dell'AIA – Anno 2018

Con la presente si trasmette quanto riportato in oggetto per come previsto dal paragrafo Gestione e presentazione dei dati dell'allegato 2 – Piano di Monitoraggio e Controllo – all'Autorizzazione Integrata Ambientale

Si rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

L'Amministrazione Delegato

Ing. Andrea M. Bolognesi

SINTESI DEI RISULTATI DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DI CUI ALL'AIA

DECRETO DEL DIRIGENTE
PROT. N. 943 DEL 05/10/2015

REGISTRO DEI DECRETI DEI DIRIGENTI
DELLA REGIONE CALABRIA
N. 10825 DEL 12 OTTOBRE 2015

ANNO 2018

I.A.M. S.p.A.
Iniziative Ambientali Meridionali
Resp. Processo, Rifiuti e Laboratorio
(PRL)
Dott.ssa Maria Rosa Bertucci

I.A.M. S.P.A.
C.DA LAMIA
GIOIA TAURO (RC)

Il presente documento raggruppa in maniera sintetica i risultati del Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'allegato 2 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DDG **10825** del 12 ottobre 2015.

In particolare, le risultanze delle attività di monitoraggio e controllo, attuate secondo quanto previsto dal PMC, sono incluse in sette tabelle.

Nello specifico:

- **Tabella n. 1.** Riporta i dati relativi ai monitoraggi effettuati sulle emissioni in aria, così composta:
    - Emissioni diffuse;
    - Emissioni odorigene;
    - Emissioni convogliate.
- **Tabella n. 2.** Riporta la sintesi dello studio di impatto acustico generato dall'attività dell'impianto.
- **Tabella n. 3.** Riassume i dati sulle materie prime e sugli indicatori di performance.
- **Tabella n. 4.** Riporta i riferimenti dei rapporti analitici relativi all'analisi dei rifiuti prodotti ed i quantitativi degli stessi.
- **Tabella n. 5.** Rappresenta i dati medi, per mese, del monitoraggio effettuato sulle acque in uscita dall'impianto.
- **Tabella n. 6.** Rappresenta le capacità residue dell'impianto riferite all'anno 2018, desunta dai dati medi mensili.
- **Tabella n. 7.** Rappresenta il riepilogo delle attività di gestione D15 – D13. In essa si richiamano:
    - Verbali di miscelazione - **VDM** (n. progressivo e data);
    - Il numero delle operazioni registrate, nell'apposito registro delle miscelazione omologate – **RMO;**
    - Il numero dei movimenti riportati nell'apposito registro, in formato excel, D15-D13.

Tabella n. 1 - Emissioni in aria
(parag. 3.1.4 del PMC)

Rapporto Odori 2018 - Emissioni Diffuse	Data prelievo	Posizione	Max Valore rilevato	Posizione	Max Valore rilevato
Qualità dell'aria I Quadrimestre	non effettuato				
Qualità dell'aria II Quadrimestre	30/05/2018	Preispessitore - FU1 . ED8	VOC - 495 ppb	Digestione Anaerobica - FU2-FU3.ED10	CH_4 25 ppm
		Preispessitore - FU1 . ED9	VOC - 470 ppb	Postispessimento - FU4. ED13	CH_4 30 ppm
Qualità dell'aria III Quadrimestre	19/12/2017	Preispessitore - FU1 . ED9	VOC - 900 ppb	Postispessimento - FU4. ED12	CH_4 200 ppm
		Digestione Anaerobica - FU2-FU3.ED10	VOC - 950 ppb	Postispessimento - FU4. ED13	CH_4 150 ppm

Rapporto Odori 2018 - O.U.E	Data prelievo	Valore medio rilevato* OUE/mc	Valore Limite
Qualità dell'aria I Quadrimestre	09/04/2018	61,00	300 OU/ Nmc
Qualità dell'aria II Quadrimestre	04/09/2018	170,83	300 OU/ Nmc
Qualità dell'aria III Quadrimestre	19/12/2018	15,17	300 OU/ Nmc

*La concentrazione di odore, misurata in unità odorimetriche e valutata nei sei punti indicati (Tabella 5 pag. 11 del PMC), è calcolata come media delle sei determinazioni ottenute

Emissioni convogliate 2018			I quadrimestre	II quadrimestre	III quadrimestre
		Unità di misura		30/05/18	19/12/18
Scrubber					
E7 - Scrubber (ex E1)	*NH3*	mg/Nmc	Monitoraggio non effettuato	< 0,1	< 0,1
	H2S	mg/Nmc		<3,3	< 0,1
				30/05/18	19/12/18
E2 - Scrubber	*NH3*	mg/Nmc	Monitoraggio non effettuato	< 0,1	< 0,1
	H2S	mg/Nmc		< 3,3	< 0,1

Tabella n. 2 - Rumore
(parag. 3.1.6 del PMC)

Studio Impatto Acustico del 19/12/2018

Sorgenti

Postazione di misura	Rumore differenziale	Unità di misura	Valore rilevato Diurno	Valore rilevato Notturno
A (presso digestori anaerobici)	NON APPLICABILE	dB	68	46,5
B (transito mezzi pesanti)	NON APPLICABILE	dB	58,3	51,2
C (scrubber e locale compressori)	NON APPLICABILE	dB	59,8	53,4
D (locale compressori	NON APPLICABILE	dB	59,3	55,2

Ricettori

DIURNO	Rumore ambientale in facciata	Leq ambientale finestra aperta	Leq ambientale finestra chiusa	residuo finestra aperta	residuo finestra chiusa	Differenziale finestra aperta	Differenziale finestra chiusa	Limite differenziale
Carabinieri (a)	48.8	38.8	35.8	25.6	20.6	Non applicabile	Non applicabile	/
Vigili del Fuoco (B)	43.5	33.5	28.5	25.6	20.6	Non applicabile	Non applicabile	/
Polizia (c)	39.7	29.7	24.7	25.6	20.6	Non applicabile	Non applicabile	/
Zona con insediamenti abitativi (d)	50.2	40.2	35.2	32.7	27.7	Non applicabile	Non applicabile	/
Fabbricato rurale confine est impianto (f)	55.3	45.3	40.3	30.3	25.3	Non applicabile	Non applicabile	/
Fabbricato residenziale confine sud impianto (g)	41.6	31.6	26.6	22.4	17.4	Non applicabile	Non applicabile	/

NOTTURNO	Rumore ambientale in facciata	Leq ambientale finestra aperta	Leq ambientale finestra chiusa	residuo finestra aperta	residuo finestra chiusa	Differenziale finestra aperta	Differenziale finestra chiusa	Limite differenziale
Carabinieri (a)	40.5	30.5	25.5	19.8	14.8	Non applicabile	Non applicabile	/
Vigili del Fuoco (B)	39.4	29.4	25.4	19.8	14.8	Non applicabile	Non applicabile	/
Polizia (c)	33.2	23.2	18.2	19.8	14.8	Non applicabile	Non applicabile	/
Zona con insediamenti abitativi (d)	42.8	32.8	27.8	25.2	20.2	Non applicabile	Non applicabile	/
Fabbricato rurale confine est impianto (f)	42.3	32.3	27.3	26.4	21.4	Non applicabile	Non applicabile	/
Fabbricato residenziale confine sud impianto (g)	35.2	45.2	40.2	19.8	14.8	Non applicabile	Non applicabile	/

Tabella n. 3
Materie prime e indicatori di Performances

MATERIE PRIME - MONITORAGGIO TRIMESTRALE Anno 2018							
		Unità di misura	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ANNO
	Consumo Reagenti						
	Ipoclorito	Kg	169 180,00	107 850,00	193 947,00	115 916,00	586 893,00
	Soda	Kg	10 441,00	0,00	0,00	0,00	10 441,00
	Acido solforico	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poliammina	Kg	2 300,00	1 200,00	3 400,00	0,00	6 900,00
	Additivo enzimatico (Prodotto biologico)	Kg	400,00	400,00	400,00	0,00	1 200,00
	Coagulanti Chimici per disidratazione fanghi	Kg	33 600,00	43 756,00	64 510,00	38 310,00	180 176,00
	Acqua derivata da acquedotto	mc *	3 875,00	3 875,00	3 875,00	3 875,00	15 500,00
	Energia Elettrica Rete	kWh	1 965 653,33	1 699 000,00	1 624 333,33	1 610 066,67	6 899 053
	Energia Autoprodotta	kWh	0	0	0	0	0
	Liquame trattato	mc	4 031 668,50	3 856 481	4 471 506	4 275 371	16 635 027
	Rifiuti trattati	kg	53 934 620	42 530 000	35 560 950	76 862 590	208 888 160

Indicatori - Monitoraggio Trimestrale 2018							
		Unità di misura	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	Valore medio annuo
a	*% BOD5*	% abbattimento	82,76	72,27	88,33	88,73	83,02
b	*% COD*	% abbattimento	82,35	64,16	80,73	80,72	76,99
c	*% Fosforo Tot*	% abbattimento	53,04	36,95	43,36	42,88	44,06
d	*% Azoto Tot*	% abbattimento	62,16	71,00	76,25	72,44	70,46

Indicatori - Monitoraggio Annuale 2018			
		Unità di misura	Dato annuale
f	*Indicatore Fanghi*	kg fanghi / mc trattati	0,464
g	*Indicatore Elettrico*	kWh / mc trattati	0,415

* dato stimato su anno precedente a causa di disfunzione contatore volumetrico comunale

Tabella n. 4 - Rifiuti prodotti

	Analisi Rifiuti Prodotti	**I sem 2018**	**II sem 2018**
1	*CER 19 08 01 Residui di vagliatura*	RDP n. 666/17 del 26/10/2017	RDP n.3821/18 del 10/10/2018
2	*CER 19 08 02 Rifiuti da dissabbiamento*	RDP n. 2126032-003 del 18/12/17	RDP n. 5880-18 del 30/01/19
3	*CER 19 08 05 Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane*	RDP n. 1804110034 del 17/04/18	RDP n. 2054/18 del 13/08/18
4	*CER 19 08 14 Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13**	RDP n. 1804110035 del 17/04/18	RDP n. 2055/18 del 13/08/18
	Quantità Rifiuti in kg	**I sem 2018**	**II sem 2018**
6	*CER 19 08 01 Residui di vagliatura*	16 580,00	0,00
7	*CER 19 08 02 Rifiuti da dissabbiamento*	273 560,00	120 100,00
8	*CER 19 08 05 Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane*	4 543 920,00	2 320 970,00
9	*CER 19 08 14 Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13**	460 060,00	400 500,00

Nelle celle a sfondo arancione inserire riferimento del rapporto analitico di prova

Nelle celle a sfondo viola inserire quantitativo rifiuti prodotti in kg

Tab. 5

ANNO 2018 – DATI MEDI DEL MONITORAGGIO EFFETTUATO SULLE ACQUE IN USCITA DALL'IMPIANTO

		Unità di misura	Frequenza	Gen		Feb		Mar		Apr		Mag		Giu		Lug		Ago		Set		Ott		Nov		Dic	
1	pH			8,2		8,3		8,8		8,5		8,4		7,90		7,8		7,8		8,0		8,1		8,2		8,2	
2	Temperatura	°C		8,0		8,5		15,9		18,4		24,4		23,5		27,7		28,0		27,0		20,0		15,5		15,0	
3	Conducibilità	microS cm⁻¹ a 20°C		264,70		111,70		400,20		155,39		69,72		897,14		1 026,46		918,99		1 140,48		702,05		456,26		286,88	
4	TOC	mg/l		20,51		30,96		19,97		19,20		20,06		29,13		26,45		25,66		33,50		31,53		34,86		30,35	
5	COD	mg/l	Bisettimanale	75,0	68,5	68,0	66,0	40,0	93,0	96,5	133,0	36,0	60,0	90,0	33,0	45,0	70,0	50,1	63,0	80,0	30,8	67,0	13,6	49,0	39,2	107,0	28,1
				82,0	79,0	52,3	76,3	137,3	135,0	190,0	51,2	119,0	70,0	56,4	38,0	52,3	35,0	47,0	40,0	62,5	76,9	62,5	55,0	55,3	48,1	50,6	26,6
				51,0	48,5	90,9	89,0	133,0	177,0	666,4	59,0	240,0	60,0	69,0	44,5	43,0	28,0	39,0	40,5	54,0	84,6	69,7	41,6	63,6	38,6	88,4	66,1
				66,0	145,0	84,9	109,0	400,0	38,9	653,3	90,0	220,0	20,0	72,0	56,5	44,0	26,0	89,0	31,0	50,6	45,0	83,7	106,0	78,7	52,1	42,2	18,9
6	BOD	mg/l	Bisettimanale	23,0	29,1	30,2	20,4	48,7	33,6	41,8	60,1	13,1	14,9	15,0	9,9	8,5	29,5	12,9	14,5	19,7	11,1	15,9	5,9	11,9	5,9	10,2	8,8
				24,0	23,3	18,1	23,6	35,5	62,5	80,1	20,9	22,0	10,5	14,5	4,5	19,5	7,5	7,9	10,9	15,5	15,9	12,5	15,8	10,2	15,8	18,5	11,1
				15,9	48,5	48,5	20,5	79,1	98,9	118,0	23,9	89,0	9,9	10,5	9,5	7,5	6,9	8,5	10,8	10,5	16,8	13,5	10,5	14,5	10,5	19,9	19,2
				28,1	38,3	39,1	38,8	199,4	15,9	293,6	34,1	91,1	1,9	15,5	13,1	14,9	5,8	19,7	9,9	13,5	18,9	20,1	21,9	19,1	18,9	9,2	60,6
7	Azoto ammoniacale	mg/l	Settimanale	12,0		11,0		27,3		6,4		2,5		6,9		2,7		3,7		4,2		2,1		3,1		2,3	
				68,5		9,4		77,0		13,2		7,7		4,0		3,4		2,2		3,2		4,1		2,7		3,2	
				34,0		13,0		14,9		1,1		8,7		3,1		3,3		3,1		4,1		2,6		3,6		3,2	
				14,9		14,0		1,2		1,2		3,6		1,4		2,2		2,7		3,2		3,0		2,9		3,0	
8	Nitrati	mg/l	Settimanale	3,9		3,2		7,6		5,7		3,8		4,8		6,0		6,7		6,8		6,0		6,4		6,5	
				9,8		4,4		16,6		8,6		9,6		5,3		6,7		6,7		6,6		6,7		11,2		6,6	
				3,6		6,6		4,1		7,9		4,8		1,9		8,0		7,2		6,6		7,4		6,7		6,1	
				8,6		4,5		3,0		8,1		1,9		1,4		7,4		5,9		6,9		7,3		8,2		6,2	
9	Arsenico e i suoi composti(As)	mg/l	Quindicinali	ILR	0,020	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	0,003	ILR	ILR	ILR	0,002	ILR	0,002	ILR	0,003	ILR	0,002	ILR	0,003	ILR	ILR
10	Cadmio e i suoi composti(Cd)	mg/l	Quindicinali	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR
11	Cromo Totale e i suoi composti(Cr)	mg/l	Quindicinali	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	ILR	0,200	ILR	0,050	ILR	ILR	ILR	0,004	0,007	0,008	0,007	0,004	0,003
12	Rame e i suoi composti(Cu)	mg/l	Quindicinali	0,018	0,003	0,018	0,050	0,009	0,015	0,015	0,014	0,015	0,018	0,016	0,008	0,016	0,007	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,008	0,008	0,018	0,015
13	Saggio tossicità con Dafna magna	%	Mensile	1,30%		1,50%		1,60%		2,50%		1,66%		1,25%		1,25%		1,25%		1,25%		1,30%		1,25%		1,66%	
14	Selenio	mg/l	Mensile	ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		0,0005		0,0030		ILR		ILR	
15	Stagno	mg/l	Mensile	ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR		ILR	
13	Solventi organici azotati	mg/l	Semestrale											< 0,00005										< 0,00005			
13	Pesticidi organo-clorurati	mg/l	Semestrale											< 0,0003										< 0,0003			
14	Pesticidi Fosforati	mg/l	Semestrale											< 0,002										0,0005			
15	Diclorometano	mg/l	Semestrale											< 0,00005										< 0,00005			
16	Diclorometano	mg/l	Semestrale											< 0,00005										0,02			
17	Cloroalcani(C10-C13)	mg/l	Semestrale											< 0,05										< 0,005			
18	Esaclorobenzene	mg/l	Semestrale											< 0,0003										< 0,0003			
19	Esaclorobutandiene	mg/l	Semestrale											< 0,00005										< 0,00005			
20	Esaclorocicloesano	mg/l	Semestrale											< 0,0003										< 0,0003			
21	Pentaclorobenzene	mg/l	Semestrale											< 0,0003										< 0,0003			
22	BTEX	mg/l	Semestrale											< 0,0002										< 0,0002			
23	Decabromodifeniletere	mg/l	Semestrale											< 0,002										< 0,005			
24	Composti organici alogenati	mg/l	Semestrale											0,0007										0,10			
25	IPA	mg/l	Semestrale											0,178										0,265			
26	Composti organo stannici	mg/l	Semestrale											< 0,03										0,01			
26	VOLUME Medio ACQUA TRATTATA	mc/die		45 050,68		46 328,00		43 158,50		46 076,85		37 456,45		43 767,52		45 804,01		52 038,06		47 946,72		46 413,85		46 939,40		46 076,13	

Tabella n. 6

CAPACITA' RESIDUA IMPIANTO
CRI - Rev.00

CONDIZIONI D'ESERCIZIO ANNO 2018

TIPOLOGIA	PORTATE MC/d	CARICO ORGANICO BOD5 KG/d	CONCENTRAZIONE MEDIA BOD5 MG/L	CARICO ORGANICO BOD5 %
POTENZIALITA' DELL'IMPIANTO	90 720	18 241,00	201,00	100
REFLUI URBANI	175	0,00	7880,82	0,00
RIFIUTI	1200	0,00	5062,92	0,00
	1200	0,00	4794,84	0,00
POTENZIALITA' RESIDUA		18 241,00		100,00
VALORE SOGLIA*		1 903,30		10,43
SE REFLUI URBANI	90751,24			
SE RIFIUTI	3602,86			
Anche considerando il valore di punta come valore regolare si avrebbe una potenzialità residua pari a		18 241,00		100,00

** Il "VALORE SOGLIA" è l'aliquota di BOD5 che deve non dove essere consumata dall'attività di trattamento a garanzia di una capacità residua ≥ 1903,30 kg/die, secondo quanto*

Il responsabile PRL

RMO - registro miscealzioni omologate

L'RMO per l'anno 2018 è costituito da numero 8 omologazioni dallo 08/01/2018 al 28/12/2018 registrate dalla pagina 1 alla pagina 4. Ogni omologazione è corredata da CER di origine, CER generato, riferimento di analisi e caratterizzazione dei rifiuti, note e giudizio.

VDM - Verbali di miscelazione

N. progressivo	Data	N. rifiuti miscelati	Esito
1	05/01/2018	11	Assenza di reazioni pericolose
2	13/02/2018	7	Assenza di reazioni pericolose
3	20/04/2018	6	Assenza di reazioni pericolose
4	07/06/2018	7	Assenza di reazioni pericolose
5	13/10/2018	6	Assenza di reazioni pericolose
6	02/11/2018	12	Assenza di reazioni pericolose
7	05/12/2018	12	Assenza di reazioni pericolose
8	27/12/2018	9	Assenza di reazioni pericolose

Registro movimenti - Deposito D15 e Raggruppamento preliminare D13

Il registro movimenti D15-D13 in formato excel, per l'anno 2018,, comprende n. 333 movimenti (dal 12/01/2018 primo movimneto al 31/12/2018 ultimo movimento) ed è costituito da n.7 pagine.

I.A.M. S.p.A.
Iniziative Ambientali Meridionali
Resp. Processo Rifiuti e Laboratorio
PRL
Dott.ssa Maria Rosa Berlucci

RELAZIONE CONFORMITÀ CONDIZIONI DELL'AIA 2018

DECRETO DEL DIRIGENTE
PROT. N. 943 DEL 05/10/2015

REGISTRO DEI DECRETI DEI DIRIGENTI DELLA REGIONE CALABRIA
N. 10825 DEL 12 OTTOBRE 2015

I.A.M. S.p.A.
Iniziative Ambientali Meridionali
Resp. Processo, Rifiuti e Laboratorio
Dott.ssa Maria Rosa Bertucci

I.A.M. S.P.A.
C.DA LAMIA
GIOIA TAURO (RC)

La presente relazione rappresenta, brevemente, l'espletamento dell'esercizio dell'impianto di Gioia Tauro, evidenziando le condizioni riportate nell'allegato 1 dell'AIA – DDG 10825 del 12 ottobre 2015.

CONDIZIONI GENERALI PER L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

- Nel periodo di riferimento sono stati trattati esclusivamente **rifiuti liquidi speciali non pericolosi**, le cui quantità sono sempre state inferiori a 1200 t/gg (quantitativo autorizzato);
- Si è provveduto a mantenere il perimetro di verde alberato su tutto il perimetro aziendale;
- Sebbene i percolati ed in generale i rifiuti liquidi speciali non pericolosi conferiti in impianto non abbiamo mostrato valori elevati di metalli pesanti, gli stessi, nell'intero anno 2018, sono stati trattati esclusivamente nella 4 linea (secondo lo schema di funzionamento espresso nella relazione tecnica-descrittiva) e i fanghi derivanti sono stati trattati separatamente e smaltiti secondo le prescrizioni di legge. In particolare i rifiuti con codice EER 190814 sono stati smaltiti in discarica D1/D15;
- È in uso un misuratore di portata in continuo dei rifiuti in ingresso al D8-D9, sebbene per il rispetto del valore limite autorizzato (1200 tons/die) si verifica il peso di ogni carico in ingresso come da specifico FIR;
- È stato sempre rispettato il VLE di 300 unità odorimetriche/Nmc fissato. I monitoraggi sono stati eseguiti in data:
  1. 09 aprile 2018 (laboratorio esterno Ecosphera S.r.l.)
  2. 04 settembre 2018 (laboratorio esterno Ambiente e Sicurezza S.r.l.);.
  3. 19 dicembre 2018 (laboratorio esterno Ambiente e Sicurezza S.r.l.);.
- Nel 2018 i rifiuti in entrata sono sempre stati conformi al protocollo di accettazione;
- Tutte le operazioni di movimentazione dei rifiuti da e per il sito di trattamento, sono state registrate su apposito registro di carico e scarico vidimato, secondo le modalità riportate dalla normativa vigente in materia di trasporto dei rifiuti, in particolare dagli articoli 190 e 193 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., utilizzando un software specifico denominato RES della Omicron Sistem;
- Per i rifiuti solidi residui dal sistema di trattamento dei rifiuti nell'impianto di Contrada Lamia, sono state regolarmente eseguite le analisi previste dall'allegato 3 del D.M. 03/08/2005 per stabilirne la tipologia di destinazione;
- L'eventuale stoccaggio di rifiuti liquidi prodotti, a prevalente componente oleosa, avviene in apposito serbatoio dotato di bacino di contenimento per eventuali sversamenti accidentali. Nell'anno 2018 non sono stati prodotti rifiuti della tipologia sopramenzionata;
- I rifiuti speciali accettati sono sempre stati immessi direttamente, senza stoccaggio preliminare, in testa all'impianto di depurazione, salvo quelli appositamente destinati ed autorizzati al deposito preliminare D15-D13.

CONDIZIONI SPECIFICHE PER LE OPERAZIONI IN D15 – D13

1. Le quantità di rifiuti liquidi sottoposti alle operazioni D15-D13, non hanno mai superato il limite autorizzato (200 t/gg.);
2. I codici CER sottoposti alle operazioni D15-D13 sono stati esclusivamente quelli autorizzati, e ogni movimento a questi afferenti è stato registrati nell'apposito registro excel D15-D13;
3. La vasca di stoccaggio è identificata con apposita Tabella (Vasca SRP – D15 – Stoccaggio preliminare – D13 – Raggruppamento preliminare);
4. Nel corso delle operazioni di gestione le partite di rifiuto in ingresso sono state monitorate e controllate in ogni fase con:
   a. Verifica di accettabilità dei rifiuti in impianto, mediante acquisizione di idonea certificazioni (risultanze analitiche, relazione descrittiva del ciclo produttivo che ha originato il rifiuto);
   b. Test di compatibilità tra i rifiuti, oggetto del D15-D13, pianificato e condotto precedentemente in laboratorio.
   Il test consiste in un saggio di miscibilità per l'accertamento di presenza/assenza di reazioni pericolose.
   Gli esiti sono stati registrati in appositi verbali di miscelazione (VDM) e quindi elencati su specifico registro di miscelazioni omologate (RMO).
5. È stato sempre rispettato il limite della capacità residua della vasca di stoccaggio, ovvero il volume utilizzato non ha mai superato il 90% del totale;
6. La vasca del D15-D13 è corredata da un misuratore di livello;
7. La vasca del D15-D13 è dotata di tubazione di troppo pieno e lo scarico è convogliato nell'apposito bacino di contenimento. A seguito dell'autorizzazione, come modifica non sostanziale, della Regione Calabria – Protocollo generale - SIAR n. 0167330 del 15/05/2018, trascorsi i 30 gg. richiamati dalla stessa nota, il bacino di contenimento è stato utilizzato, come deposito temporaneo dei fanghi prodotti e disidratati con codice CER 190805, dal 17/07/2018 del 06/02/2019,prima di essere avviati a giusto smaltimento, e ciò nel pieno rispetto delle condizioni di cui all'articolo 183 comma 1 lettera bb) del D.lgs. 152/2006 e s.m.e i.
8. È stata eseguita la verifica di integrità strutturale della vasca D15 – D13 come da VER di Giugno e Dicembre 2018;
9. La vasca del D15-D13 è dotata di pozzetti di ispezione posti a valle della stessa e prima dell'immissione al trattamento, al fine di assicurare la campionatura dei reflui;
10. Tutti gli interventi previsti da progetto sono stati attuati.

COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO

In ottemperanza a quanto richiesto dal PMC, relativamente alle comunicazioni dei risultati del piano, per l'anno 2018, è stata trasmessa:

- All'Autorità Competente ed alla Provincia di Reggio Calabria, con cadenza periodica semestrale, la relazione (prot. 342 del 16/07/2018 e prot. N. 017 del 29/01/2019), sui rifiuti conferiti e rifiuti prodotti dall'esercizio dell'Impianto considerando: provenienza, codici CER di riferimento e quantitativi dei rifiuti in entrata, ed il sito di destino dei rifiuti prodotti dall'esercizio dell'impianto;
- all'Autorità Competente e ad ARPACal Servizio Suolo e Rifiuti, con cadenza periodica semestrale, i dati della tabella C6 e C10 (prot. 344 del 20/07/2018 e prot. N. 016 del 29/01/2019).

Si evidenzia inoltre che, rispetto a quanto previsto dal PMC, non è stata eseguita la campagna di monitoraggio relativa alle emissioni in atmosfera (diffuse e convogliate) previste per il primo quadrimestre. Tale inadempienza è da ascriversi ai problemi economici-finanziari della Società rappresentata dagli amministratori giudiziari.

PROVVEDIMENTI DELL'AUTORITÀ GIUDIZIARIA

In data 28 dicembre 2018 la società è stata dissequestrata e restituita nei pieni poteri all'Amministratore Delegato ing. A.M. Bolognesi, con decreto di revoca del sequestro preventivo della Procura di Reggio Calabria del 19 dicembre 2018 notificato in data 28 dicembre 2018.

Si riporta che

Il procedimento attivato, e notificato in data 5 ottobre 2017, nasce da un'indagine, ancora in corso, su un presunto smaltimento illecito di rifiuti, in particolare riguarda i fanghi prodotti (EER 190805 e EER 190814) che, secondo l'impianto accusatorio, sono stati gestiti impropriamente con l'invio degli stessi ad impianti di recupero per la produzione di compost.

Per tutto l'anno di riferimento, entrambe le tipologie di fanghi prodotti, sono state smaltite esclusivamente in discarica (D1/D15).

Nel periodo di riferimento non è stato pregiudicato l'esercizio dell'attività di trattamento rifiuti liquidi speciali non pericolosi presso l'impianto.

Ogni fase afferente alla suddetta attività è rimasta immutata ed effettuata secondo i dettami di legge ed autorizzativi.

I.A.M. S.p.A.
Iniziative Ambientali Meridionali
Resp. Processo, Rifiuti e Laboratorio
(PRL)
Dott.ssa Maria Rosa Bertucci

Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV·GL ISO 9001
CERTIFICAZIONE DI SISTEMA AMBIENTALE DNV·GL ISO 14001

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

UFFICIO PROTOCOLLO GENERALE REGIONE CALABRIA

07 FEB. 2019
PROT. 51785/SIAR

Prot. N 016
Gioia Tauro 29/01/2019

Spett.le
Regione Calabria
Dipartimento Ambiente e Territorio H 11
Area funzionale Ambiente ,Settore 3
Piano 6- Zona Ponente
20Cittadella Regionale
Viale Europa, 88100 Località Germaneto, Catanzaro CZ

Spett.le
A.R.P.A. Cal.
Dipartimento Provinciale
Servizio Suolo e rifiuti
Via Tronco Vito snc
Gallico Superiore , Reggio Calabria
c. a. Responsabile Dott .A.B. Cardile

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 2018(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;

Sede Legale: Via Argine destro Annunziata, 13/B - 89122 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

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 2018;
- 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.

L'Amministratore Delegato
Ing. A.M. Bolognesi

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 03/07/2018
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	7,0	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	27,9	< 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	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	45	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,9	≤ 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	5,7	≤ 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	0,30	≤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	10,2	-	
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	0,5	≤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	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	650	≤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	0,2	≤ 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	0,3	≤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
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 09/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Igiene Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 05/07/2018
Prelevatore: Musolino
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	27,4	< 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	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	52,3	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	6,3	≤ 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	0,35	≤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	7,9	-	-
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	0,39	≤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	425	≤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	0,62	≤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	416	≤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	0,50	≤ 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) ¶	0,3	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	ILR	≤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	0,101	≤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	0,020	≤ 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	0,2	≤ 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	1,010	≤ 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	0,003	≤ 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	0,002	≤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	0,016	≤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	0,050	≤ 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
$_x$ $(_{i,u...)=}$ 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 11/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 09/07/2018
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	8,0	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	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	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	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
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,2	≤ 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	6,9	≤ 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	0,29	≤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	8,8	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,0	≤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	0,30	≤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	402	≤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	421	≤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	0,21	≤ 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	0,19	≤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 16/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 12/07/2018
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	7,7	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	27,3	< 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	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	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 17/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 17/07/2018
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	7,6	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	27,3	< 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	≤ 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	14,9	≤ 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	44	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,5	≤ 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	6,5	≤ 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	0,22	≤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	6,4	-	
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	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	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	332	≤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	0,15	≤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 23/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 19/07/2018
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	27,9	< 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	28	≤ 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	29,5	≤ 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
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,7	≤ 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	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	0,20	≤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	5,2	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3,1	≤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	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	311	≤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	0,11	≤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	415	≤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) ¶	0,28	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	0,10	≤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	0,050	≤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	0,021	≤ 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	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	ILR	≤ 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	0,005	≤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	0,007	≤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 24/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 23/07/2018
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	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	27,5	< 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	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	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	35	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,9	≤ 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	8,5	≤ 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	0,25	≤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	15,3	-	
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	0,71	≤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	354	≤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	0,13	≤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	369	≤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	0,28	≤ 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	0,3	≤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
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 30/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/07/2018
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	7,8	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	28,4	< 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	6,9	≤ 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	28	≤ 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 30/07/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 30/07/2018
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	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	27,5	< 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	5,8	≤ 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	26	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	7,4	≤ 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	0,22	≤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	3,3	≤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	0,81	≤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	328	≤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	411	≤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	0,28	≤ 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	0,27	≤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 06/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 27/07/2018**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Bova***

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 %. Pertanto, essendo tale valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) , il campione esaminato , per il parametro n° 51, è giudicato <u>un effluente</u> <u>accettabile.</u>

DATA DI EMISSIONE 01/08/2018

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

Rapporto di prova n. 3116-18 del 07/08/2018

Spett.le **Amministrazione giudiziaria IAM SpA**
Via Pozzillo, 34
89013 Gioia Tauro RC

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	441/2
Data di accettazione:	23/07/2018
Data arrivo in laboratorio:	23/07/2018
Identificazione:	Scarico idrico
Descrizione campione:	Refluo depurato, scarico finale
Data inizio prove:	26/07/2018
Data fine prove:	07/08/2018
Trasportato da:	Tecnico incaricato Ambiente e Sicurezza srl
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Metodo campionamento*:	D.Lgs 152/2006 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	23/07/2018
Prelevatore:	Tecnico incaricato Ambiente e Sicurezza srl
Luogo di campionamento	Via Pozzillo, C.da Lamia - Gioia Tauro (RC)
Punto di campionamento:	Da autocampionatore a cura cliente con inizio ore 9,00 del 22/07/18 e fine ore 9,00 del 23/07/18

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente o da tecnici esterni. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,3	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
ARSENICO e composti	mg/l	0,002	0,5	UNI EN ISO 17294-2:2016
*COBALTO	mg/l	<0,005		UNI EN ISO 17294-2:2016
*CADMIO	mg/l	<0,0005	0,02	UNI EN ISO 17294-2:2016
*MERCURIO e composti	mg/l	<0,0001	0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016
*SELENIO	mg/l	<0,0005	0,03	UNI EN ISO 17294-2:2016
*CIANURI TOTALI	mg/l	<0,0005	0,5	APAT CNR IRSA 4070 Man. 29 2003
*FLUORURI	mg/l	0,6	6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*FENOLI	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 5070
*CONTA ESCHERICHIA COLI	UFC/100ml	70	5000	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003

(*) Prova non accreditata ACCREDIA
Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, All. 5 parte terza,Tab. 3 valori limiti di emissione in acque superficiali.
Nota: gli orari di avvio e fine prelievo dagli autocampionatori sono stati forniti dal committente.

RS Settore Chimica Organica
Dott.ssa Caterina Carnovale

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Rapporto di prova n. 3116-18 del 07/08/2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento al campione esaminato e per i soli parametri analizzati, lo stesso risulta conforme ai limiti di riferimento del D.Lgs. 152/06 Parte III All.5 Tab.3 valori limiti di emissione in acque superficiali.

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE GIUSEPPE ZAFFINO n° 046827

Ambiente e Sicurezza S.r.l. – P.IVA 02472580790

Laboratorio di analisi certificato in ISO9001/ISO14001 – Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'amianto nr. SIC 15

Via Nuova Panoramica dello Stretto nr. 965 Parco della Ninfe – 98168 Messina

Tel: 090 310866 – Fax: 090 314200 – mail: gzaffino@me.com

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 03/08/2018
Prelevatore: Musolino
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	27,9	< 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	12,9	≤ 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	50,1	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	6,4	≤ 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	0,34	≤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	8,0	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,1	≤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	0,38	≤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	423	≤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	0,6	≤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	410	≤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	0,48	≤ 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) ¶	0,3	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	ILR	≤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	0,101	≤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	0,002	≤ 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	1,05	≤ 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	0,003	≤ 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	0,004	≤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	0,010	≤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	0,048	≤ 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 09/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/08/2018
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	8,2	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	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	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	7,6	≤ 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	47	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	5,4	≤ 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	6,9	≤ 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	0,30	≤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	11,8	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	4,0	≤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	401	≤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	0,19	≤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	420	≤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	0,20	≤ 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	0,17	≤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 13/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 09/08/2018
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	28,3	< 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	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 16/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 13/08/2018
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	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	27,9	< 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	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	39	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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-NO3⁻)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	6,4	≤ 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	0,23	≤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	10,9	-	
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	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	346	≤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	395,8	≤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	0,12	≤ 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	0,16	≤ 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	0,14	≤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 20/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 16/08/2018
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	8,1	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	28,9	< 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	19,7	≤ 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	89	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	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	0,25	≤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	3,1	≤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	0,18	≤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	391	≤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	0,13	≤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	425	≤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	0,24	≤ 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) ¶	0,29	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	0,12	≤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	0,055	≤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	0,023	≤ 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	0,05	≤ 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	0,854	≤ 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	0,007	≤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	0,008	≤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
$_x$ $(_{i,u...)=}$ 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 22/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 20/08/2018
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	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	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	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	63	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,8	≤ 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	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	0,24	≤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	3,6	≤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	0,70	≤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	0,12	≤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	368	≤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	0,29	≤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
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 27/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 24/08/2018
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	8,2	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	27,9	< 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	10,9	≤ 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

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 30/08/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 27/08/2018
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	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	27,5	< 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	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	10,8	≤ 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	40,5	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	6,3	≤ 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	0,23	≤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	9,7	-	
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	0,79	≤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	327	≤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	0,16	≤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	410	≤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	0,26	≤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 03/09/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 29/08/2018
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	7,0	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	27,9	< 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	9,9	≤ 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	31	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,7	≤ 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	5,9	≤ 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	0,30	≤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	4,7	≤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	0,5	≤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	342	≤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	654	≤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	0,1	≤ 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 05/09/2018

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*: 31/08/2018**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Bova***

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 %. Pertanto, essendo tale valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) , il campione esaminato , per il parametro n° 51, è giudicato <u>un effluente</u> <u>accettabile.</u>

DATA DI EMISSIONE 05/09/2018

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

Rapporto di prova n. 3801-18 del 03/10/2018

Spett.le **Amministrazione giudiziaria IAM SpA**
Via Pozzillo, 34
89013 Gioia Tauro RC

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	520/2
Data di accettazione:	04/09/2018
Data arrivo in laboratorio:	04/09/2018
Identificazione:	Scarico idrico
Descrizione campione:	Refluo depurato, scarico finale
Data inizio prove:	04/09/2018
Data fine prove:	03/10/2018
Trasportato da:	Alessio Scimone
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Metodo campionamento*:	D.Lgs 152/2006 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	04/09/2018
Prelevatore:	Tecnico Ambiente e Sicurezza Alessio Scimone
Luogo di campionamento	Impianto di depurazione consortile C.da Lamia - Gioia Tauro (RC)
Punto di campionamento:	Da autocampionatore con inizio ore 9,00 del 03/09/18 e fine ore 9,00 del 04/09/18 a cura personale tecnico IAM

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente o da tecnici esterni. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
ARSENICO e composti	mg/l	0,002	0,5	UNI EN ISO 17294-2:2016
*COBALTO	mg/l	<0,0005		UNI EN ISO 17294-2:2016
*CADMIO	mg/l	<0,0005	0,02	UNI EN ISO 17294-2:2016
*MERCURIO e composti	mg/l	<0,0001	0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016
*SELENIO	mg/l	<0,0005	0,03	UNI EN ISO 17294-2:2016
*CIANURI TOTALI	mg/l	<0,0005	0,5	APAT CNR IRSA 4070 Man. 29 2003
*FLUORURI	mg/l	0,5	6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*FENOLI	mg/l	0,5	0,5	APAT CNR IRSA 5070
*CONTA ESCHERICHIA COLI	UFC/100ml	0	5000	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003

(*) Prova non accreditata ACCREDIA
Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, All. 5 parte terza,Tab. 3 valori limiti di emissione in acque superficiali.
Nota: gli orari di avvio e fine prelievo dagli autocampionatori sono stati forniti dal committente.

RS Settore Chimica Organica
Dott.ssa Caterina Carnovale

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Rapporto di prova n. 3801-18 del 03/10/2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento al campione esaminato e per i soli parametri analizzati, lo stesso risulta conforme ai limiti di riferimento del D.Lgs. 152/06 Parte III All.5 Tab.3 valori limiti di emissione in acque superficiali.

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE GIUSEPPE ZAFFINO n° 046827

Ambiente e Sicurezza S.r.l. – P.IVA 02472580790
Laboratorio di analisi certificato in ISO9001/ISO14001 – Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625
Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'amianto nr. SIC 15
Via Nuova Panoramica dello Stretto nr. 965 Parco della Ninfe – 98168 Messina
Tel: 090 310866 – Fax: 090 314200 – mail: gzaffino@me.com

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 10/09/2018
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	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	24,9	< 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	54	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,2	≤ 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	6,6	≤ 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	0,25	≤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	11,8	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	3,7	≤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	0,26	≤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	344	≤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	0,13	≤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	382	≤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	0,18	≤ 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	0,13	≤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 17/09/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 14/09/2018
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	8,5	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	25,9	< 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	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	50,6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4,1	≤ 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	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	0,28	≤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	4,9	≤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	388	≤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	422	≤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	0,26	≤ 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) ¶	0,25	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	0,5	≤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	0,053	≤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	0,003	≤ 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	0,655	≤ 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	0,005	≤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	0,008	≤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
$_x$ $(_{i,u...)=}$ 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 20/09/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 17/09/2018
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	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	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	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	11,1	≤ 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	30,76	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	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	0,30	≤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	14,9	-	
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	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	359	≤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	368	≤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	0,25	≤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 24/09/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 20/09/2018
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	8,5	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	26,9	< 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	15,9	≤ 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	76,9	≤ 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 26/09/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 24/09/2018
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	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	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	16,8	≤ 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	84,61	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,0	≤ 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	0,25	≤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	10,7	-	
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	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	357	≤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	0,18	≤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	420	≤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	0,26	≤ 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	0,25	≤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 01/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 28/09/2018
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	26,6	< 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	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	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	45	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	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	0,28	≤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	4,6	≤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	0,29	≤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	339	≤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	0,21	≤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	459	≤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	0,1	≤ 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	0,19	≤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 05/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 28/09/2018**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Bova***

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 %. Pertanto, essendo tale valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) , il campione esaminato , per il parametro n° 51, è giudicato <u>un effluente</u> <u>accettabile.</u>

DATA DI EMISSIONE 05/10/2018

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 03/09/2018
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	8,1	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	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	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	19,7	≤ 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	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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-NO3⁻)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	6,8	≤ 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	0,30	≤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	4,0	≤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	402	≤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	0,18	≤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	410	≤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	0,18	≤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 10/09/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/09/2018
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	8,2	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	25,3	< 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	62,5	≤ 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 14/09/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Rapporto di prova n. 4176-18 del 11/10/2018

Spett.le **Amministrazione giudiziaria IAM SpA**
Via Pozzillo, 34
89013 Gioia Tauro RC

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	579/2
Data di accettazione:	28/09/2018
Data arrivo in laboratorio:	28/09/2018
Identificazione:	Scarico idrico
Descrizione campione:	Refluo depurato, scarico finale
Data inizio prove:	28/09/2018
Data fine prove:	11/10/2018
Trasportato da:	Dott. Pietro Sparacino
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Metodo campionamento*:	D.Lgs 152/2006 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	28/09/2018
Prelevatore:	Tecnico Ambiente e Sicurezza Dott. Pietro Sparacino
Luogo di campionamento	Impianto di depurazione consortile C.da Lamia - Gioia Tauro (RC)
Punto di campionamento:	Da autocampionatore con inizio ore 8,00 del 27/09/18 e fine ore 8,00 del 28/09/18 a cura personale tecnico IAM

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente o da tecnici esterni. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,3	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
ARSENICO e composti	mg/l	0,003	0,5	UNI EN ISO 17294-2:2016
*COBALTO	mg/l	<0,0005		UNI EN ISO 17294-2:2016
*CADMIO	mg/l	<0,0005	0,02	UNI EN ISO 17294-2:2016
*MERCURIO e composti	mg/l	0,0001	0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016
*SELENIO	mg/l	0,0005	0,03	UNI EN ISO 17294-2:2016
*CIANURI TOTALI	mg/l	<0,0005	0,5	APAT CNR IRSA 4070 Man. 29 2003
*FLUORURI	mg/l	0,5	6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*FENOLI	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 5070
*CONTA ESCHERICHIA COLI	UFC/100ml	8	5000	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003

(*) Prova non accreditata ACCREDIA
Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, All. 5 parte terza,Tab. 3 valori limiti di emissione in acque superficiali.
Nota: gli orari di avvio e fine prelievo dagli autocampionatori sono stati forniti dal committente.

RS Settore Chimica Organica
Dott.ssa Caterina Carnovale

RS Settore Chimica Inorganica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Rapporto di prova n. 4176-18 del 11/10/2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento al campione esaminato e per i soli parametri analizzati, lo stesso risulta conforme ai limiti di riferimento del D.Lgs. 152/06 Parte III All.5 Tab.3 valori limiti di emissione in acque superficiali.

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE GIUSEPPE ZAFFINO n° 046827

Ambiente e Sicurezza S.r.l. – P.IVA 02472580790
Laboratorio di analisi certificato in ISO9001/ISO14001 – Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625
Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'amianto nr. SIC 15
Via Nuova Panoramica dello Stretto nr. 965 Parco della Ninfe – 98168 Messina
Tel: 090 310866 – Fax: 090 314200 – mail: gzaffino@me.com

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 22/10/2018
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	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	19,5	< 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	13	≤ 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	55	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4,08	≤ 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	7,3	≤ 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	0,28	≤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	10,9	-	
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	0,24	≤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	371	≤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	409	≤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	0,22	≤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 29/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/10/2018
Prelevatore: Musolino
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	19,9	< 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	41,6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	7,6	≤ 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	0,30	≤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	11,9	-	-
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5.0	≤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	0,18	≤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	391	≤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	427	≤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	0,28	≤ 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) ¶	0,29	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	0,3	≤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	0,059	≤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	0,023	≤ 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	0,007	≤ 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	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	0,649	≤ 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	0,007	≤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	0,009	≤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 e suoi composti (Zn)	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

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 30/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 29/10/2018
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	8,4	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	26,6	< 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	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	21,9	≤ 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	106	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,14	≤ 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	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	0,28	≤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	10,9	-	
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	0,27	≤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	395	≤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	0,22	≤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	459	≤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	0,1	≤ 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

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 05/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 26/10/2018**	***PUNTO DI PRELIEVO:* Uscita Impianto- Pozzetto Fiscale**	***PRELEVATORE: Bova***

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' 1,30 %. Pertanto, essendo tale valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) , il campione esaminato , per il parametro n° 51, è giudicato <u>un effluente</u> <u>accettabile.</u>

DATA DI EMISSIONE 02/11/2018

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 01/10/2018
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	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	19,5	< 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	3,7	≤ 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	19,06	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3	≤ 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	6,4	≤ 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	0,30	≤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	4,0	≤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	400	≤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	0,16	≤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	410	≤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	0,20	≤ 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	0,19	≤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 08/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 04/10/2018
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	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	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	67	≤ 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 10/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 09/10/2018
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	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	19,9	< 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	≤ 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	62.5	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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-NO3⁻)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4040-A1	6,0	≤ 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	0,23	≤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	9,9	-	
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	0,26	≤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	423.5	≤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	405.5	≤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	0,13	≤ 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	0,15	≤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 15/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 12/10/2018
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	8,3	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	20,9	< 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	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	69,7	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4,13	≤ 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	6,7	≤ 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	0,30	≤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	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	0,17	≤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	397	≤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	0,16	≤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	429	≤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) ¶	0,22	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	0,5	≤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	0,055	≤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	0,021	≤ 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	0,687	≤ 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	0,009	≤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	0,008	≤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 17/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 15/10/2018
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	8,6	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	19,5	< 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	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	20,1	≤ 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	83,7	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,6	≤ 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	7,4	≤ 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	0,35	≤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	11,9	-	
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	0,11	≤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	359	≤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	0,16	≤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	403.5	≤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	0,13	≤ 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	0,20	≤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 22/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 18/10/2018
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	20,9	< 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	5,9	≤ 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	13,6	≤ 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 23/10/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Rapporto di prova n. 4685-18 del 02/11/2018

Spett.le **Amministrazione giudiziaria IAM SpA**
Via Pozzillo, 34
89013 Gioia Tauro RC

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	646/2
Data di accettazione:	29/10/2018
Data arrivo in laboratorio:	29/10/2018
Identificazione:	Scarico idrico
Descrizione campione:	Refluo depurato, scarico finale
Data inizio prove:	29/10/2018
Data fine prove:	02/11/2018
Trasportato da:	Dott. Pietro Sparacino
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Metodo campionamento*:	D.Lgs 152/2006 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	29/10/2018
Prelevatore:	Tecnico Ambiente e Sicurezza Dott. Pietro Sparacino
Luogo di campionamento	Impianto di depurazione consortile C.da Lamia - Gioia Tauro (RC)
Punto di campionamento:	Da autocampionatore con inizio ore 8,00 del 27/10/18 e fine ore 8,00 del 28/10/18 a cura personale tecnico IAM

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente o da tecnici esterni. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,3	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*ARSENICO e composti	mg/l	0,002	0,5	UNI EN ISO 17294-2:2016
*COBALTO	mg/l	0,0007		UNI EN ISO 17294-2:2016
*CADMIO	mg/l	<0,0005	0,02	UNI EN ISO 17294-2:2016
*MERCURIO e composti	mg/l	<0,0001	0,005	UNI EN ISO 17294-2:2016
*SELENIO	mg/l	0,003	0,03	UNI EN ISO 17294-2:2016
*CIANURI TOTALI	mg/l	<0,0005	0,5	APAT CNR IRSA 4070 Man. 29 2003
*FLUORURI	mg/l	0,4	6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*FENOLI	mg/l	<0,05	0,05	APAT CNR IRSA 5070
*CONTA ESCHERICHIA COLI	UFC/100ml	10	5000	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003

(*) Prova non accreditata ACCREDIA
Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
Nota: gli orari di avvio e fine prelievo dagli autocampionatori sono stati forniti dal committente.
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi piu` i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Rapporto di prova n. 4685-18 del 02/11/2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

In riferimento al campione esaminato e per i soli parametri analizzati, lo stesso risulta conforme ai limiti di riferimento del D.Lgs. 152/06 Parte III All.5 Tab.3 valori limiti di emissione in acque superficiali

RS Settore Chimica Organica	*RS Settore Chimica Inorganica*	*RL Responsabile Laboratorio*
Dott.ssa Caterina Carnovale	*Dott.ssa Valentina Imbesi*	*Dott. Giuseppe Zaffino*

Rapporto di prova n. 5179-18 del 05/12/2018

Spett.le **Amministrazione giudiziaria IAM SpA**
Via Pozzillo, 34
89013 Gioia Tauro RC

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	720/2
Data di accettazione:	22/11/2018
Data arrivo in laboratorio:	22/11/2018
Identificazione:	Scarico idrico
Descrizione campione:	Refluo depurato scarico finale
Data inizio prove:	22/11/2018
Data fine prove:	05/12/2018
Trasportato da:	Dott. Lorenzo Crucitti
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Metodo campionamento*:	D.Lgs 152/2006 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	22/11/2018
Prelevatore:	Tecnico Ambiente e Sicurezza Dott. Lorenzo Crucitti
Luogo di campionamento	Impianto di depurazione consortile C.da Lamia - Gioia Tauro (RC)
Punto di campionamento:	Da autocampionatore con inizio ore 8,00 del 21/11/18 e fine ore 8,00 del 22/11/18 a cura personale IAM

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente o da tecnici esterni. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,4	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*ARSENICO e composti (§)	mg/l	0,003	0,5	EPA 6010D:2014
*COBALTO (§)	mg/l	<0,0009		EPA 6010D:2014
*CADMIO (§)	mg/l	<0,0003	0,02	EPA 6010D:2014
*MERCURIO e composti (§)	mg/l	<0,00007	0,005	EPA 6010D:2014
*SELENIO (§)	mg/l	<0,0002	0,03	EPA 6010D:2014
*CIANURI TOTALI	mg/l	<0,0005	0,5	APAT CNR IRSA 4070 Man. 29 2003
*FLUORURI	mg/l	0,4	6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*FENOLI	mg/l	<0,05	0,05	APAT CNR IRSA 5070
*CONTA ESCHERICHIA COLI ''	UFC/100ml	**# >5000**	5000	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003

(*) Prova non accreditata ACCREDIA - (§) analisi effettuata in outsourcing
Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
Nota: gli orari di avvio e fine prelievo dagli autocampionatori sono stati forniti dal committente.
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi piu` i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.
''note: analisi microbiologia effettuata su aliquota campionata e pervenuta in contenitore non sterile.

Rapporto di prova n. 5179-18 del 05/12/2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

In riferimento al campione esaminato e per i soli parametri analizzati, lo stesso non risulta conforme ai limiti di riferimento del D.Lgs. 152/06 Parte III All.5 Tab.3 valori limiti di emissione in acque superficiali, per la concentrazione di CONTA ESCHERICHIA COLI.

RS Settore Chimica Organica
Dott.ssa Valentina Imbesi

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 02/11/2018
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	16,3	< 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	11,9	≤ 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	49	≤ 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 08/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 06/11/2018
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	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	15,9	< 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	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	55,3	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,0	≤ 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	7,9	≤ 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	0,20	≤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	11,9	-	
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	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	408	≤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	395	≤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	0,17	≤ 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	0,14	≤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 13/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 08/11/2018
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	8,1	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	16,9	< 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	13,8	≤ 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	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	63,6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	4,0	≤ 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	0,30	≤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	11,9	-	-
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	0,15	≤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	347	≤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	0,18	≤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	479,5	≤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) ¶ 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	0,20	≤ 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	0,053	≤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	0,020	≤ 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	0,008	≤ 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	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	0,655	≤ 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	0,007	≤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	0,008	≤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 19/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 12/11/2018
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	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	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	19,1	≤ 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	78,7	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,12	≤ 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	9,84	≤ 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	0,30	≤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	12,9	-	
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	0,10	≤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	389	≤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	359	≤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	0,24	≤ 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	0,20	≤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 19/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 15/11/2018
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	8,5	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	15,9	< 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	5,9	≤ 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	39,2	≤ 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 21/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 19/11/2018
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	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	16,5	< 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	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	15,8	≤ 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	48,1	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	1,79	≤ 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	5,9	≤ 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	0,30	≤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	10,5	-	
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	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	369	≤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	0,19	≤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	422	≤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	0,20	≤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 26/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 23/11/2018
Prelevatore: Musolino
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	16,9	< 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	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	38,6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,66	≤ 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	11,5	-	-
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	0,18	≤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	369	≤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	422	≤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	0,25	≤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	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	0,3	≤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	0,019	≤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	0,020	≤ 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	0,007	≤ 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	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	0,611	≤ 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	0,006	≤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	0,008	≤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 28/11/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 26/11/2018
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	8,2	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	16,6	< 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	14,8	≤ 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	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	52,1	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-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	8,9	≤ 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	0,30	≤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	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	0,22	≤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	425	≤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	0,24	≤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	459,5	≤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	0,13	≤ 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	0,1	≤ 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	0,19	≤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 03/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 30/11/2018
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	15,3	< 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	17,9	≤ 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	79,64	≤ 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 06/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 30/11/2018**	***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 %. Pertanto, essendo tale valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) , il campione esaminato , per il parametro n° 51, è giudicato <u>un effluente</u> <u>accettabile.</u>

DATA DI EMISSIONE 06/12/2018

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 21/12/2018
Prelevatore: Musolino
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	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	16,9	< 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	11,1	≤ 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	26,6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,11	≤ 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	5,9	≤ 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	0,33	≤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	8.95	-	-
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	0,19	≤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	459	≤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	427	≤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	0,21	≤ 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) ¶	0,22	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	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	0,013	≤ 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	0,602	≤ 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	0,008	≤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 27/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 25/12/2018
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	8,2	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	15,3	< 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	≤ 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	19,2	≤ 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	66,1	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,90	≤ 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	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	0,30	≤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	10,9	-	
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	0,21	≤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	420	≤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	0,23	≤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	435.7	≤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	0,13	≤ 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	0,1	≤ 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 ;
$_{x}$ $(_{i,u...)=}$ 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 29/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 28/12/2018
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	5,5 – 9,5	Tab.3 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Temperatura	° C	Metodi Analitici per le acque (APAT- CNR-IRSA) ¶ 2100	13,3	< 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	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	60,64	≤ 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 03/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 0

***IMPIANTO*: Gioia Tauro**		
CODICE CAMPIONE* : Vu *US1,	***TIPOLOGIA CAMPIONE:* Campione medio composito di 24 ore**	
***DATA PRELIEVO*: 28/12/2018**	***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 60 neonati di daphnia e dopo 24 ore di incubazione, il numero di organismi immobili è pari all' 1,66%. Pertanto, essendo tale valore inferiore a quanto definito dal limite normativo " < 50% " (tabella 3 dell'allegato 5 del D.Lgs.152/2006) , il campione esaminato , per il parametro n° 51, è giudicato <u>un effluente</u> <u>accettabile.</u>

DATA DI EMISSIONE 06/12/2018

Responsabile A 6
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
Iniziative Ambientali Meridionali S.p.A.	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 03/12/2018
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	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	13,9	< 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	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	107	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	2,3	≤ 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	6,5	≤ 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	0,22	≤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	10,9	-	
Fosforo totale (come P)	mg/l	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 4110-A2	5,3	≤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	0,24	≤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	324	≤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	0,13	≤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	342	≤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	0,13	≤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 10/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 07/12/2018
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	8,5	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	15,9	< 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	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	50,6	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,22	≤ 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	0,25	≤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	15,9	-	-
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	0,15	≤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	344	≤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	0,16	≤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	433	≤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) ¶	0,21	≤0,5	Tab.3 "Scarico in acque superficiali " All. 5, parte III

		5070-A2			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	0,4	≤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	0,054	≤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	0,004	≤ 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	0,535	≤ 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	0,008	≤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	0,018	≤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 13/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 10/12/2018
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	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	15,5	< 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	≤ 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	19,9	≤ 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	88,4	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,42	≤ 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	0,30	≤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	12,9	-	
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	0,11	≤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	389	≤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	0,16	≤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	449	≤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	0,21	≤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 17/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 01

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 13/12/2018
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	8,6	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	14,9	< 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	9.2	≤ 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	42,2	≤ 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 19/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

	RAPPORTO DI PROVA
	RDP
	REV. 1

Impianto di : Gioia Tauro
Punto prelievo: Uscita impianto
Data prelievo: 19/12/2018
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	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	15,5	< 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	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	8,8	≤ 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	28,1	≤ 125	Tab.1 All. 5,parte III, del D.Lgs 152/2006
Azoto ammoniacale (come N-NH4)	mg/l	Metodi Analitici per le acque (APAT - CNR-IRSA) ¶ 4030-A2	3,02	≤ 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	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	0,33	≤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	9,5	-	
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	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	360	≤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	0,18	≤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	433	≤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	0,23	≤ 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	Metodi analitici per le acque (APAT CNR-IRSA) ¶ 5070-A2	0,19	≤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 24/12/2018

Responsabile
Dott. M.R. Bertucci

Rapporto di prova n. 5785-18 del 28/01/2019

Spett.le **Amministrazione giudiziaria IAM SpA**
Via Pozzillo, 34
89013 Gioia Tauro RC

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	808/2
Data di accettazione:	19/12/2018
Data arrivo in laboratorio:	19/12/2018
Identificazione:	Scarico idrico
Descrizione campione:	Refluo depurato, scarico finale
Data inizio prove:	19/12/2018
Data fine prove:	28/01/2019
Trasportato da:	Alessio Scimone
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Metodo campionamento*:	D.Lgs 152/2006 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	19/12/2018
Prelevatore:	Tecnico Ambiente e Sicurezza Alessio Scimone
Luogo di campionamento	Impianto di depurazione consortile C.da Lamia - Gioia Tauro (RC)
Punto di campionamento:	Da autocampionatore con inizio ore 8:00 del 18/12/18 e fine ore 8:00 del 19/12/18 a cura personale IAM

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente o da tecnici esterni. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,3	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*SOLVENTI ORGANICI AROMATICI		-		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
*Benzene	mg/l	<0,00005		
*Etilbenzene	mg/l	<0,00005		
*Stirene	mg/l	<0,00005		
*Toluene	mg/l	0,0001		
*o-Xilene	mg/l	<0,00005		
*(m+p)-Xilene	mg/l	<0,00005		
*Sommatoria organici aromatici	mg/l	<0,0002	0,2	
*SOLVENTI ORGANICI AZOTATI		-		
*Acetonitrile	mg/l	1		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
*Acrilonitrile	mg/l	<0,00005		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
*Piridina	mg/l	<0,00005		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
*INSETTICIDI ORGANOFOSFORATI		-		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014
*O,O,-Trietil Fosfototioate	mg/l	<0,00005		
*Azinfos-Etile	mg/l	<0,00005		
*Fosfamidone	mg/l	<0,00005		
*Tionazina	mg/l	0,0002		

Rapporto di prova n. 5785-18 del 28/01/2019

*Sulfotep	mg/l	<0,00005		
*Forate	mg/l	<0,00005		
*Dimetoato	mg/l	<0,00005		
*Dioxation	mg/l	<0,00005		
*Terbufos	mg/l	<0,00005		
*Fosmet	mg/l	<0,00005		
*Disulfoton	mg/l	0,0001		
*Metil Paration	mg/l	<0,00005		
*Etil Paration	mg/l	<0,00005		
*Clorfenvinfos	mg/l	<0,00005		
*Etion	mg/l	<0,00005		
*Famfur	mg/l	<0,00005		
*Carbofenotion	mg/l	0,0003		
*Leptofos	mg/l	<0,00005	0,1	
*Sommatoria insetticidi/pesticidi organofosforati	mg/l	0,0006		
*INSETTICIDI ORGANOCLORURATI		-		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014
*Pentaclorobenzene	mg/l	<0,0003		
*Alfa_Bhc	mg/l	<0,0003		
*Esaclorobenzene	mg/l	<0,0003		
*Atrazine	mg/l	<0,0003		
*Beta_Bhc	mg/l	<0,0003		
*Gamma_Bhc	mg/l	<0,0003		
*Delta_Bhc	mg/l	<0,0003		
*Alaclor	mg/l	<0,0003		
*Eptacloro	mg/l	<0,0003		
*Aldrin	mg/l	<0,0003	0,01	
*Isodrin	mg/l	<0,0003	0,002	
*Eptaclor Epossido	mg/l	<0,0003		
*Gamma_Clordane	mg/l	<0,0003		
*2,4_Dde	mg/l	<0,0003		
*Alfa Clordano	mg/l	<0,0003		
*4-4'dde	mg/l	<0,0003		
*Endosulfan I	mg/l	<0,0003		
*Dieldrin	mg/l	<0,0003	0,01	
*2,4_Ddd	mg/l	<0,0003		
*Endrin	mg/l	<0,0003	0,02	
*Endosulfan II	mg/l	<0,0003		
*4-4'ddd	mg/l	<0,0003		
*2,4ddt	mg/l	<0,0003		
*4-4'ddt	mg/l	<0,0003		
*Metossicloro	mg/l	<0,0003		
*Sommatoria insetticidi/pesticidi organoclorurati	mg/l	<0,0003	0,05	
*SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI CLORURATI		-		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
*Tetraclorometano	mg/l	<0,00005		
*Clorometano	mg/l	0,02		
*Diclorometano	mg/l	0,02		
*Cloroformio	mg/l	0,03		

Rapporto di prova n. 5785-18 del 28/01/2019

*Cloruro di vinile	mg/l	<0,00005		
*1,2-Dicloroetano	mg/l	<0,00005		
*1,1-Dicloroetilene	mg/l	<0,00005		
*1,2-Dicloropropano	mg/l	<0,00005		
*1,1,2-Tricloroetano	mg/l	<0,00005		
*Tricloroetilene	mg/l	<0,00005		
*1,2,3-Tricloropropano	mg/l	<0,00005		
*1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/l	<0,00005		
*Tetracloroetilene	mg/l	0,003		
*1,1-Dicloroetano	mg/l	<0,00005		
*1,1,1-Tricloroetano	mg/l	<0,00005		
*Cloroetano	mg/l	<0,00005		
*Triclorofluorometano	mg/l	<0,00005		
*Bromoclorometano	mg/l	<0,00005		
*1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/l	<0,00005		
*Diclorodifluorometano	mg/l	<0,00005		
*Esaclorobutadiene	mg/l	<0,00005		
*Cis-1,2-dicloroetilene	mg/l	<0,00005		
*Trans-1,2-dicloroetilene	mg/l	<0,00005		
*Dibromoclorometano	mg/l	0,004		
*Bromodiclorometano	mg/l	0,02		
*Cis-1,3-dicloropropene	mg/l	<0,00005		
*trans-1,3-Dicloropropene	mg/l	0,00005		
*2,2-Dicloropropano	mg/l	<0,00005		
*1,3-Dicloropropano	mg/l	<0,00005		
*1,2-Dibromo-3-cloropropano	mg/l	<0,00005		
*1,1-Dicloropropene	mg/l	<0,00005		
*Sommatoria organoalogenati	mg/l	0,1	1	
*IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014
*Naphthalene	mg/l	0,02		
*Acenaphthylene	mg/l	<0,005		
*Acenaphthene	mg/l	0,005		
*Fluorene	mg/l	<0,005		
*Phenanthrene	mg/l	<0,005		
*Anthracene	mg/l	<0,005		
*Fluoranthene	mg/l	<0,005		
*Pyrene	mg/l	<0,005		
*Benz[a]anthracene	mg/l	<0,005		
*Chrysene	mg/l	<0,005		
*Benzo[b]fluoranthene	mg/l	<0,005		
*Benzo[k]fluoranthene	mg/l	0,01		
*Benzo[e]pyrene	mg/l	<0,005		
*Benzo[a]pyrene	mg/l	<0,005		
*Dibenzo[a,l]pyrene	mg/l	0,1		
*Dibenzo[a,e]pyrene	mg/l	0,01		
*Dibenzo[a,i]pyrene	mg/l	0,1		
*Indeno[1,2,3-cd]pyrene	mg/l	0,02		

Rapporto di prova n. 5785-18 del 28/01/2019

*Dibenz[a,h]anthracene	mg/l	<0,005		
*Dibenzo[a,h]pyrene	mg/l	0,1		
*Benzo[ghi]perylene	mg/l	0,03		
*COMPOSTI ORGANOSTANNICI		-		UNI EN ISO 17353:2006
*TBT come Sn	mg/l	0,0004		
*DBT come Sn	mg/l	0,005		
*MBT come Sn	mg/l	0,0004		
*Sommatoria per Organostannici come Sn (MBT, DBT, TBT)	mg/l	0,01	10	
*CLOROALCANI C10-C13	mg/l	<0,005		EPA 3510C 1996 + EPA 8081B 2007
*DECABROMOMODIFENILETERE	mg/l	<0,005		
*CONTA ESCHERICHIA COLI	UFC/100ml	0	5000	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003

(*) Prova non accreditata ACCREDIA - (§) analisi effettuata in outsourcing
Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
Nota: gli orari di avvio e fine prelievo dagli autocampionatori sono stati forniti dal committente.
Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi piu` i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

RS Settore Chimica Organica
Dott.ssa Valentina Imbesi

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia:

In riferimento al campione esaminato e per i soli parametri analizzati, lo stesso risulta conforme ai limiti di riferimento del D.Lgs. 152/06 Parte III All.5 Tab.3 valori limiti di emissione in acque superficiali.

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	PH (1)
Periodo :	01/07/18 / 31/07/18
Sonda :	
Soglia di allar	5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura	01/07/18 00.02
Ultima Lettur	31/07/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/07/18	00.02	54,3	7,6
2	01/07/18	01.02	54,4	7,6
3	01/07/18	02.02	54,4	7,6
4	01/07/18	03.02	54,5	7,6
5	01/07/18	04.02	54,7	7,7
6	01/07/18	05.02	54,9	7,7
7	01/07/18	06.02	55	7,7
8	01/07/18	07.02	55,1	7,7
9	01/07/18	08.02	55	7,7
10	01/07/18	09.02	54,9	7,7
11	01/07/18	10.02	54,7	7,7
12	01/07/18	11.02	54,7	7,7
13	01/07/18	12.02	54,8	7,7
14	01/07/18	13.02	54,8	7,7
15	01/07/18	14.02	54,5	7,6
16	01/07/18	15.02	54,2	7,6
17	01/07/18	16.02	54,2	7,6
18	01/07/18	17.02	54,2	7,6
19	01/07/18	18.02	54,1	7,6
20	01/07/18	19.02	54,1	7,6
21	01/07/18	20.02	54	7,6
22	01/07/18	21.02	54	7,6
23	01/07/18	22.02	53,9	7,5
24	01/07/18	23.02	53,7	7,5
25	02/07/18	00.02	53,8	7,5
26	02/07/18	01.02	54	7,6
27	02/07/18	02.02	54	7,6
28	02/07/18	03.02	54	7,6
29	02/07/18	04.02	54,2	7,6
30	02/07/18	05.02	54,4	7,6
31	02/07/18	06.02	54,5	7,6
32	02/07/18	07.02	54,4	7,6
33	02/07/18	08.02	54,5	7,6
34	02/07/18	09.02	54,4	7,6
35	02/07/18	10.02	54,2	7,6
36	02/07/18	11.02	54,2	7,6

37	02/07/18	12.02	54,2	7,6		
38	02/07/18	13.02	54,3	7,6		
39	02/07/18	14.02	54,3	7,6		
40	02/07/18	15.02	54,2	7,6		
41	02/07/18	16.02	54,1	7,6		
42	02/07/18	17.02	54	7,6		
43	02/07/18	18.02	53,9	7,5		
44	02/07/18	19.02	53,8	7,5		
45	02/07/18	20.02	53,8	7,5		
46	02/07/18	21.02	53,7	7,5		
47	02/07/18	22.02	53,6	7,5		
48	02/07/18	23.02	53,4	7,5		
49	03/07/18	00.02	53,5	7,5		
50	03/07/18	01.02	53,6	7,5		
51	03/07/18	02.02	53,7	7,5		
52	03/07/18	03.02	53,7	7,5		
53	03/07/18	04.02	53,8	7,5		
54	03/07/18	05.02	54	7,6		
55	03/07/18	06.02	54,1	7,6		
56	03/07/18	07.02	54,2	7,6		
57	03/07/18	08.02	54,3	7,6		
58	03/07/18	09.02	54,3	7,6		
59	03/07/18	10.02	54,2	7,6		
60	03/07/18	11.02	54,3	7,6		
61	03/07/18	12.02	54,5	7,6		
62	03/07/18	13.02	54,5	7,6		
63	03/07/18	14.02	54,5	7,6		
64	03/07/18	15.02	54,4	7,6		
65	03/07/18	16.02	54,3	7,6		
66	03/07/18	17.02	54,2	7,6		
67	03/07/18	18.02	54,2	7,6		
68	03/07/18	19.02	54,2	7,6		
69	03/07/18	20.02	54,1	7,6		
70	03/07/18	21.02	54	7,6		
71	03/07/18	22.02	54	7,6		
72	03/07/18	23.02	53,8	7,5		
73	04/07/18	00.02	53,8	7,5		
74	04/07/18	01.02	53,8	7,5		
75	04/07/18	02.02	54	7,6		
76	04/07/18	03.02	54,2	7,6		
77	04/07/18	04.02	54,2	7,6		
78	04/07/18	05.02	54,2	7,6		
79	04/07/18	06.02	54,3	7,6		
80	04/07/18	07.02	54,5	7,6		
81	04/07/18	08.02	54,5	7,6		

82	04/07/18	09.02	54,3	7,6		
83	04/07/18	10.02	54,1	7,6		
84	04/07/18	11.02	54,1	7,6		
85	04/07/18	12.02	54,1	7,6		
86	04/07/18	13.02	54,3	7,6		
87	04/07/18	14.02	54,4	7,6		
88	04/07/18	15.02	54,3	7,6		
89	04/07/18	16.02	54,2	7,6		
90	04/07/18	17.02	54,1	7,6		
91	04/07/18	18.02	54,1	7,6		
92	04/07/18	19.02	54,1	7,6		
93	04/07/18	20.02	54,1	7,6		
94	04/07/18	21.02	53,9	7,5		
95	04/07/18	22.02	53,8	7,5		
96	04/07/18	23.02	53,8	7,5		
97	05/07/18	00.02	53,7	7,5		
98	05/07/18	01.02	53,8	7,5		
99	05/07/18	02.02	53,8	7,5		
100	05/07/18	03.02	54	7,6		
101	05/07/18	04.02	54,1	7,6		
102	05/07/18	05.02	54,2	7,6		
103	05/07/18	06.02	54,2	7,6		
104	05/07/18	07.02	54,3	7,6		
105	05/07/18	08.02	54,3	7,6		
106	05/07/18	09.02	54,4	7,6		
107	05/07/18	10.02	54,1	7,6		
108	05/07/18	11.02	53,9	7,6		
109	05/07/18	12.02	54	7,6		
110	05/07/18	13.02	54	7,6		
111	05/07/18	14.02	54	7,6		
112	05/07/18	15.02	54	7,6		
113	05/07/18	16.02	53,8	7,5		
114	05/07/18	17.02	53,8	7,5		
115	05/07/18	18.02	53,7	7,5		
116	05/07/18	19.02	53,8	7,5		
117	05/07/18	20.02	53,9	7,5		
118	05/07/18	21.02	54	7,6		
119	05/07/18	22.02	54	7,6		
120	05/07/18	23.02	53,8	7,5		
121	06/07/18	00.02	53,7	7,5		
122	06/07/18	01.02	53,6	7,5		
123	06/07/18	02.02	53,7	7,5		
124	06/07/18	03.02	53,9	7,5		
125	06/07/18	04.02	54	7,6		
126	06/07/18	05.02	54,1	7,6		

127	06/07/18	06.02	54,2	7,6		
128	06/07/18	07.02	54,3	7,6		
129	06/07/18	08.02	54,3	7,6		
130	06/07/18	09.02	54,2	7,6		
131	06/07/18	10.02	54,3	7,6		
132	06/07/18	11.02	54,4	7,6		
133	06/07/18	12.02	54,4	7,6		
134	06/07/18	13.02	54,4	7,6		
135	06/07/18	14.02	54,5	7,6		
136	06/07/18	15.02	54,4	7,6		
137	06/07/18	16.02	54,3	7,6		
138	06/07/18	17.02	54,2	7,6		
139	06/07/18	18.02	54,2	7,6		
140	06/07/18	19.02	54,3	7,6		
141	06/07/18	20.02	54,2	7,6		
142	06/07/18	21.02	54,2	7,6		
143	06/07/18	22.02	54,2	7,6		
144	06/07/18	23.02	54,3	7,6		
145	07/07/18	00.02	54,2	7,6		
146	07/07/18	01.02	54,1	7,6		
147	07/07/18	02.02	54,3	7,6		
148	07/07/18	03.02	54,3	7,6		
149	07/07/18	04.02	54,3	7,6		
150	07/07/18	05.02	54,2	7,6		
151	07/07/18	06.02	54,1	7,6		
152	07/07/18	07.02	54,1	7,6		
153	07/07/18	08.02	54,2	7,6		
154	07/07/18	09.02	54,1	7,6		
155	07/07/18	10.02	54,2	7,6		
156	07/07/18	11.02	54,3	7,6		
157	07/07/18	12.02	54,3	7,6		
158	07/07/18	13.02	54,3	7,6		
159	07/07/18	14.02	54,4	7,6		
160	07/07/18	15.02	54,2	7,6		
161	07/07/18	16.02	54,1	7,6		
162	07/07/18	17.02	53,9	7,5		
163	07/07/18	18.02	53,8	7,5		
164	07/07/18	19.02	53,7	7,5		
165	07/07/18	20.02	53,7	7,5		
166	07/07/18	21.02	53,5	7,5		
167	07/07/18	22.02	53,5	7,5		
168	07/07/18	23.02	55,6	7,8		
169	08/07/18	00.02	53,4	7,5		
170	08/07/18	01.02	53,1	7,4		
171	08/07/18	02.02	56,2	7,9		

172	08/07/18	03.02	57,3	8		
173	08/07/18	04.02	57,2	8		
174	08/07/18	05.02	56,9	8		
175	08/07/18	06.02	56,6	7,9		
176	08/07/18	07.02	56,2	7,9		
177	08/07/18	08.02	55,8	7,8		
178	08/07/18	09.02	55,1	7,7		
179	08/07/18	10.02	52,5	7,4		
180	08/07/18	11.02	50,2	7		
181	08/07/18	12.02	48,8	6,8		
182	08/07/18	13.02	47,4	6,6		
183	08/07/18	14.02	47,7	6,7		
184	08/07/18	15.02	46,8	6,5		
185	08/07/18	16.02	44,8	6,3		
186	08/07/18	17.02	44,3	6,2		
187	08/07/18	18.02	44,6	6,2		
188	08/07/18	19.02	45	6,3		
189	08/07/18	20.02	46,8	6,6		
190	08/07/18	21.02	48,8	6,8		
191	08/07/18	22.02	50	7		
192	08/07/18	23.02	50,3	7		
193	09/07/18	00.02	50,2	7		
194	09/07/18	01.02	50,3	7		
195	09/07/18	02.02	50,8	7,1		
196	09/07/18	03.02	51	7,1		
197	09/07/18	04.02	51	7,1		
198	09/07/18	05.02	51	7,1		
199	09/07/18	06.02	51,1	7,1		
200	09/07/18	07.02	51,2	7,2		
201	09/07/18	08.02	50,9	7,1		
202	09/07/18	09.02	50,4	7,1		
203	09/07/18	10.02	49,6	6,9		
204	09/07/18	11.02	48,8	6,8		
205	09/07/18	12.02	47,8	6,7		
206	09/07/18	13.02	45,3	6,3		
207	09/07/18	14.02	44,4	6,2		
208	09/07/18	15.02	43,9	6,1		
209	09/07/18	16.02	43,2	6,1		
210	09/07/18	17.02	43,1	6		
211	09/07/18	18.02	43,9	6,1		
212	09/07/18	19.02	44,9	6,3		
213	09/07/18	20.02	46,1	6,5		
214	09/07/18	21.02	48,7	6,8		
215	09/07/18	22.02	50,9	7,1		
216	09/07/18	23.02	51,1	7,1		

217	10/07/18	00.02	51,3	7,2		
218	10/07/18	01.02	51,4	7,2		
219	10/07/18	02.02	51,3	7,2		
220	10/07/18	03.02	51,3	7,2		
221	10/07/18	04.02	51,7	7,2		
222	10/07/18	05.02	51,7	7,2		
223	10/07/18	06.02	51,7	7,2		
224	10/07/18	07.02	51,7	7,2		
225	10/07/18	08.02	51,9	7,3		
226	10/07/18	09.02	50,8	7,1		
227	10/07/18	10.02	50,5	7,1		
228	10/07/18	11.02	50,9	7,1		
229	10/07/18	12.02	51,1	7,1		
230	10/07/18	13.02	51,2	7,2		
231	10/07/18	14.02	51,3	7,2		
232	10/07/18	15.02	51,4	7,2		
233	10/07/18	16.02	51,4	7,2		
234	10/07/18	17.02	51,5	7,2		
235	10/07/18	18.02	51,6	7,2		
236	10/07/18	19.02	51,8	7,2		
237	10/07/18	20.02	51,9	7,3		
238	10/07/18	21.02	51,8	7,3		
239	10/07/18	22.02	52	7,3		
240	10/07/18	23.02	52	7,3		
241	11/07/18	00.02	52,1	7,3		
242	11/07/18	01.02	52,2	7,3		
243	11/07/18	02.02	52,5	7,3		
244	11/07/18	03.02	52,6	7,4		
245	11/07/18	04.02	52,6	7,4		
246	11/07/18	05.02	52,8	7,4		
247	11/07/18	06.02	53	7,4		
248	11/07/18	07.02	53,1	7,4		
249	11/07/18	08.02	53,2	7,5		
250	11/07/18	09.02	53,3	7,5		
251	11/07/18	10.02	53,2	7,4		
252	11/07/18	11.02	53,1	7,4		
253	11/07/18	12.02	53,2	7,4		
254	11/07/18	13.02	53,2	7,5		
255	11/07/18	14.02	53,3	7,5		
256	11/07/18	15.02	53,3	7,5		
257	11/07/18	16.02	53,2	7,5		
258	11/07/18	17.02	53,1	7,4		
259	11/07/18	18.02	53,1	7,4		
260	11/07/18	19.02	53,1	7,4		
261	11/07/18	20.02	53,2	7,4		

262	11/07/18	21.02	53,2	7,5		
263	11/07/18	22.02	53	7,4		
264	11/07/18	23.02	53	7,4		
265	12/07/18	00.02	53,2	7,5		
266	12/07/18	01.02	53,3	7,5		
267	12/07/18	02.02	53,4	7,5		
268	12/07/18	03.02	53,5	7,5		
269	12/07/18	04.02	53,8	7,5		
270	12/07/18	05.02	53,9	7,5		
271	12/07/18	06.02	53,9	7,5		
272	12/07/18	07.02	54	7,6		
273	12/07/18	08.02	54,1	7,6		
274	12/07/18	09.02	54,2	7,6		
275	12/07/18	10.02	54,2	7,6		
276	12/07/18	11.02	54	7,6		
277	12/07/18	12.02	54	7,6		
278	12/07/18	13.02	54	7,6		
279	12/07/18	14.02	54	7,6		
280	12/07/18	15.02	53,9	7,6		
281	12/07/18	16.02	53,8	7,5		
282	12/07/18	17.02	53,7	7,5		
283	12/07/18	18.02	53,7	7,5		
284	12/07/18	19.02	53,6	7,5		
285	12/07/18	20.02	53,5	7,5		
286	12/07/18	21.02	53,5	7,5		
287	12/07/18	22.02	53,5	7,5		
288	12/07/18	23.02	53,3	7,5		
289	13/07/18	00.02	53,3	7,5		
290	13/07/18	01.02	53,6	7,5		
291	13/07/18	02.02	53,8	7,5		
292	13/07/18	03.02	53,8	7,5		
293	13/07/18	04.02	53,8	7,5		
294	13/07/18	05.02	54	7,6		
295	13/07/18	06.02	54	7,6		
296	13/07/18	07.02	54,2	7,6		
297	13/07/18	08.02	54,2	7,6		
298	13/07/18	09.02	54,1	7,6		
299	13/07/18	10.02	53,9	7,5		
300	13/07/18	11.02	54	7,6		
301	13/07/18	12.02	54,1	7,6		
302	13/07/18	13.02	54	7,6		
303	13/07/18	14.02	53,9	7,5		
304	13/07/18	15.02	53,8	7,5		
305	13/07/18	16.02	53,7	7,5		
306	13/07/18	17.02	53,7	7,5		

307	13/07/18	18.02	53,6	7,5		
308	13/07/18	19.02	53,6	7,5		
309	13/07/18	20.02	53,6	7,5		
310	13/07/18	21.02	53,6	7,5		
311	13/07/18	22.02	53,5	7,5		
312	13/07/18	23.02	53,3	7,5		
313	14/07/18	00.02	53,4	7,5		
314	14/07/18	01.02	53,8	7,5		
315	14/07/18	02.02	53,9	7,5		
316	14/07/18	03.02	53,8	7,5		
317	14/07/18	04.02	53,9	7,5		
318	14/07/18	05.02	54,1	7,6		
319	14/07/18	06.02	54,1	7,6		
320	14/07/18	07.02	54,2	7,6		
321	14/07/18	08.02	54,4	7,6		
322	14/07/18	09.02	54,4	7,6		
323	14/07/18	10.02	54,5	7,6		
324	14/07/18	11.02	54,3	7,6		
325	14/07/18	12.02	54,2	7,6		
326	14/07/18	13.02	54,2	7,6		
327	14/07/18	14.02	54,1	7,6		
328	14/07/18	15.02	54,1	7,6		
329	14/07/18	16.02	54	7,6		
330	14/07/18	17.02	53,8	7,5		
331	14/07/18	18.02	53,8	7,5		
332	14/07/18	19.02	53,8	7,5		
333	14/07/18	20.02	53,5	7,5		
334	14/07/18	21.02	53,6	7,5		
335	14/07/18	22.02	53,6	7,5		
336	14/07/18	23.02	53,6	7,5		
337	15/07/18	00.02	53,5	7,5		
338	15/07/18	01.02	53,6	7,5		
339	15/07/18	02.02	53,9	7,5		
340	15/07/18	03.02	53,9	7,6		
341	15/07/18	04.02	54	7,6		
342	15/07/18	05.02	54	7,6		
343	15/07/18	06.02	54	7,6		
344	15/07/18	07.02	54,2	7,6		
345	15/07/18	08.02	54,5	7,6		
346	15/07/18	09.02	54,6	7,6		
347	15/07/18	10.02	54,5	7,6		
348	15/07/18	11.02	54,2	7,6		
349	15/07/18	12.02	54,3	7,6		
350	15/07/18	13.02	54,2	7,6		
351	15/07/18	14.02	54,2	7,6		

352	15/07/18	15.02	54,1	7,6		
353	15/07/18	16.02	54,1	7,6		
354	15/07/18	17.02	53,9	7,5		
355	15/07/18	18.02	53,8	7,5		
356	15/07/18	19.02	53,9	7,5		
357	15/07/18	20.02	53,9	7,5		
358	15/07/18	21.02	53,8	7,5		
359	15/07/18	22.02	53,7	7,5		
360	15/07/18	23.02	53,5	7,5		
361	16/07/18	00.02	53,2	7,4		
362	16/07/18	01.02	53,2	7,4		
363	16/07/18	02.02	53,3	7,5		
364	16/07/18	03.02	53,4	7,5		
365	16/07/18	04.02	53,5	7,5		
366	16/07/18	05.02	53,7	7,5		
367	16/07/18	06.02	53,7	7,5		
368	16/07/18	07.02	53,7	7,5		
369	16/07/18	08.02	53,8	7,5		
370	16/07/18	09.02	53,8	7,5		
371	16/07/18	10.02	53,9	7,5		
372	16/07/18	11.02	54	7,6		
373	16/07/18	12.02	54	7,6		
374	16/07/18	13.02	54	7,6		
375	16/07/18	14.02	53,9	7,5		
376	16/07/18	15.02	53,8	7,5		
377	16/07/18	16.02	53,6	7,5		
378	16/07/18	17.02	53,5	7,5		
379	16/07/18	18.02	53,5	7,5		
380	16/07/18	19.02	53,4	7,5		
381	16/07/18	20.02	53,5	7,5		
382	16/07/18	21.02	53,5	7,5		
383	16/07/18	22.02	53,6	7,5		
384	16/07/18	23.02	53,3	7,5		
385	17/07/18	00.02	53,3	7,5		
386	17/07/18	01.02	53,3	7,5		
387	17/07/18	02.02	53,4	7,5		
388	17/07/18	03.02	53,5	7,5		
389	17/07/18	04.02	53,6	7,5		
390	17/07/18	05.02	53,4	7,5		
391	17/07/18	06.02	53,7	7,5		
392	17/07/18	07.02	53,7	7,5		
393	17/07/18	08.02	53,7	7,5		
394	17/07/18	09.02	53,8	7,5		
395	17/07/18	10.02	53,9	7,6		
396	17/07/18	11.02	54,9	7,7		

397	17/07/18	12.02	55	7,7		
398	17/07/18	13.02	55	7,7		
399	17/07/18	14.02	55,1	7,7		
400	17/07/18	15.02	55	7,7		
401	17/07/18	16.02	54,8	7,7		
402	17/07/18	17.02	54,8	7,7		
403	17/07/18	18.02	54,8	7,7		
404	17/07/18	19.02	54,8	7,7		
405	17/07/18	20.02	55	7,7		
406	17/07/18	21.02	54,9	7,7		
407	17/07/18	22.02	54,8	7,7		
408	17/07/18	23.02	54,9	7,7		
409	18/07/18	00.02	54,8	7,7		
410	18/07/18	01.02	54,6	7,6		
411	18/07/18	02.02	54,5	7,6		
412	18/07/18	03.02	54,7	7,7		
413	18/07/18	04.02	54,9	7,7		
414	18/07/18	05.02	54,9	7,7		
415	18/07/18	06.02	54,9	7,7		
416	18/07/18	07.02	55,1	7,7		
417	18/07/18	08.02	55,1	7,7		
418	18/07/18	09.02	55,1	7,7		
419	18/07/18	10.02	55	7,7		
420	18/07/18	11.02	55	7,7		
421	18/07/18	12.02	55	7,7		
422	18/07/18	13.02	54,9	7,7		
423	18/07/18	14.02	54,9	7,7		
424	18/07/18	15.02	54,9	7,7		
425	18/07/18	16.02	54,8	7,7		
426	18/07/18	17.02	54,7	7,7		
427	18/07/18	18.02	54,6	7,6		
428	18/07/18	19.02	54,7	7,7		
429	18/07/18	20.02	54,6	7,6		
430	18/07/18	21.02	54,4	7,6		
431	18/07/18	22.02	54,5	7,6		
432	18/07/18	23.02	54,3	7,6		
433	19/07/18	00.02	54,1	7,6		
434	19/07/18	01.02	54,3	7,6		
435	19/07/18	02.02	54,4	7,6		
436	19/07/18	03.02	54,4	7,6		
437	19/07/18	04.02	54,3	7,6		
438	19/07/18	05.02	54,5	7,6		
439	19/07/18	06.02	54,6	7,6		
440	19/07/18	07.02	54,7	7,7		
441	19/07/18	08.02	54,8	7,7		

442	19/07/18	09.02	54,8	7,7		
443	19/07/18	10.02	54,7	7,7		
444	19/07/18	11.02	54,6	7,6		
445	19/07/18	12.02	54,6	7,6		
446	19/07/18	13.02	54,5	7,6		
447	19/07/18	14.02	54,5	7,6		
448	19/07/18	15.02	54,5	7,6		
449	19/07/18	16.02	54,3	7,6		
450	19/07/18	17.02	54,3	7,6		
451	19/07/18	18.02	54,4	7,6		
452	19/07/18	19.02	54,4	7,6		
453	19/07/18	20.02	54,2	7,6		
454	19/07/18	21.02	54,4	7,6		
455	19/07/18	22.02	54,5	7,6		
456	19/07/18	23.02	54,4	7,6		
457	20/07/18	00.02	54,5	7,6		
458	20/07/18	01.02	54,2	7,6		
459	20/07/18	02.02	54,2	7,6		
460	20/07/18	03.02	54,4	7,6		
461	20/07/18	04.02	54,5	7,6		
462	20/07/18	05.02	54,6	7,6		
463	20/07/18	06.02	54,6	7,6		
464	20/07/18	07.02	54,8	7,7		
465	20/07/18	08.02	54,9	7,7		
466	20/07/18	09.02	54,9	7,7		
467	20/07/18	10.02	54,8	7,7		
468	20/07/18	11.02	54,9	7,7		
469	20/07/18	12.02	55,1	7,7		
470	20/07/18	13.02	54,9	7,7		
471	20/07/18	14.02	54,9	7,7		
472	20/07/18	15.02	54,8	7,7		
473	20/07/18	16.02	54,6	7,6		
474	20/07/18	17.02	54,4	7,6		
475	20/07/18	18.02	54,4	7,6		
476	20/07/18	19.02	54,3	7,6		
477	20/07/18	20.02	54,2	7,6		
478	20/07/18	21.02	54,2	7,6		
479	20/07/18	22.02	54,2	7,6		
480	20/07/18	23.02	54,1	7,6		
481	21/07/18	00.02	54	7,6		
482	21/07/18	01.02	54,1	7,6		
483	21/07/18	02.02	54,3	7,6		
484	21/07/18	03.02	54,3	7,6		
485	21/07/18	04.02	54,4	7,6		
486	21/07/18	05.02	54,7	7,7		

487	21/07/18	06.02	54,7	7,7		
488	21/07/18	07.02	54,8	7,7		
489	21/07/18	08.02	54,8	7,7		
490	21/07/18	09.02	54,8	7,7		
491	21/07/18	10.02	54,7	7,7		
492	21/07/18	11.02	54,6	7,6		
493	21/07/18	12.02	54,6	7,6		
494	21/07/18	13.02	54,6	7,6		
495	21/07/18	14.02	54,6	7,6		
496	21/07/18	15.02	54,5	7,6		
497	21/07/18	16.02	54,3	7,6		
498	21/07/18	17.02	54,3	7,6		
499	21/07/18	18.02	54,3	7,6		
500	21/07/18	19.02	54,1	7,6		
501	21/07/18	20.02	53,9	7,5		
502	21/07/18	21.02	53,8	7,5		
503	21/07/18	22.02	53,9	7,5		
504	21/07/18	23.02	53,8	7,5		
505	22/07/18	00.02	53,8	7,5		
506	22/07/18	01.02	54,1	7,6		
507	22/07/18	02.02	54,3	7,6		
508	22/07/18	03.02	54,3	7,6		
509	22/07/18	04.02	54,3	7,6		
510	22/07/18	05.02	54,3	7,6		
511	22/07/18	06.02	54,4	7,6		
512	22/07/18	07.02	54,5	7,6		
513	22/07/18	08.02	54,5	7,6		
514	22/07/18	09.02	54,6	7,6		
515	22/07/18	10.02	54,4	7,6		
516	22/07/18	11.02	54,4	7,6		
517	22/07/18	12.02	54,6	7,6		
518	22/07/18	13.02	54,6	7,6		
519	22/07/18	14.02	54,6	7,6		
520	22/07/18	15.02	54,6	7,6		
521	22/07/18	16.02	54,4	7,6		
522	22/07/18	17.02	54,4	7,6		
523	22/07/18	18.02	54,4	7,6		
524	22/07/18	19.02	54,4	7,6		
525	22/07/18	20.02	54,3	7,6		
526	22/07/18	21.02	54,1	7,6		
527	22/07/18	22.02	54,2	7,6		
528	22/07/18	23.02	54,2	7,6		
529	23/07/18	00.02	54,2	7,6		
530	23/07/18	01.02	54,3	7,6		
531	23/07/18	02.02	54	7,6		

532	23/07/18	03.02	54,1	7,6		
533	23/07/18	04.02	54,4	7,6		
534	23/07/18	05.02	54,4	7,6		
535	23/07/18	06.02	54,4	7,6		
536	23/07/18	07.02	54,5	7,6		
537	23/07/18	08.02	54,6	7,6		
538	23/07/18	09.02	54,9	7,7		
539	23/07/18	10.02	54,7	7,7		
540	23/07/18	11.02	54,7	7,7		
541	23/07/18	12.02	54,7	7,7		
542	23/07/18	13.02	54,8	7,7		
543	23/07/18	14.02	54,9	7,7		
544	23/07/18	15.02	54,8	7,7		
545	23/07/18	16.02	54,8	7,7		
546	23/07/18	17.02	54,7	7,7		
547	23/07/18	18.02	54,5	7,6		
548	23/07/18	19.02	54,6	7,7		
549	23/07/18	20.02	54,7	7,7		
550	23/07/18	21.02	54,5	7,6		
551	23/07/18	22.02	54,5	7,6		
552	23/07/18	23.02	54,6	7,7		
553	24/07/18	00.02	54,7	7,7		
554	24/07/18	01.02	54,6	7,6		
555	24/07/18	02.02	54,6	7,6		
556	24/07/18	03.02	54,7	7,7		
557	24/07/18	04.02	54,7	7,7		
558	24/07/18	05.02	54,8	7,7		
559	24/07/18	06.02	54,9	7,7		
560	24/07/18	07.02	55	7,7		
561	24/07/18	08.02	55	7,7		
562	24/07/18	09.02	55,1	7,7		
563	24/07/18	10.02	55	7,7		
564	24/07/18	11.02	55	7,7		
565	24/07/18	12.02	55,1	7,7		
566	24/07/18	13.02	55	7,7		
567	24/07/18	14.02	55	7,7		
568	24/07/18	15.02	55	7,7		
569	24/07/18	16.02	54,8	7,7		
570	24/07/18	17.02	54,6	7,6		
571	24/07/18	18.02	54,6	7,6		
572	24/07/18	19.02	54,6	7,6		
573	24/07/18	20.02	54,5	7,6		
574	24/07/18	21.02	54,7	7,7		
575	24/07/18	22.02	54,6	7,6		
576	24/07/18	23.02	54,5	7,6		

577	25/07/18	00.02	54,6	7,6		
578	25/07/18	01.02	54,6	7,6		
579	25/07/18	02.02	54,3	7,6		
580	25/07/18	03.02	54,5	7,6		
581	25/07/18	04.02	54,7	7,7		
582	25/07/18	05.02	54,9	7,7		
583	25/07/18	06.02	54,7	7,7		
584	25/07/18	07.02	54,6	7,7		
585	25/07/18	08.02	54,5	7,6		
586	25/07/18	09.02	54,2	7,6		
587	25/07/18	10.02	54,3	7,6		
588	25/07/18	11.02	54,6	7,6		
589	25/07/18	12.02	54,9	7,7		
590	25/07/18	13.02	54,9	7,7		
591	25/07/18	14.02	54,8	7,7		
592	25/07/18	15.02	54,5	7,6		
593	25/07/18	16.02	54,4	7,6		
594	25/07/18	17.02	54,2	7,6		
595	25/07/18	18.02	54,3	7,6		
596	25/07/18	19.02	54,2	7,6		
597	25/07/18	20.02	54,2	7,6		
598	25/07/18	21.02	54,2	7,6		
599	25/07/18	22.02	54,1	7,6		
600	25/07/18	23.02	53,9	7,5		
601	26/07/18	00.02	53,7	7,5		
602	26/07/18	01.02	53,7	7,5		
603	26/07/18	02.02	53,9	7,5		
604	26/07/18	03.02	54	7,6		
605	26/07/18	04.02	53,9	7,6		
606	26/07/18	05.02	54	7,6		
607	26/07/18	06.02	54,1	7,6		
608	26/07/18	07.02	54,3	7,6		
609	26/07/18	08.02	54,4	7,6		
610	26/07/18	09.02	54,3	7,6		
611	26/07/18	10.02	54,3	7,6		
612	26/07/18	11.02	54,4	7,6		
613	26/07/18	12.02	54,4	7,6		
614	26/07/18	13.02	54,4	7,6		
615	26/07/18	14.02	54,1	7,6		
616	26/07/18	15.02	54	7,6		
617	26/07/18	16.02	53,8	7,5		
618	26/07/18	17.02	53,7	7,5		
619	26/07/18	18.02	53,7	7,5		
620	26/07/18	19.02	53,7	7,5		
621	26/07/18	20.02	53,7	7,5		

622	26/07/18	21.02	53,6	7,5		
623	26/07/18	22.02	53,5	7,5		
624	26/07/18	23.02	53,5	7,5		
625	27/07/18	00.02	53,5	7,5		
626	27/07/18	01.02	53,6	7,5		
627	27/07/18	02.02	53,7	7,5		
628	27/07/18	03.02	53,8	7,5		
629	27/07/18	04.02	53,8	7,5		
630	27/07/18	05.02	53,9	7,5		
631	27/07/18	06.02	54	7,6		
632	27/07/18	07.02	54	7,6		
633	27/07/18	08.02	54	7,6		
634	27/07/18	09.02	54	7,6		
635	27/07/18	10.02	53,9	7,5		
636	27/07/18	11.02	53,8	7,5		
637	27/07/18	12.02	53,9	7,5		
638	27/07/18	13.02	54	7,6		
639	27/07/18	14.02	53,9	7,5		
640	27/07/18	15.02	53,7	7,5		
641	27/07/18	16.02	53,7	7,5		
642	27/07/18	17.02	53,6	7,5		
643	27/07/18	18.02	53,5	7,5		
644	27/07/18	19.02	53,5	7,5		
645	27/07/18	20.02	53,4	7,5		
646	27/07/18	21.02	53,3	7,5		
647	27/07/18	22.02	53,1	7,4		
648	27/07/18	23.02	53	7,4		
649	28/07/18	00.02	53,1	7,4		
650	28/07/18	01.02	53,2	7,4		
651	28/07/18	02.02	53,3	7,5		
652	28/07/18	03.02	53,5	7,5		
653	28/07/18	04.02	53,9	7,5		
654	28/07/18	05.02	54	7,6		
655	28/07/18	06.02	54,1	7,6		
656	28/07/18	07.02	54,2	7,6		
657	28/07/18	08.02	54,2	7,6		
658	28/07/18	09.02	54,2	7,6		
659	28/07/18	10.02	54	7,6		
660	28/07/18	11.02	53,9	7,5		
661	28/07/18	12.02	54	7,6		
662	28/07/18	13.02	54	7,6		
663	28/07/18	14.03	53,9	7,5		
664	28/07/18	15.03	53,9	7,5		
665	28/07/18	16.03	53,8	7,5		
666	28/07/18	17.03	53,8	7,5		

667	28/07/18	18.03	53,8	7,5		
668	28/07/18	19.03	53,7	7,5		
669	28/07/18	20.03	53,7	7,5		
670	28/07/18	21.03	53,7	7,5		
671	28/07/18	22.03	53,6	7,5		
672	28/07/18	23.03	53,6	7,5		
673	29/07/18	00.03	53,5	7,5		
674	29/07/18	01.03	53,5	7,5		
675	29/07/18	02.03	53,6	7,5		
676	29/07/18	03.03	53,8	7,5		
677	29/07/18	04.03	54	7,6		
678	29/07/18	05.03	53,9	7,5		
679	29/07/18	06.03	54	7,6		
680	29/07/18	07.03	54,1	7,6		
681	29/07/18	08.03	54,2	7,6		
682	29/07/18	09.03	54,6	7,6		
683	29/07/18	10.03	54,8	7,7		
684	29/07/18	11.03	54,2	7,6		
685	29/07/18	12.03	54,1	7,6		
686	29/07/18	13.03	54	7,6		
687	29/07/18	14.03	54,1	7,6		
688	29/07/18	15.03	54,2	7,6		
689	29/07/18	16.03	54	7,6		
690	29/07/18	17.03	53,9	7,5		
691	29/07/18	18.03	53,9	7,5		
692	29/07/18	19.03	53,8	7,5		
693	29/07/18	20.03	53,6	7,5		
694	29/07/18	21.03	53,7	7,5		
695	29/07/18	22.03	53,7	7,5		
696	29/07/18	23.03	53,5	7,5		
697	30/07/18	00.03	53,6	7,5		
698	30/07/18	01.03	53,7	7,5		
699	30/07/18	02.03	53,5	7,5		
700	30/07/18	03.03	53,3	7,5		
701	30/07/18	04.03	53,5	7,5		
702	30/07/18	05.03	53,7	7,5		
703	30/07/18	06.03	53,7	7,5		
704	30/07/18	07.03	53,8	7,5		
705	30/07/18	08.03	53,8	7,5		
706	30/07/18	09.03	53,8	7,5		
707	30/07/18	10.03	53,8	7,5		
708	30/07/18	11.03	53,9	7,5		
709	30/07/18	12.03	53,9	7,6		
710	30/07/18	13.03	53,9	7,5		
711	30/07/18	14.03	53,9	7,5		

712	30/07/18	15.03	53,8	7,5		
713	30/07/18	16.03	53,8	7,5		
714	30/07/18	17.03	53,6	7,5		
715	30/07/18	18.03	53,6	7,5		
716	30/07/18	19.03	53,5	7,5		
717	30/07/18	20.03	53,5	7,5		
718	30/07/18	21.03	53,3	7,5		
719	30/07/18	22.03	53,2	7,4		
720	30/07/18	23.03	53,1	7,4		
721	31/07/18	00.03	53,2	7,4		
722	31/07/18	01.03	53,4	7,5		
723	31/07/18	02.03	53,4	7,5		
724	31/07/18	03.03	53,3	7,5		
725	31/07/18	04.03	53,4	7,5		
726	31/07/18	05.03	53,6	7,5		
727	31/07/18	06.03	53,7	7,5		
728	31/07/18	07.03	53,8	7,5		
729	31/07/18	08.03	53,8	7,5		
730	31/07/18	09.03	53,8	7,5		
731	31/07/18	10.03	53,8	7,5		
732	31/07/18	11.03	54,1	7,6		
733	31/07/18	12.03	54,5	7,6		
734	31/07/18	13.03	54,5	7,6		
735	31/07/18	14.03	54,4	7,6		
736	31/07/18	15.03	54,2	7,6		
737	31/07/18	16.03	54	7,6		
738	31/07/18	17.03	53,9	7,6		
739	31/07/18	18.03	53,9	7,5		
740	31/07/18	19.03	53,8	7,5		
741	31/07/18	20.03	53,8	7,5		
742	31/07/18	21.03	53,7	7,5		
743	31/07/18	22.03	53,6	7,5		
744	31/07/18	23.03	53,4	7,5		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TOC (2)
Periodo :	01/07/18 / 31/07/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 ppm
Prima Lettura	01/07/18 00.02
Ultima Lettur	31/07/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/07/18	00.02	37,5	28,9
2	01/07/18	01.02	37,4	28,9
3	01/07/18	02.02	36,8	29,3
4	01/07/18	03.02	37	29,1
5	01/07/18	04.02	37,3	29
6	01/07/18	05.02	37,2	29,1
7	01/07/18	06.02	37,3	29
8	01/07/18	07.02	37,8	28,7
9	01/07/18	08.02	36,6	29,4
10	01/07/18	09.02	37	29,2
11	01/07/18	10.02	36,2	29,6
12	01/07/18	11.02	36,2	29,6
13	01/07/18	12.02	36,2	29,6
14	01/07/18	13.02	32,8	31,7
15	01/07/18	14.02	29,7	33,8
16	01/07/18	15.02	28,5	34,6
17	01/07/18	16.02	27,7	35,2
18	01/07/18	17.02	26,7	36,1
19	01/07/18	18.02	25,7	36,8
20	01/07/18	19.02	25,8	36,7
21	01/07/18	20.02	29,2	34,1
22	01/07/18	21.02	30,3	33,4
23	01/07/18	22.02	37,2	29
24	01/07/18	23.02	37,3	29
25	02/07/18	00.02	37,6	28,8
26	02/07/18	01.02	38	28,6
27	02/07/18	02.02	37,9	28,7
28	02/07/18	03.02	37,3	29
29	02/07/18	04.02	37,8	28,7
30	02/07/18	05.02	37,6	28,8
31	02/07/18	06.02	37,7	28,8
32	02/07/18	07.02	37,7	28,8
33	02/07/18	08.02	37,4	29
34	02/07/18	09.02	37,2	29,1
35	02/07/18	10.02	36,5	29,4
36	02/07/18	11.02	36,2	29,6

37	02/07/18	12.02	36,7	29,3			
38	02/07/18	13.02	35,5	30			
39	02/07/18	14.02	35	30,3			
40	02/07/18	15.02	34,4	30,7			
41	02/07/18	16.02	33,8	31,1			
42	02/07/18	17.02	32,9	31,6			
43	02/07/18	18.02	33,2	31,4			
44	02/07/18	19.02	34,1	30,9			
45	02/07/18	20.02	35,4	30,1			
46	02/07/18	21.02	38	28,6			
47	02/07/18	22.02	39,8	27,6			
48	02/07/18	23.02	39,7	27,7			
49	03/07/18	00.02	40,1	27,5			
50	03/07/18	01.02	40,6	27,2			
51	03/07/18	02.02	41	27			
52	03/07/18	03.02	40,3	27,4			
53	03/07/18	04.02	40	27,5			
54	03/07/18	05.02	40,9	27,1			
55	03/07/18	06.02	41	27			
56	03/07/18	07.02	41,1	27			
57	03/07/18	08.02	40,7	27,1			
58	03/07/18	09.02	40	27,5			
59	03/07/18	10.02	39,8	27,6			
60	03/07/18	11.02	39,2	28			
61	03/07/18	12.02	39	28,1			
62	03/07/18	13.02	37,7	28,8			
63	03/07/18	14.02	37	29,2			
64	03/07/18	15.02	36,6	29,4			
65	03/07/18	16.02	35,5	30,1			
66	03/07/18	17.02	35,4	30,1			
67	03/07/18	18.02	35,6	30			
68	03/07/18	19.02	36	29,7			
69	03/07/18	20.02	37,3	29			
70	03/07/18	21.02	39,2	28			
71	03/07/18	22.02	40,4	27,3			
72	03/07/18	23.02	41	27			
73	04/07/18	00.02	41,2	26,9			
74	04/07/18	01.02	40,9	27			
75	04/07/18	02.02	41,4	26,8			
76	04/07/18	03.02	41,6	26,7			
77	04/07/18	04.02	41,2	26,9			
78	04/07/18	05.02	41,6	26,7			
79	04/07/18	06.02	41,7	26,7			
80	04/07/18	07.02	42,5	26,2			
81	04/07/18	08.02	42,3	26,3			

82	04/07/18	09.02	41,6	26,7			
83	04/07/18	10.02	41	27			
84	04/07/18	11.02	39,8	27,7			
85	04/07/18	12.02	39,5	27,8			
86	04/07/18	13.02	38	28,6			
87	04/07/18	14.02	37,5	28,9			
88	04/07/18	15.02	37	29,2			
89	04/07/18	16.02	35,5	30,1			
90	04/07/18	17.02	34,7	30,5			
91	04/07/18	18.02	34,6	30,6			
92	04/07/18	19.02	35,6	30			
93	04/07/18	20.02	37,7	28,8			
94	04/07/18	21.02	38,7	28,2			
95	04/07/18	22.02	39,7	27,7			
96	04/07/18	23.02	40,2	27,4			
97	05/07/18	00.02	41	27			
98	05/07/18	01.02	40,9	27,1			
99	05/07/18	02.02	40,4	27,3			
100	05/07/18	03.02	41,1	27			
101	05/07/18	04.02	41,6	26,7			
102	05/07/18	05.02	41,2	26,9			
103	05/07/18	06.02	41,5	26,7			
104	05/07/18	07.02	42,5	26,3			
105	05/07/18	08.02	41,9	26,5			
106	05/07/18	09.02	41,8	26,6			
107	05/07/18	10.02	41,2	26,9			
108	05/07/18	11.02	40,5	27,3			
109	05/07/18	12.02	39,7	27,7			
110	05/07/18	13.02	37,4	29			
111	05/07/18	14.02	36,5	29,5			
112	05/07/18	15.02	35,6	30			
113	05/07/18	16.02	33,9	31			
114	05/07/18	17.02	33,1	31,5			
115	05/07/18	18.02	33,4	31,3			
116	05/07/18	19.02	35,1	30,3			
117	05/07/18	20.02	38,3	28,4			
118	05/07/18	21.02	39,2	27,9			
119	05/07/18	22.02	39,5	27,8			
120	05/07/18	23.02	40	27,5			
121	06/07/18	00.02	40,2	27,4			
122	06/07/18	01.02	39,9	27,6			
123	06/07/18	02.02	39,9	27,6			
124	06/07/18	03.02	40,6	27,2			
125	06/07/18	04.02	40,8	27,1			
126	06/07/18	05.02	40,6	27,2			

127	06/07/18	06.02	40,5	27,3		
128	06/07/18	07.02	41,4	26,8		
129	06/07/18	08.02	41,4	26,8		
130	06/07/18	09.02	41,1	27		
131	06/07/18	10.02	39,8	27,6		
132	06/07/18	11.02	39,3	27,9		
133	06/07/18	12.02	38,2	28,5		
134	06/07/18	13.02	36,9	29,2		
135	06/07/18	14.02	36,8	29,3		
136	06/07/18	15.02	35,8	29,8		
137	06/07/18	16.02	34,5	30,7		
138	06/07/18	17.02	35,7	29,9		
139	06/07/18	18.02	36,1	29,7		
140	06/07/18	19.02	36,9	29,2		
141	06/07/18	20.02	37,2	29,1		
142	06/07/18	21.02	38,5	28,3		
143	06/07/18	22.02	39	28,1		
144	06/07/18	23.02	39,7	27,7		
145	07/07/18	00.02	39,3	27,9		
146	07/07/18	01.02	38,9	28,1		
147	07/07/18	02.02	39,4	27,8		
148	07/07/18	03.02	39,4	27,8		
149	07/07/18	04.02	39,7	27,7		
150	07/07/18	05.02	39,7	27,7		
151	07/07/18	06.02	39,9	27,6		
152	07/07/18	07.02	40,8	27,1		
153	07/07/18	08.02	40,7	27,2		
154	07/07/18	09.02	39,9	27,6		
155	07/07/18	10.02	39,6	27,7		
156	07/07/18	11.02	39,6	27,8		
157	07/07/18	12.02	39,2	28		
158	07/07/18	13.02	37,3	29		
159	07/07/18	14.02	36,7	29,3		
160	07/07/18	15.02	35,1	30,3		
161	07/07/18	16.02	35	30,3		
162	07/07/18	17.02	34,3	30,8		
163	07/07/18	18.02	34,9	30,4		
164	07/07/18	19.02	35,6	30		
165	07/07/18	20.02	37,4	28,9		
166	07/07/18	21.02	38,9	28,1		
167	07/07/18	22.02	39,6	27,8		
168	07/07/18	23.02	39,9	27,6		
169	08/07/18	00.02	39,3	27,9		
170	08/07/18	01.02	39,6	27,7		
171	08/07/18	02.02	40,7	27,1		

172	08/07/18	03.02	40,1	27,5		
173	08/07/18	04.02	40,2	27,4		
174	08/07/18	05.02	49,7	23		
175	08/07/18	06.02	56	20,5		
176	08/07/18	07.02	29,8	33,7		
177	08/07/18	08.02	26,3	36,3		
178	08/07/18	09.02	31,9	32,3		
179	08/07/18	10.02	49,6	23		
180	08/07/18	11.02	53,1	21,6		
181	08/07/18	12.02	23,4	38,8		
182	08/07/18	13.02	24,2	38,1		
183	08/07/18	14.02	25,4	37		
184	08/07/18	15.02	28,1	35		
185	08/07/18	16.02	22,3	39,8		
186	08/07/18	17.02	20,4	41,7		
187	08/07/18	18.02	19,9	42,2		
188	08/07/18	19.02	19,9	42,2		
189	08/07/18	20.02	20,8	41,2		
190	08/07/18	21.02	21,1	41		
191	08/07/18	22.02	21,1	41		
192	08/07/18	23.02	20,8	41,2		
193	09/07/18	00.02	20,7	41,4		
194	09/07/18	01.02	20,6	41,4		
195	09/07/18	02.02	20,6	41,5		
196	09/07/18	03.02	20,7	41,4		
197	09/07/18	04.02	20,8	41,3		
198	09/07/18	05.02	20,5	41,5		
199	09/07/18	06.02	20,6	41,5		
200	09/07/18	07.02	20,4	41,7		
201	09/07/18	08.02	20,5	41,6		
202	09/07/18	09.02	19,9	42,2		
203	09/07/18	10.02	19,3	42,8		
204	09/07/18	11.02	19	43,1		
205	09/07/18	12.02	19	43,1		
206	09/07/18	13.02	18,8	43,4		
207	09/07/18	14.02	18,7	43,6		
208	09/07/18	15.02	18,6	43,7		
209	09/07/18	16.02	18,3	43,9		
210	09/07/18	17.02	18,1	44,1		
211	09/07/18	18.02	18,2	44		
212	09/07/18	19.02	18,4	43,9		
213	09/07/18	20.02	19	43,1		
214	09/07/18	21.02	20,4	41,7		
215	09/07/18	22.02	20,9	41,2		
216	09/07/18	23.02	21,1	41		

217	10/07/18	00.02	21,4	40,7		
218	10/07/18	01.02	21,6	40,5		
219	10/07/18	02.02	21,7	40,4		
220	10/07/18	03.02	21,7	40,3		
221	10/07/18	04.02	21,8	40,3		
222	10/07/18	05.02	22	40,1		
223	10/07/18	06.02	22	40,1		
224	10/07/18	07.02	22	40,1		
225	10/07/18	08.02	32,8	31,7		
226	10/07/18	09.02	36,1	29,7		
227	10/07/18	10.02	43,5	25,8		
228	10/07/18	11.02	43,1	25,9		
229	10/07/18	12.02	41	27		
230	10/07/18	13.02	38,9	28,1		
231	10/07/18	14.02	39,3	27,9		
232	10/07/18	15.02	39,3	27,9		
233	10/07/18	16.02	38,3	28,4		
234	10/07/18	17.02	39,7	27,7		
235	10/07/18	18.02	39,2	28		
236	10/07/18	19.02	40,9	27,1		
237	10/07/18	20.02	40	27,5		
238	10/07/18	21.02	42,9	26,1		
239	10/07/18	22.02	44	25,5		
240	10/07/18	23.02	43,4	25,8		
241	11/07/18	00.02	49,5	23,1		
242	11/07/18	01.02	49,3	23,1		
243	11/07/18	02.02	50,2	22,8		
244	11/07/18	03.02	50	22,8		
245	11/07/18	04.02	49,7	23		
246	11/07/18	05.02	50,5	22,6		
247	11/07/18	06.02	50,5	22,7		
248	11/07/18	07.02	50,6	22,6		
249	11/07/18	08.02	50,2	22,8		
250	11/07/18	09.02	49,6	23		
251	11/07/18	10.02	48,5	23,5		
252	11/07/18	11.02	48	23,7		
253	11/07/18	12.02	48,1	23,7		
254	11/07/18	13.02	45,2	25		
255	11/07/18	14.02	44,3	25,4		
256	11/07/18	15.02	43,8	25,6		
257	11/07/18	16.02	41,9	26,5		
258	11/07/18	17.02	40	27,5		
259	11/07/18	18.02	39,4	27,9		
260	11/07/18	19.02	40,2	27,4		
261	11/07/18	20.02	42,5	26,3		

262	11/07/18	21.02	46,5	24,4			
263	11/07/18	22.02	47,2	24,1			
264	11/07/18	23.02	47,7	23,8			
265	12/07/18	00.02	48,7	23,4			
266	12/07/18	01.02	49	23,3			
267	12/07/18	02.02	48,4	23,5			
268	12/07/18	03.02	48,6	23,5			
269	12/07/18	04.02	49,4	23,1			
270	12/07/18	05.02	49,5	23,1			
271	12/07/18	06.02	49,7	23			
272	12/07/18	07.02	50,5	22,7			
273	12/07/18	08.02	50,3	22,7			
274	12/07/18	09.02	48,8	23,3			
275	12/07/18	10.02	48,8	23,4			
276	12/07/18	11.02	47,6	23,9			
277	12/07/18	12.02	47,7	23,8			
278	12/07/18	13.02	45,6	24,8			
279	12/07/18	14.02	44	25,5			
280	12/07/18	15.02	43	26			
281	12/07/18	16.02	41,7	26,7			
282	12/07/18	17.02	41,4	26,8			
283	12/07/18	18.02	41,2	26,9			
284	12/07/18	19.02	42,1	26,5			
285	12/07/18	20.02	43	26			
286	12/07/18	21.02	45,9	24,6			
287	12/07/18	22.02	47,5	23,9			
288	12/07/18	23.02	47,9	23,8			
289	13/07/18	00.02	47,8	23,8			
290	13/07/18	01.02	48,3	23,6			
291	13/07/18	02.02	48,6	23,4			
292	13/07/18	03.02	47,8	23,8			
293	13/07/18	04.02	46,1	24,5			
294	13/07/18	05.02	47,5	23,9			
295	13/07/18	06.02	48,4	23,5			
296	13/07/18	07.02	49,7	23			
297	13/07/18	08.02	49,4	23,1			
298	13/07/18	09.02	48,9	23,3			
299	13/07/18	10.02	47,7	23,9			
300	13/07/18	11.02	47,2	24			
301	13/07/18	12.02	46,4	24,4			
302	13/07/18	13.02	44,2	25,4			
303	13/07/18	14.02	42,8	26,1			
304	13/07/18	15.02	41,7	26,7			
305	13/07/18	16.02	40,1	27,5			
306	13/07/18	17.02	40,1	27,5			

307	13/07/18	18.02	39,6	27,7			
308	13/07/18	19.02	39,7	27,7			
309	13/07/18	20.02	41,1	27			
310	13/07/18	21.02	44	25,5			
311	13/07/18	22.02	45,5	24,8			
312	13/07/18	23.02	45,6	24,8			
313	14/07/18	00.02	46,3	24,4			
314	14/07/18	01.02	47,8	23,8			
315	14/07/18	02.02	48,1	23,7			
316	14/07/18	03.02	47,3	24			
317	14/07/18	04.02	46,8	24,2			
318	14/07/18	05.02	47,5	23,9			
319	14/07/18	06.02	47,6	23,9			
320	14/07/18	07.02	48,4	23,6			
321	14/07/18	08.02	48,2	23,6			
322	14/07/18	09.02	48,1	23,7			
323	14/07/18	10.02	46,9	24,2			
324	14/07/18	11.02	46,6	24,3			
325	14/07/18	12.02	45,8	24,7			
326	14/07/18	13.02	43,8	25,6			
327	14/07/18	14.02	41,6	26,7			
328	14/07/18	15.02	40,3	27,4			
329	14/07/18	16.02	40,8	27,1			
330	14/07/18	17.02	40,3	27,4			
331	14/07/18	18.02	39,8	27,7			
332	14/07/18	19.02	40,9	27,1			
333	14/07/18	20.02	42,4	26,3			
334	14/07/18	21.02	45,3	24,9			
335	14/07/18	22.02	47	24,2			
336	14/07/18	23.02	47,5	23,9			
337	15/07/18	00.02	46,5	24,4			
338	15/07/18	01.02	47,4	24			
339	15/07/18	02.02	48	23,7			
340	15/07/18	03.02	48	23,7			
341	15/07/18	04.02	48,2	23,6			
342	15/07/18	05.02	48,6	23,4			
343	15/07/18	06.02	48,2	23,6			
344	15/07/18	07.02	49,1	23,2			
345	15/07/18	08.02	49,1	23,2			
346	15/07/18	09.02	48,4	23,5			
347	15/07/18	10.02	47,7	23,8			
348	15/07/18	11.02	46,9	24,2			
349	15/07/18	12.02	47	24,1			
350	15/07/18	13.02	44,4	25,3			
351	15/07/18	14.02	43,2	25,9			

352	15/07/18	15.02	42,8	26,1			
353	15/07/18	16.02	41,9	26,5			
354	15/07/18	17.02	40,5	27,3			
355	15/07/18	18.02	40,7	27,1			
356	15/07/18	19.02	42,1	26,4			
357	15/07/18	20.02	44,7	25,2			
358	15/07/18	21.02	45,3	24,9			
359	15/07/18	22.02	46,5	24,4			
360	15/07/18	23.02	47,2	24,1			
361	16/07/18	00.02	46,7	24,3			
362	16/07/18	01.02	46,9	24,2			
363	16/07/18	02.02	47,1	24,1			
364	16/07/18	03.02	47,6	23,9			
365	16/07/18	04.02	47,9	23,7			
366	16/07/18	05.02	47,6	23,9			
367	16/07/18	06.02	48,5	23,5			
368	16/07/18	07.02	48,3	23,6			
369	16/07/18	08.02	48,5	23,5			
370	16/07/18	09.02	47,6	23,9			
371	16/07/18	10.02	46,9	24,2			
372	16/07/18	11.02	47	24,1			
373	16/07/18	12.02	46,7	24,3			
374	16/07/18	13.02	45,1	25			
375	16/07/18	14.02	44,6	25,3			
376	16/07/18	15.02	43	26			
377	16/07/18	16.02	40,5	27,3			
378	16/07/18	17.02	40,9	27,1			
379	16/07/18	18.02	41	27			
380	16/07/18	19.02	42,3	26,3			
381	16/07/18	20.02	45	25,1			
382	16/07/18	21.02	47,7	23,9			
383	16/07/18	22.02	48,5	23,5			
384	16/07/18	23.02	49,7	23			
385	17/07/18	00.02	49,4	23,1			
386	17/07/18	01.02	50,5	22,7			
387	17/07/18	02.02	50,5	22,6			
388	17/07/18	03.02	50,3	22,7			
389	17/07/18	04.02	50,4	22,7			
390	17/07/18	05.02	48,7	23,4			
391	17/07/18	06.02	50,4	22,7			
392	17/07/18	07.02	50,5	22,7			
393	17/07/18	08.02	50,1	22,8			
394	17/07/18	09.02	49	23,3			
395	17/07/18	10.02	48,1	23,6			
396	17/07/18	11.02	49,9	22,9			

397	17/07/18	12.02	49,7	23			
398	17/07/18	13.02	45,3	24,9			
399	17/07/18	14.02	47,4	24			
400	17/07/18	15.02	48,4	23,5			
401	17/07/18	16.02	46,7	24,3			
402	17/07/18	17.02	46,9	24,2			
403	17/07/18	18.02	46	24,6			
404	17/07/18	19.02	48,2	23,6			
405	17/07/18	20.02	50,4	22,7			
406	17/07/18	21.02	51,5	22,2			
407	17/07/18	22.02	52	22			
408	17/07/18	23.02	52,8	21,7			
409	18/07/18	00.02	52,7	21,8			
410	18/07/18	01.02	51,9	22			
411	18/07/18	02.02	51,8	22,1			
412	18/07/18	03.02	52,3	21,9			
413	18/07/18	04.02	52,3	21,9			
414	18/07/18	05.02	52,4	21,9			
415	18/07/18	06.02	52,6	21,8			
416	18/07/18	07.02	53,3	21,5			
417	18/07/18	08.02	53,3	21,5			
418	18/07/18	09.02	53	21,6			
419	18/07/18	10.02	52,5	21,8			
420	18/07/18	11.02	52,1	22			
421	18/07/18	12.02	51,3	22,3			
422	18/07/18	13.02	49	23,3			
423	18/07/18	14.02	48,7	23,4			
424	18/07/18	15.02	47,5	23,9			
425	18/07/18	16.02	46,5	24,4			
426	18/07/18	17.02	44,6	25,3			
427	18/07/18	18.02	44,5	25,3			
428	18/07/18	19.02	45,7	24,7			
429	18/07/18	20.02	47,6	23,9			
430	18/07/18	21.02	48,1	23,6			
431	18/07/18	22.02	49,3	23,2			
432	18/07/18	23.02	51,5	22,2			
433	19/07/18	00.02	51,7	22,1			
434	19/07/18	01.02	51,4	22,3			
435	19/07/18	02.02	52,7	21,8			
436	19/07/18	03.02	52,6	21,8			
437	19/07/18	04.02	51,6	22,2			
438	19/07/18	05.02	52,4	21,8			
439	19/07/18	06.02	52,3	21,9			
440	19/07/18	07.02	53,5	21,4			
441	19/07/18	08.02	49,4	23,1			

442	19/07/18	09.02	50,5	22,6			
443	19/07/18	10.02	49,4	23,1			
444	19/07/18	11.02	47,7	23,9			
445	19/07/18	12.02	45,8	24,7			
446	19/07/18	13.02	44	25,5			
447	19/07/18	14.02	40,2	27,4			
448	19/07/18	15.02	38,3	28,4			
449	19/07/18	16.02	39,1	28			
450	19/07/18	17.02	38	28,6			
451	19/07/18	18.02	36,2	29,6			
452	19/07/18	19.02	37,5	28,9			
453	19/07/18	20.02	41,1	27			
454	19/07/18	21.02	49,4	23,1			
455	19/07/18	22.02	51,2	22,4			
456	19/07/18	23.02	50,9	22,5			
457	20/07/18	00.02	51,2	22,3			
458	20/07/18	01.02	51	22,4			
459	20/07/18	02.02	51,3	22,3			
460	20/07/18	03.02	51,7	22,1			
461	20/07/18	04.02	51,6	22,2			
462	20/07/18	05.02	52,1	22			
463	20/07/18	06.02	52,2	21,9			
464	20/07/18	07.02	52,4	21,9			
465	20/07/18	08.02	52,2	21,9			
466	20/07/18	09.02	52,1	22			
467	20/07/18	10.02	51	22,4			
468	20/07/18	11.02	50,2	22,8			
469	20/07/18	12.02	50	22,9			
470	20/07/18	13.02	46,1	24,6			
471	20/07/18	14.02	45,7	24,7			
472	20/07/18	15.02	45,3	24,9			
473	20/07/18	16.02	41	27			
474	20/07/18	17.02	39,4	27,8			
475	20/07/18	18.02	39,4	27,8			
476	20/07/18	19.02	41	27			
477	20/07/18	20.02	44,4	25,3			
478	20/07/18	21.02	45,4	24,9			
479	20/07/18	22.02	47,7	23,8			
480	20/07/18	23.02	46,6	24,3			
481	21/07/18	00.02	47,4	24			
482	21/07/18	01.02	48,9	23,3			
483	21/07/18	02.02	49,1	23,2			
484	21/07/18	03.02	48,7	23,4			
485	21/07/18	04.02	49,3	23,1			
486	21/07/18	05.02	49,5	23,1			

487	21/07/18	06.02	49,7	23			
488	21/07/18	07.02	49,4	23,1			
489	21/07/18	08.02	49,1	23,2			
490	21/07/18	09.02	48,4	23,5			
491	21/07/18	10.02	46,6	24,3			
492	21/07/18	11.02	44,8	25,2			
493	21/07/18	12.02	44,8	25,1			
494	21/07/18	13.02	42,8	26,1			
495	21/07/18	14.02	42,4	26,3			
496	21/07/18	15.02	41,8	26,6			
497	21/07/18	16.02	40,6	27,2			
498	21/07/18	17.02	41,2	26,9			
499	21/07/18	18.02	40,7	27,2			
500	21/07/18	19.02	40,4	27,3			
501	21/07/18	20.02	41,5	26,8			
502	21/07/18	21.02	42,6	26,2			
503	21/07/18	22.02	47,5	23,9			
504	21/07/18	23.02	48,5	23,5			
505	22/07/18	00.02	48	23,7			
506	22/07/18	01.02	48,9	23,3			
507	22/07/18	02.02	49,4	23,1			
508	22/07/18	03.02	48,6	23,5			
509	22/07/18	04.02	49,1	23,2			
510	22/07/18	05.02	48,8	23,3			
511	22/07/18	06.02	48,9	23,3			
512	22/07/18	07.02	48	23,7			
513	22/07/18	08.02	48,2	23,6			
514	22/07/18	09.02	47,1	24,1			
515	22/07/18	10.02	45,5	24,8			
516	22/07/18	11.02	45,4	24,9			
517	22/07/18	12.02	45	25,1			
518	22/07/18	13.02	43,7	25,7			
519	22/07/18	14.02	43,6	25,7			
520	22/07/18	15.02	43,1	26			
521	22/07/18	16.02	39,4	27,9			
522	22/07/18	17.02	41,7	26,7			
523	22/07/18	18.02	43,3	25,9			
524	22/07/18	19.02	45,2	25			
525	22/07/18	20.02	45,2	24,9			
526	22/07/18	21.02	46,3	24,5			
527	22/07/18	22.02	48,7	23,4			
528	22/07/18	23.02	49,4	23,1			
529	23/07/18	00.02	49,4	23,1			
530	23/07/18	01.02	49,7	23			
531	23/07/18	02.02	48,7	23,4			

532	23/07/18	03.02	49,3	23,1			
533	23/07/18	04.02	49,2	23,2			
534	23/07/18	05.02	48	23,7			
535	23/07/18	06.02	46,6	24,3			
536	23/07/18	07.02	46,8	24,2			
537	23/07/18	08.02	47,8	23,8			
538	23/07/18	09.02	47,2	24			
539	23/07/18	10.02	46,7	24,3			
540	23/07/18	11.02	47,4	24			
541	23/07/18	12.02	47,1	24,1			
542	23/07/18	13.02	45,6	24,8			
543	23/07/18	14.02	47,9	23,7			
544	23/07/18	15.02	46	24,6			
545	23/07/18	16.02	45,4	24,9			
546	23/07/18	17.02	44,8	25,1			
547	23/07/18	18.02	39,9	27,6			
548	23/07/18	19.02	46,2	24,5			
549	23/07/18	20.02	48,2	23,6			
550	23/07/18	21.02	49,9	22,9			
551	23/07/18	22.02	48,8	23,4			
552	23/07/18	23.02	50,7	22,5			
553	24/07/18	00.02	51,3	22,3			
554	24/07/18	01.02	51,3	22,3			
555	24/07/18	02.02	51,4	22,3			
556	24/07/18	03.02	51,2	22,4			
557	24/07/18	04.02	51,1	22,4			
558	24/07/18	05.02	51,5	22,2			
559	24/07/18	06.02	51,4	22,3			
560	24/07/18	07.02	52,6	21,8			
561	24/07/18	08.02	52,6	21,8			
562	24/07/18	09.02	52,3	21,9			
563	24/07/18	10.02	52,2	21,9			
564	24/07/18	11.02	51,4	22,3			
565	24/07/18	12.02	50,9	22,5			
566	24/07/18	13.02	47	24,1			
567	24/07/18	14.02	46,9	24,2			
568	24/07/18	15.02	46,8	24,2			
569	24/07/18	16.02	43,4	25,8			
570	24/07/18	17.02	42,3	26,4			
571	24/07/18	18.02	44,4	25,4			
572	24/07/18	19.02	44,6	25,2			
573	24/07/18	20.02	47,3	24			
574	24/07/18	21.02	50,4	22,7			
575	24/07/18	22.02	51,3	22,3			
576	24/07/18	23.02	51,3	22,3			

577	25/07/18	00.02	51,9	22,1			
578	25/07/18	01.02	51,6	22,2			
579	25/07/18	02.02	51	22,4			
580	25/07/18	03.02	51	22,4			
581	25/07/18	04.02	51,9	22,1			
582	25/07/18	05.02	52,5	21,8			
583	25/07/18	06.02	50,9	22,5			
584	25/07/18	07.02	49,7	23			
585	25/07/18	08.02	50,6	22,6			
586	25/07/18	09.02	44,3	25,4			
587	25/07/18	10.02	50,6	22,6			
588	25/07/18	11.02	49,6	23			
589	25/07/18	12.02	48,3	23,6			
590	25/07/18	13.02	47,1	24,1			
591	25/07/18	14.02	45,8	24,7			
592	25/07/18	15.02	45	25,1			
593	25/07/18	16.02	43	26			
594	25/07/18	17.02	42,9	26,1			
595	25/07/18	18.02	43,2	25,9			
596	25/07/18	19.02	46,2	24,5			
597	25/07/18	20.02	47,5	23,9			
598	25/07/18	21.02	49,4	23,1			
599	25/07/18	22.02	50,5	22,6			
600	25/07/18	23.02	50,8	22,5			
601	26/07/18	00.02	50,4	22,7			
602	26/07/18	01.02	50,9	22,5			
603	26/07/18	02.02	51,5	22,2			
604	26/07/18	03.02	51,9	22,1			
605	26/07/18	04.02	51,6	22,2			
606	26/07/18	05.02	51,5	22,2			
607	26/07/18	06.02	51,7	22,1			
608	26/07/18	07.02	52,1	22			
609	26/07/18	08.02	51,9	22,1			
610	26/07/18	09.02	50,7	22,6			
611	26/07/18	10.02	49,9	22,9			
612	26/07/18	11.02	48,7	23,4			
613	26/07/18	12.02	49,5	23			
614	26/07/18	13.02	47,4	24			
615	26/07/18	14.02	46,6	24,3			
616	26/07/18	15.02	42,9	26,1			
617	26/07/18	16.02	42,2	26,4			
618	26/07/18	17.02	41,1	27			
619	26/07/18	18.02	41,3	26,9			
620	26/07/18	19.02	42,9	26,1			
621	26/07/18	20.02	45,8	24,7			

622	26/07/18	21.02	47,8	23,8			
623	26/07/18	22.02	47	24,2			
624	26/07/18	23.02	48,1	23,6			
625	27/07/18	00.02	48,7	23,4			
626	27/07/18	01.02	49,1	23,2			
627	27/07/18	02.02	49,9	22,9			
628	27/07/18	03.02	49,7	23			
629	27/07/18	04.02	50	22,9			
630	27/07/18	05.02	49,8	22,9			
631	27/07/18	06.02	50	22,9			
632	27/07/18	07.02	49,9	22,9			
633	27/07/18	08.02	50	22,8			
634	27/07/18	09.02	49	23,3			
635	27/07/18	10.02	48,2	23,6			
636	27/07/18	11.02	47,1	24,1			
637	27/07/18	12.02	46,7	24,3			
638	27/07/18	13.02	44,7	25,2			
639	27/07/18	14.02	42,6	26,2			
640	27/07/18	15.02	41,9	26,5			
641	27/07/18	16.02	41,7	26,7			
642	27/07/18	17.02	41,3	26,9			
643	27/07/18	18.02	40,8	27,1			
644	27/07/18	19.02	41,6	26,7			
645	27/07/18	20.02	42,4	26,3			
646	27/07/18	21.02	45,6	24,8			
647	27/07/18	22.02	46,3	24,5			
648	27/07/18	23.02	47,3	24			
649	28/07/18	00.02	47,5	23,9			
650	28/07/18	01.02	47,6	23,9			
651	28/07/18	02.02	47,6	23,9			
652	28/07/18	03.02	47,5	23,9			
653	28/07/18	04.02	48,2	23,6			
654	28/07/18	05.02	48	23,7			
655	28/07/18	06.02	48,2	23,6			
656	28/07/18	07.02	47,4	24			
657	28/07/18	08.02	47	24,2			
658	28/07/18	09.02	46,5	24,4			
659	28/07/18	10.02	44,9	25,1			
660	28/07/18	11.02	44,6	25,2			
661	28/07/18	12.02	44,3	25,4			
662	28/07/18	13.02	41,3	26,9			
663	28/07/18	14.03	40,2	27,4			
664	28/07/18	15.03	39,4	27,8			
665	28/07/18	16.03	40,1	27,5			
666	28/07/18	17.03	39,4	27,8			

667	28/07/18	18.03	39,6	27,7			
668	28/07/18	19.03	40,1	27,5			
669	28/07/18	20.03	41,6	26,7			
670	28/07/18	21.03	43,1	26			
671	28/07/18	22.03	43,4	25,8			
672	28/07/18	23.03	44,2	25,4			
673	29/07/18	00.03	44,5	25,3			
674	29/07/18	01.03	44,7	25,2			
675	29/07/18	02.03	44,3	25,4			
676	29/07/18	03.03	44,6	25,3			
677	29/07/18	04.03	44,5	25,3			
678	29/07/18	05.03	43,7	25,7			
679	29/07/18	06.03	44,5	25,3			
680	29/07/18	07.03	44,7	25,2			
681	29/07/18	08.03	45,2	25			
682	29/07/18	09.03	45,1	25			
683	29/07/18	10.03	45,1	25			
684	29/07/18	11.03	42,2	26,4			
685	29/07/18	12.03	41,9	26,5			
686	29/07/18	13.03	38,2	28,5			
687	29/07/18	14.03	41,3	26,9			
688	29/07/18	15.03	40,9	27,1			
689	29/07/18	16.03	40,6	27,2			
690	29/07/18	17.03	40,2	27,4			
691	29/07/18	18.03	42,4	26,3			
692	29/07/18	19.03	44,2	25,4			
693	29/07/18	20.03	45,6	24,8			
694	29/07/18	21.03	46,3	24,5			
695	29/07/18	22.03	46,6	24,3			
696	29/07/18	23.03	46,2	24,5			
697	30/07/18	00.03	46,2	24,5			
698	30/07/18	01.03	47	24,1			
699	30/07/18	02.03	45,8	24,7			
700	30/07/18	03.03	46,3	24,5			
701	30/07/18	04.03	46,7	24,3			
702	30/07/18	05.03	46,7	24,3			
703	30/07/18	06.03	47,1	24,1			
704	30/07/18	07.03	47,6	23,9			
705	30/07/18	08.03	48,1	23,7			
706	30/07/18	09.03	47,4	24			
707	30/07/18	10.03	46,8	24,2			
708	30/07/18	11.03	46,4	24,4			
709	30/07/18	12.03	45,6	24,8			
710	30/07/18	13.03	43	26			
711	30/07/18	14.03	42,2	26,4			

712	30/07/18	15.03	41,2	26,9			
713	30/07/18	16.03	40,9	27,1			
714	30/07/18	17.03	38,9	28,1			
715	30/07/18	18.03	39,1	28			
716	30/07/18	19.03	41,8	26,6			
717	30/07/18	20.03	44,1	25,5			
718	30/07/18	21.03	46,9	24,2			
719	30/07/18	22.03	47,8	23,8			
720	30/07/18	23.03	48,4	23,5			
721	31/07/18	00.03	48,9	23,3			
722	31/07/18	01.03	48,9	23,3			
723	31/07/18	02.03	49,4	23,1			
724	31/07/18	03.03	49	23,3			
725	31/07/18	04.03	50	22,8			
726	31/07/18	05.03	50,2	22,8			
727	31/07/18	06.03	50,5	22,6			
728	31/07/18	07.03	50,5	22,7			
729	31/07/18	08.03	50,8	22,5			
730	31/07/18	09.03	49,8	22,9			
731	31/07/18	10.03	48,3	23,6			
732	31/07/18	11.03	46,9	24,2			
733	31/07/18	12.03	47,7	23,8			
734	31/07/18	13.03	45,4	24,9			
735	31/07/18	14.03	44,1	25,5			
736	31/07/18	15.03	42,8	26,1			
737	31/07/18	16.03	39,1	28			
738	31/07/18	17.03	41	27			
739	31/07/18	18.03	40,9	27,1			
740	31/07/18	19.03	42,1	26,4			
741	31/07/18	20.03	43,7	25,7			
742	31/07/18	21.03	46,1	24,6			
743	31/07/18	22.03	47,1	24,1			
744	31/07/18	23.03	46,7	24,3			

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/07/18 / 31/07/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 1500.0 microS
Prima Lettura	01/07/18 00.02
Ultima Lettur	31/07/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/07/18	00.02	11,6	1164,9
2	01/07/18	01.02	11,6	1161,6
3	01/07/18	02.02	11,6	1158,5
4	01/07/18	03.02	11,6	1159,9
5	01/07/18	04.02	11,5	1152,4
6	01/07/18	05.02	11,5	1152,2
7	01/07/18	06.02	11,4	1142
8	01/07/18	07.02	11,4	1144,7
9	01/07/18	08.02	11,4	1136,7
10	01/07/18	09.02	11,3	1134,6
11	01/07/18	10.02	11,3	1131,5
12	01/07/18	11.02	11,3	1127,5
13	01/07/18	12.02	11,2	1121,9
14	01/07/18	13.02	11,1	1114,1
15	01/07/18	14.02	11,1	1111,5
16	01/07/18	15.02	11,2	1115,5
17	01/07/18	16.02	11,2	1119,5
18	01/07/18	17.02	11,2	1121
19	01/07/18	18.02	11,2	1123,9
20	01/07/18	19.02	11,1	1114,9
21	01/07/18	20.02	10,9	1092,3
22	01/07/18	21.02	10,7	1072,6
23	01/07/18	22.02	10,7	1071,1
24	01/07/18	23.02	10,6	1064,5
25	02/07/18	00.02	10,6	1064,1
26	02/07/18	01.02	10,6	1063,3
27	02/07/18	02.02	10,6	1058,4
28	02/07/18	03.02	10,5	1054
29	02/07/18	04.02	10,5	1051
30	02/07/18	05.02	10,5	1050
31	02/07/18	06.02	10,5	1054,1
32	02/07/18	07.02	10,5	1048,7
33	02/07/18	08.02	10,5	1048,3
34	02/07/18	09.02	10,4	1042,6
35	02/07/18	10.02	10,3	1034,5
36	02/07/18	11.02	10,4	1039,6

37	02/07/18	12.02	10,4	1039,2		
38	02/07/18	13.02	10,4	1037,4		
39	02/07/18	14.02	10,3	1033,5		
40	02/07/18	15.02	10,3	1029,7		
41	02/07/18	16.02	10,3	1032,4		
42	02/07/18	17.02	10,3	1034,5		
43	02/07/18	18.02	10,3	1034,1		
44	02/07/18	19.02	10,3	1028,9		
45	02/07/18	20.02	10,2	1018,8		
46	02/07/18	21.02	10,1	1006,3		
47	02/07/18	22.02	10,1	1007,2		
48	02/07/18	23.02	10	1004,5		
49	03/07/18	00.02	10,1	1008,3		
50	03/07/18	01.02	10,1	1011,5		
51	03/07/18	02.02	10,1	1011,8		
52	03/07/18	03.02	10,1	1012,2		
53	03/07/18	04.02	10,1	1012,7		
54	03/07/18	05.02	10,2	1021,1		
55	03/07/18	06.02	10,2	1022,7		
56	03/07/18	07.02	10,3	1026,3		
57	03/07/18	08.02	10,3	1029,8		
58	03/07/18	09.02	10,3	1030,4		
59	03/07/18	10.02	10,3	1032,2		
60	03/07/18	11.02	10,3	1031,9		
61	03/07/18	12.02	10,3	1033,8		
62	03/07/18	13.02	10,3	1029,8		
63	03/07/18	14.02	10,4	1042,7		
64	03/07/18	15.02	10,6	1057,9		
65	03/07/18	16.02	10,6	1060,1		
66	03/07/18	17.02	10,7	1067,3		
67	03/07/18	18.02	10,8	1076		
68	03/07/18	19.02	10,9	1086,9		
69	03/07/18	20.02	10,8	1081,4		
70	03/07/18	21.02	10,7	1070,7		
71	03/07/18	22.02	10,7	1071,9		
72	03/07/18	23.02	10,8	1080,3		
73	04/07/18	00.02	10,9	1086,3		
74	04/07/18	01.02	10,9	1086,7		
75	04/07/18	02.02	10,9	1090		
76	04/07/18	03.02	11	1102,7		
77	04/07/18	04.02	11,1	1109,1		
78	04/07/18	05.02	11,2	1117		
79	04/07/18	06.02	11,3	1125,7		
80	04/07/18	07.02	11,5	1147,6		
81	04/07/18	08.02	11,6	1159,3		

82	04/07/18	09.02	11,6	1164,9		
83	04/07/18	10.02	11,6	1162,9		
84	04/07/18	11.02	11,6	1161,5		
85	04/07/18	12.02	11,6	1161,6		
86	04/07/18	13.02	11,5	1151,5		
87	04/07/18	14.02	11,5	1152,7		
88	04/07/18	15.02	11,6	1163,6		
89	04/07/18	16.02	11,7	1169		
90	04/07/18	17.02	11,8	1176,9		
91	04/07/18	18.02	11,7	1171,7		
92	04/07/18	19.02	11,8	1178,8		
93	04/07/18	20.02	11,7	1166,4		
94	04/07/18	21.02	11,6	1161,3		
95	04/07/18	22.02	11,6	1164,1		
96	04/07/18	23.02	11,7	1171,2		
97	05/07/18	00.02	11,8	1175,1		
98	05/07/18	01.02	11,7	1171,5		
99	05/07/18	02.02	11,8	1177,6		
100	05/07/18	03.02	11,8	1183,1		
101	05/07/18	04.02	11,8	1180,3		
102	05/07/18	05.02	11,8	1184		
103	05/07/18	06.02	11,8	1183,7		
104	05/07/18	07.02	12	1199,2		
105	05/07/18	08.02	12	1200,8		
106	05/07/18	09.02	12	1202,2		
107	05/07/18	10.02	12	1202		
108	05/07/18	11.02	12	1199,7		
109	05/07/18	12.02	11,9	1189,9		
110	05/07/18	13.02	11,7	1174		
111	05/07/18	14.02	11,8	1175,1		
112	05/07/18	15.02	11,8	1180,4		
113	05/07/18	16.02	11,8	1182,8		
114	05/07/18	17.02	11,8	1179,9		
115	05/07/18	18.02	11,8	1183,4		
116	05/07/18	19.02	11,7	1167		
117	05/07/18	20.02	11,6	1160,5		
118	05/07/18	21.02	11,5	1151,3		
119	05/07/18	22.02	11,5	1150,8		
120	05/07/18	23.02	11,5	1150		
121	06/07/18	00.02	11,5	1148,1		
122	06/07/18	01.02	11,5	1148,9		
123	06/07/18	02.02	11,4	1143,1		
124	06/07/18	03.02	11,5	1147,7		
125	06/07/18	04.02	11,5	1148,7		
126	06/07/18	05.02	11,5	1148,7		

127	06/07/18	06.02	11,5	1149,1		
128	06/07/18	07.02	11,7	1165,9		
129	06/07/18	08.02	11,6	1164,7		
130	06/07/18	09.02	11,7	1166,3		
131	06/07/18	10.02	11,7	1167,8		
132	06/07/18	11.02	11,6	1162,2		
133	06/07/18	12.02	11,6	1163,5		
134	06/07/18	13.02	11,3	1134,2		
135	06/07/18	14.02	11,4	1140,1		
136	06/07/18	15.02	11,5	1146,1		
137	06/07/18	16.02	11,4	1140,6		
138	06/07/18	17.02	11,4	1137,9		
139	06/07/18	18.02	11,3	1131,4		
140	06/07/18	19.02	11,3	1130,7		
141	06/07/18	20.02	11,3	1125,1		
142	06/07/18	21.02	11,2	1119,8		
143	06/07/18	22.02	11,2	1121,7		
144	06/07/18	23.02	11,2	1118,1		
145	07/07/18	00.02	11,2	1116,9		
146	07/07/18	01.02	11,2	1116,1		
147	07/07/18	02.02	11,1	1112,6		
148	07/07/18	03.02	11,1	1114,6		
149	07/07/18	04.02	11,1	1112		
150	07/07/18	05.02	11,2	1117,1		
151	07/07/18	06.02	11,2	1121,4		
152	07/07/18	07.02	11,4	1140,2		
153	07/07/18	08.02	11,4	1143,2		
154	07/07/18	09.02	11,4	1144,1		
155	07/07/18	10.02	11,4	1142,9		
156	07/07/18	11.02	11,5	1148,6		
157	07/07/18	12.02	11,4	1141		
158	07/07/18	13.02	11,3	1126,4		
159	07/07/18	14.02	11,3	1130,8		
160	07/07/18	15.02	11,3	1127,2		
161	07/07/18	16.02	11,4	1141,1		
162	07/07/18	17.02	11,5	1148,9		
163	07/07/18	18.02	11,3	1125,3		
164	07/07/18	19.02	11,1	1109,5		
165	07/07/18	20.02	11,1	1112,2		
166	07/07/18	21.02	10,9	1090,2		
167	07/07/18	22.02	5,4	536,1		
168	07/07/18	23.02	0,4	36,3		
169	08/07/18	00.02	9	902,4		
170	08/07/18	01.02	7,2	723,9		
171	08/07/18	02.02	0,3	33,7		

172	08/07/18	03.02	0,4	41,6		
173	08/07/18	04.02	0,4	41,2		
174	08/07/18	05.02	0,5	48		
175	08/07/18	06.02	0,6	57,4		
176	08/07/18	07.02	0,5	48,3		
177	08/07/18	08.02	0,5	48,5		
178	08/07/18	09.02	0,5	50,8		
179	08/07/18	10.02	0,5	50,2		
180	08/07/18	11.02	0,5	49,9		
181	08/07/18	12.02	0,5	50		
182	08/07/18	13.02	0,5	49,2		
183	08/07/18	14.02	0,5	46,9		
184	08/07/18	15.02	0,4	44		
185	08/07/18	16.02	0,3	31,9		
186	08/07/18	17.02	0,4	41,3		
187	08/07/18	18.02	0,5	50,8		
188	08/07/18	19.02	0,5	51,3		
189	08/07/18	20.02	0,4	39,7		
190	08/07/18	21.02	0,4	41		
191	08/07/18	22.02	0,4	41,1		
192	08/07/18	23.02	0,4	39,9		
193	09/07/18	00.02	0,4	43,1		
194	09/07/18	01.02	0,4	44,4		
195	09/07/18	02.02	0,4	43,7		
196	09/07/18	03.02	0,4	44,8		
197	09/07/18	04.02	0,4	43		
198	09/07/18	05.02	0,4	44,7		
199	09/07/18	06.02	0,4	44		
200	09/07/18	07.02	0,5	45,1		
201	09/07/18	08.02	0,5	48,9		
202	09/07/18	09.02	0,5	47,6		
203	09/07/18	10.02	0,5	49,8		
204	09/07/18	11.02	0,5	51,4		
205	09/07/18	12.02	0,5	49,4		
206	09/07/18	13.02	0,5	52,3		
207	09/07/18	14.02	0,5	46,9		
208	09/07/18	15.02	0,3	34,6		
209	09/07/18	16.02	0,3	26,7		
210	09/07/18	17.02	0,3	33,5		
211	09/07/18	18.02	0,5	46		
212	09/07/18	19.02	0,5	49,3		
213	09/07/18	20.02	0,4	44,9		
214	09/07/18	21.02	0,3	32		
215	09/07/18	22.02	0,3	31,9		
216	09/07/18	23.02	0,3	33,8		

217	10/07/18	00.02	0,4	36,2		
218	10/07/18	01.02	0,4	35,2		
219	10/07/18	02.02	0,4	38,1		
220	10/07/18	03.02	0,4	38,5		
221	10/07/18	04.02	0,4	35,5		
222	10/07/18	05.02	0,4	37,4		
223	10/07/18	06.02	0,4	35,7		
224	10/07/18	07.02	0,4	37,5		
225	10/07/18	08.02	1,5	152,9		
226	10/07/18	09.02	10,9	1086,6		
227	10/07/18	10.02	10,8	1083,5		
228	10/07/18	11.02	10,8	1084,4		
229	10/07/18	12.02	10,8	1083,1		
230	10/07/18	13.02	10,8	1082,3		
231	10/07/18	14.02	10,8	1084,3		
232	10/07/18	15.02	10,8	1079,5		
233	10/07/18	16.02	10,8	1079		
234	10/07/18	17.02	10,8	1081,7		
235	10/07/18	18.02	10,8	1078,6		
236	10/07/18	19.02	10,8	1079		
237	10/07/18	20.02	10,8	1080,8		
238	10/07/18	21.02	10,8	1080,3		
239	10/07/18	22.02	10,8	1080,9		
240	10/07/18	23.02	10,9	1089,2		
241	11/07/18	00.02	10,9	1085,5		
242	11/07/18	01.02	10,9	1086,7		
243	11/07/18	02.02	10,9	1091,4		
244	11/07/18	03.02	11	1098,3		
245	11/07/18	04.02	11	1096,5		
246	11/07/18	05.02	11	1103		
247	11/07/18	06.02	11	1104,4		
248	11/07/18	07.02	11,1	1110,1		
249	11/07/18	08.02	11,1	1112,5		
250	11/07/18	09.02	11,2	1117,6		
251	11/07/18	10.02	11,2	1119,4		
252	11/07/18	11.02	11,2	1124,4		
253	11/07/18	12.02	11,3	1132,2		
254	11/07/18	13.02	11,2	1119,6		
255	11/07/18	14.02	11,1	1114		
256	11/07/18	15.02	11,1	1114,3		
257	11/07/18	16.02	11,1	1114		
258	11/07/18	17.02	11,1	1114,7		
259	11/07/18	18.02	11,1	1114,1		
260	11/07/18	19.02	11,2	1115,2		
261	11/07/18	20.02	11,1	1111,9		

262	11/07/18	21.02	11,2	1117,1		
263	11/07/18	22.02	11,1	1108,5		
264	11/07/18	23.02	11,1	1111,6		
265	12/07/18	00.02	11,1	1108,1		
266	12/07/18	01.02	11,1	1112,5		
267	12/07/18	02.02	11,2	1117,5		
268	12/07/18	03.02	11,1	1113,4		
269	12/07/18	04.02	11,2	1121,4		
270	12/07/18	05.02	11,4	1135,3		
271	12/07/18	06.02	11,4	1136,6		
272	12/07/18	07.02	11,6	1155,4		
273	12/07/18	08.02	11,6	1159,7		
274	12/07/18	09.02	11,6	1164,7		
275	12/07/18	10.02	11,7	1171,4		
276	12/07/18	11.02	11,8	1175		
277	12/07/18	12.02	11,7	1171		
278	12/07/18	13.02	11,6	1163,6		
279	12/07/18	14.02	11,6	1161,9		
280	12/07/18	15.02	11,6	1159,8		
281	12/07/18	16.02	11,6	1158		
282	12/07/18	17.02	11,6	1155,6		
283	12/07/18	18.02	11,5	1154,5		
284	12/07/18	19.02	11,6	1155,9		
285	12/07/18	20.02	11,6	1155,1		
286	12/07/18	21.02	11,5	1152,4		
287	12/07/18	22.02	11,5	1150,2		
288	12/07/18	23.02	11,5	1147		
289	13/07/18	00.02	11,5	1147,6		
290	13/07/18	01.02	11,5	1149,6		
291	13/07/18	02.02	11,5	1154		
292	13/07/18	03.02	11,5	1152,9		
293	13/07/18	04.02	11,5	1152,1		
294	13/07/18	05.02	11,5	1149,2		
295	13/07/18	06.02	11,5	1151,4		
296	13/07/18	07.02	11,6	1157,4		
297	13/07/18	08.02	11,6	1156,2		
298	13/07/18	09.02	11,6	1155		
299	13/07/18	10.02	11,6	1156,6		
300	13/07/18	11.02	11,5	1154,8		
301	13/07/18	12.02	11,5	1151,6		
302	13/07/18	13.02	11,4	1137,6		
303	13/07/18	14.02	11,3	1131,9		
304	13/07/18	15.02	11,3	1128,4		
305	13/07/18	16.02	11,3	1125,9		
306	13/07/18	17.02	11,2	1116,6		

307	13/07/18	18.02	11,2	1116,8		
308	13/07/18	19.02	11,1	1111,1		
309	13/07/18	20.02	11,1	1111,1		
310	13/07/18	21.02	11,1	1112		
311	13/07/18	22.02	11,1	1110,3		
312	13/07/18	23.02	11,1	1108,3		
313	14/07/18	00.02	11,1	1108,2		
314	14/07/18	01.02	11,1	1111,7		
315	14/07/18	02.02	11,2	1116,2		
316	14/07/18	03.02	11,2	1119		
317	14/07/18	04.02	11,3	1127,9		
318	14/07/18	05.02	11,3	1132,8		
319	14/07/18	06.02	11,4	1140,6		
320	14/07/18	07.02	11,6	1155,2		
321	14/07/18	08.02	11,6	1161,2		
322	14/07/18	09.02	11,7	1169,4		
323	14/07/18	10.02	11,7	1172,5		
324	14/07/18	11.02	11,8	1178,2		
325	14/07/18	12.02	11,7	1172,3		
326	14/07/18	13.02	11,6	1162,4		
327	14/07/18	14.02	11,6	1157,9		
328	14/07/18	15.02	11,6	1155,9		
329	14/07/18	16.02	11,6	1156,2		
330	14/07/18	17.02	11,5	1150,8		
331	14/07/18	18.02	11,5	1151,4		
332	14/07/18	19.02	11,5	1150,7		
333	14/07/18	20.02	11,5	1149,1		
334	14/07/18	21.02	11,5	1151,7		
335	14/07/18	22.02	11,5	1147,8		
336	14/07/18	23.02	11,4	1143,9		
337	15/07/18	00.02	11,4	1144,9		
338	15/07/18	01.02	11,5	1147,8		
339	15/07/18	02.02	11,5	1147,1		
340	15/07/18	03.02	11,5	1146,7		
341	15/07/18	04.02	11,4	1143,1		
342	15/07/18	05.02	11,4	1144,7		
343	15/07/18	06.02	11,4	1142,5		
344	15/07/18	07.02	11,6	1156,9		
345	15/07/18	08.02	11,5	1154,6		
346	15/07/18	09.02	11,6	1160,3		
347	15/07/18	10.02	11,5	1151,4		
348	15/07/18	11.02	11,4	1144,7		
349	15/07/18	12.02	11,4	1142,7		
350	15/07/18	13.02	11,3	1132,2		
351	15/07/18	14.02	11,2	1123,8		

352	15/07/18	15.02	11,2	1117,3		
353	15/07/18	16.02	11,1	1114,6		
354	15/07/18	17.02	11,1	1106,5		
355	15/07/18	18.02	11	1103,8		
356	15/07/18	19.02	11	1103,2		
357	15/07/18	20.02	11	1096,8		
358	15/07/18	21.02	10,9	1090,5		
359	15/07/18	22.02	10,9	1089,2		
360	15/07/18	23.02	10,8	1082,6		
361	16/07/18	00.02	10,7	1074,6		
362	16/07/18	01.02	10,7	1073,1		
363	16/07/18	02.02	10,7	1072,7		
364	16/07/18	03.02	10,6	1064,8		
365	16/07/18	04.02	10,6	1062,1		
366	16/07/18	05.02	10,6	1059,7		
367	16/07/18	06.02	10,6	1055,5		
368	16/07/18	07.02	10,5	1052,2		
369	16/07/18	08.02	10,5	1051,6		
370	16/07/18	09.02	10,5	1049,9		
371	16/07/18	10.02	10,5	1050,8		
372	16/07/18	11.02	10,6	1059,8		
373	16/07/18	12.02	10,6	1064,9		
374	16/07/18	13.02	10,6	1055,1		
375	16/07/18	14.02	10,4	1038,4		
376	16/07/18	15.02	10,3	1033		
377	16/07/18	16.02	10,2	1022,9		
378	16/07/18	17.02	10,2	1019,7		
379	16/07/18	18.02	10,2	1016,3		
380	16/07/18	19.02	10,2	1016		
381	16/07/18	20.02	10,1	1013,1		
382	16/07/18	21.02	10,1	1013,4		
383	16/07/18	22.02	10,2	1020,3		
384	16/07/18	23.02	10,2	1018,3		
385	17/07/18	00.02	10,2	1017,4		
386	17/07/18	01.02	10,1	1014,8		
387	17/07/18	02.02	10,2	1015,5		
388	17/07/18	03.02	10,1	1014,3		
389	17/07/18	04.02	10,2	1018,7		
390	17/07/18	05.02	10,3	1025,9		
391	17/07/18	06.02	10,3	1031,1		
392	17/07/18	07.02	10,3	1031,6		
393	17/07/18	08.02	10,4	1038,4		
394	17/07/18	09.02	10,4	1040		
395	17/07/18	10.02	10,4	1038,4		
396	17/07/18	11.02	10,6	1055,3		

397	17/07/18	12.02	10,7	1072,8		
398	17/07/18	13.02	10,6	1060		
399	17/07/18	14.02	10,6	1061,8		
400	17/07/18	15.02	10,6	1061,9		
401	17/07/18	16.02	10,6	1063,6		
402	17/07/18	17.02	10,7	1068,8		
403	17/07/18	18.02	10,7	1074,5		
404	17/07/18	19.02	10,7	1069,2		
405	17/07/18	20.02	10,7	1068,6		
406	17/07/18	21.02	10,7	1069,9		
407	17/07/18	22.02	10,7	1073,7		
408	17/07/18	23.02	10,8	1080		
409	18/07/18	00.02	10,9	1087,3		
410	18/07/18	01.02	10,9	1088,4		
411	18/07/18	02.02	10,9	1089,3		
412	18/07/18	03.02	11	1097,9		
413	18/07/18	04.02	11	1102,8		
414	18/07/18	05.02	11,1	1110,8		
415	18/07/18	06.02	11,1	1111		
416	18/07/18	07.02	11,3	1126,9		
417	18/07/18	08.02	11,3	1126,9		
418	18/07/18	09.02	11,3	1127,8		
419	18/07/18	10.02	11,3	1130		
420	18/07/18	11.02	11,3	1133,7		
421	18/07/18	12.02	11,2	1124,1		
422	18/07/18	13.02	11,1	1113,3		
423	18/07/18	14.02	11,1	1110,7		
424	18/07/18	15.02	11,1	1108,8		
425	18/07/18	16.02	11,2	1116,4		
426	18/07/18	17.02	11,1	1112,8		
427	18/07/18	18.02	11,1	1112,2		
428	18/07/18	19.02	11,1	1111,6		
429	18/07/18	20.02	11	1097,8		
430	18/07/18	21.02	10,9	1091,8		
431	18/07/18	22.02	11	1098		
432	18/07/18	23.02	10,9	1091,8		
433	19/07/18	00.02	11	1095,3		
434	19/07/18	01.02	11	1100,2		
435	19/07/18	02.02	11	1100,1		
436	19/07/18	03.02	11,1	1105,6		
437	19/07/18	04.02	11,1	1109,5		
438	19/07/18	05.02	11,1	1109,4		
439	19/07/18	06.02	11,2	1116,8		
440	19/07/18	07.02	11,3	1126,2		
441	19/07/18	08.02	11,3	1130,3		

442	19/07/18	09.02	11,3	1133,3		
443	19/07/18	10.02	11,3	1134,2		
444	19/07/18	11.02	11,3	1133,6		
445	19/07/18	12.02	11,3	1130,8		
446	19/07/18	13.02	11,2	1116,7		
447	19/07/18	14.02	11,2	1117,8		
448	19/07/18	15.02	11,2	1122,5		
449	19/07/18	16.02	11,2	1119		
450	19/07/18	17.02	11,2	1123		
451	19/07/18	18.02	11,2	1124,3		
452	19/07/18	19.02	11,2	1117,7		
453	19/07/18	20.02	11,1	1106,9		
454	19/07/18	21.02	11,1	1105,3		
455	19/07/18	22.02	11,1	1107,3		
456	19/07/18	23.02	11,1	1109,8		
457	20/07/18	00.02	11,1	1109,4		
458	20/07/18	01.02	11,1	1108,4		
459	20/07/18	02.02	11,1	1106,9		
460	20/07/18	03.02	11,1	1107,2		
461	20/07/18	04.02	11,1	1105,3		
462	20/07/18	05.02	11,1	1106,9		
463	20/07/18	06.02	11,1	1109,7		
464	20/07/18	07.02	11,2	1120,8		
465	20/07/18	08.02	11,2	1125		
466	20/07/18	09.02	11,3	1127,3		
467	20/07/18	10.02	11,3	1129,6		
468	20/07/18	11.02	11,3	1126,8		
469	20/07/18	12.02	11,3	1125,2		
470	20/07/18	13.02	11,2	1115,5		
471	20/07/18	14.02	11,2	1115,1		
472	20/07/18	15.02	11,2	1117,4		
473	20/07/18	16.02	11,2	1119,2		
474	20/07/18	17.02	11,3	1127,6		
475	20/07/18	18.02	11,3	1134,3		
476	20/07/18	19.02	11,3	1127,1		
477	20/07/18	20.02	11,1	1114,6		
478	20/07/18	21.02	11,1	1110		
479	20/07/18	22.02	11,2	1116,2		
480	20/07/18	23.02	11,2	1115,1		
481	21/07/18	00.02	11,2	1122		
482	21/07/18	01.02	11,2	1119,8		
483	21/07/18	02.02	11,3	1126,2		
484	21/07/18	03.02	11,3	1125,2		
485	21/07/18	04.02	11,2	1124,5		
486	21/07/18	05.02	11,2	1123,5		

487	21/07/18	06.02	11,3	1126,6		
488	21/07/18	07.02	11,3	1131,9		
489	21/07/18	08.02	11,3	1130,9		
490	21/07/18	09.02	11,3	1132,1		
491	21/07/18	10.02	11,4	1136,5		
492	21/07/18	11.02	11,4	1138		
493	21/07/18	12.02	11,3	1132,9		
494	21/07/18	13.02	11,3	1134,6		
495	21/07/18	14.02	11,4	1135,2		
496	21/07/18	15.02	11,4	1140,4		
497	21/07/18	16.02	11,5	1149,5		
498	21/07/18	17.02	11,6	1156		
499	21/07/18	18.02	11,6	1161,5		
500	21/07/18	19.02	11,5	1151,9		
501	21/07/18	20.02	11,4	1139,3		
502	21/07/18	21.02	11,3	1134,9		
503	21/07/18	22.02	11,4	1138,3		
504	21/07/18	23.02	11,4	1135,8		
505	22/07/18	00.02	11,3	1133,9		
506	22/07/18	01.02	11,4	1138,4		
507	22/07/18	02.02	11,3	1134,1		
508	22/07/18	03.02	11,3	1133,5		
509	22/07/18	04.02	11,3	1132,1		
510	22/07/18	05.02	11,4	1136,4		
511	22/07/18	06.02	11,4	1135		
512	22/07/18	07.02	11,3	1133,1		
513	22/07/18	08.02	11,3	1134,5		
514	22/07/18	09.02	11,3	1134,6		
515	22/07/18	10.02	11,3	1129,1		
516	22/07/18	11.02	11,3	1129,4		
517	22/07/18	12.02	11,2	1124,6		
518	22/07/18	13.02	11,2	1122,2		
519	22/07/18	14.02	11,2	1118,7		
520	22/07/18	15.02	11,2	1119,9		
521	22/07/18	16.02	11,2	1124,1		
522	22/07/18	17.02	11,2	1121,4		
523	22/07/18	18.02	11,2	1116,1		
524	22/07/18	19.02	11,1	1110,1		
525	22/07/18	20.02	11	1101,4		
526	22/07/18	21.02	10,9	1093,3		
527	22/07/18	22.02	10,9	1090,7		
528	22/07/18	23.02	10,9	1087,6		
529	23/07/18	00.02	10,9	1091,2		
530	23/07/18	01.02	10,9	1086,7		
531	23/07/18	02.02	10,8	1084,2		

532	23/07/18	03.02	10,8	1080,2		
533	23/07/18	04.02	10,8	1080,6		
534	23/07/18	05.02	10,8	1077,6		
535	23/07/18	06.02	10,8	1079,4		
536	23/07/18	07.02	10,7	1071,1		
537	23/07/18	08.02	10,7	1071,4		
538	23/07/18	09.02	10,8	1075,5		
539	23/07/18	10.02	10,7	1070		
540	23/07/18	11.02	10,8	1079,6		
541	23/07/18	12.02	10,8	1084,9		
542	23/07/18	13.02	10,7	1070,2		
543	23/07/18	14.02	10,7	1065,6		
544	23/07/18	15.02	10,6	1060,9		
545	23/07/18	16.02	10,6	1061,5		
546	23/07/18	17.02	10,7	1065,9		
547	23/07/18	18.02	10,6	1060,3		
548	23/07/18	19.02	10,5	1051,7		
549	23/07/18	20.02	10,5	1047,7		
550	23/07/18	21.02	10,5	1045,8		
551	23/07/18	22.02	10,5	1046,6		
552	23/07/18	23.02	10,5	1051,4		
553	24/07/18	00.02	10,5	1049,7		
554	24/07/18	01.02	10,5	1052,3		
555	24/07/18	02.02	10,6	1057,1		
556	24/07/18	03.02	10,6	1056,9		
557	24/07/18	04.02	10,7	1065,3		
558	24/07/18	05.02	10,7	1070,5		
559	24/07/18	06.02	10,8	1077,7		
560	24/07/18	07.02	10,9	1089,9		
561	24/07/18	08.02	11	1101,3		
562	24/07/18	09.02	11	1103,8		
563	24/07/18	10.02	11,1	1106,6		
564	24/07/18	11.02	11	1099,4		
565	24/07/18	12.02	11	1103,2		
566	24/07/18	13.02	10,9	1090,8		
567	24/07/18	14.02	10,9	1091,2		
568	24/07/18	15.02	11	1102,1		
569	24/07/18	16.02	11	1104,6		
570	24/07/18	17.02	11,1	1112		
571	24/07/18	18.02	11,2	1115,3		
572	24/07/18	19.02	11,1	1114,5		
573	24/07/18	20.02	11,1	1107,8		
574	24/07/18	21.02	11,1	1106,8		
575	24/07/18	22.02	11,1	1107,3		
576	24/07/18	23.02	11,1	1106,6		

577	25/07/18	00.02	11,2	1117,1		
578	25/07/18	01.02	11,3	1129		
579	25/07/18	02.02	11,3	1129,3		
580	25/07/18	03.02	11,3	1131,8		
581	25/07/18	04.02	11,5	1150,3		
582	25/07/18	05.02	11,5	1149,8		
583	25/07/18	06.02	11,6	1159,7		
584	25/07/18	07.02	11,9	1192,7		
585	25/07/18	08.02	12	1199,9		
586	25/07/18	09.02	12	1196		
587	25/07/18	10.02	11,9	1194,8		
588	25/07/18	11.02	11,7	1168,3		
589	25/07/18	12.02	11,7	1166,4		
590	25/07/18	13.02	11,6	1160,8		
591	25/07/18	14.02	11,5	1151,5		
592	25/07/18	15.02	11,5	1150,5		
593	25/07/18	16.02	11,5	1147,4		
594	25/07/18	17.02	11,5	1147,4		
595	25/07/18	18.02	11,4	1141,5		
596	25/07/18	19.02	11,3	1127,3		
597	25/07/18	20.02	11,2	1115,1		
598	25/07/18	21.02	11,1	1111,2		
599	25/07/18	22.02	11,1	1111		
600	25/07/18	23.02	11,1	1107,9		
601	26/07/18	00.02	11	1104,7		
602	26/07/18	01.02	11,1	1106,9		
603	26/07/18	02.02	11,1	1106,1		
604	26/07/18	03.02	11,1	1107,1		
605	26/07/18	04.02	11,1	1107,7		
606	26/07/18	05.02	11,1	1107,7		
607	26/07/18	06.02	11,1	1112,6		
608	26/07/18	07.02	11,1	1112,6		
609	26/07/18	08.02	11,1	1110,2		
610	26/07/18	09.02	11,1	1111,9		
611	26/07/18	10.02	11,1	1107,2		
612	26/07/18	11.02	11	1102,8		
613	26/07/18	12.02	11	1099,6		
614	26/07/18	13.02	11	1098,7		
615	26/07/18	14.02	10,9	1093,1		
616	26/07/18	15.02	11	1100,8		
617	26/07/18	16.02	11	1096,8		
618	26/07/18	17.02	11	1099		
619	26/07/18	18.02	11	1099,6		
620	26/07/18	19.02	11	1098,2		
621	26/07/18	20.02	10,9	1087		

622	26/07/18	21.02	10,8	1083,3		
623	26/07/18	22.02	10,8	1079,1		
624	26/07/18	23.02	10,8	1081,3		
625	27/07/18	00.02	10,8	1076,8		
626	27/07/18	01.02	10,8	1078,3		
627	27/07/18	02.02	10,8	1078,7		
628	27/07/18	03.02	10,8	1078,6		
629	27/07/18	04.02	10,8	1076,7		
630	27/07/18	05.02	10,7	1075		
631	27/07/18	06.02	10,8	1076		
632	27/07/18	07.02	10,7	1072,7		
633	27/07/18	08.02	10,8	1077,7		
634	27/07/18	09.02	10,8	1075,9		
635	27/07/18	10.02	10,8	1076,9		
636	27/07/18	11.02	10,7	1066,9		
637	27/07/18	12.02	10,7	1067,3		
638	27/07/18	13.02	10,7	1070		
639	27/07/18	14.02	10,7	1067,2		
640	27/07/18	15.02	10,8	1076,7		
641	27/07/18	16.02	10,9	1092		
642	27/07/18	17.02	11	1096		
643	27/07/18	18.02	11	1101		
644	27/07/18	19.02	11	1095,7		
645	27/07/18	20.02	10,9	1092,2		
646	27/07/18	21.02	10,9	1092,3		
647	27/07/18	22.02	11	1097,5		
648	27/07/18	23.02	11	1104,3		
649	28/07/18	00.02	11,1	1105,9		
650	28/07/18	01.02	11,1	1113,3		
651	28/07/18	02.02	11,2	1123,4		
652	28/07/18	03.02	11,3	1128,5		
653	28/07/18	04.02	11,3	1133,8		
654	28/07/18	05.02	11,4	1138,3		
655	28/07/18	06.02	11,4	1142,2		
656	28/07/18	07.02	11,5	1147,4		
657	28/07/18	08.02	11,5	1146,6		
658	28/07/18	09.02	11,5	1150,5		
659	28/07/18	10.02	11,5	1152,1		
660	28/07/18	11.02	11,5	1148,7		
661	28/07/18	12.02	11,5	1145,5		
662	28/07/18	13.02	11,4	1142,2		
663	28/07/18	14.03	11,4	1142,2		
664	28/07/18	15.03	11,5	1151,9		
665	28/07/18	16.03	11,5	1154		
666	28/07/18	17.03	11,6	1161,4		

667	28/07/18	18.03	11,6	1165		
668	28/07/18	19.03	11,6	1156,5		
669	28/07/18	20.03	11,5	1145,2		
670	28/07/18	21.03	11,4	1139,3		
671	28/07/18	22.03	11,4	1139		
672	28/07/18	23.03	11,4	1140,5		
673	29/07/18	00.03	11,4	1136,8		
674	29/07/18	01.03	11,3	1133		
675	29/07/18	02.03	11,3	1134,7		
676	29/07/18	03.03	11,4	1137,2		
677	29/07/18	04.03	11,4	1136,3		
678	29/07/18	05.03	11,4	1141,1		
679	29/07/18	06.03	11,3	1132,2		
680	29/07/18	07.03	11,3	1133,6		
681	29/07/18	08.03	11,3	1134,8		
682	29/07/18	09.03	11,3	1132,2		
683	29/07/18	10.03	11,4	1139,5		
684	29/07/18	11.03	11,3	1125,2		
685	29/07/18	12.03	11,2	1118,9		
686	29/07/18	13.03	11,1	1112,5		
687	29/07/18	14.03	11,1	1109,6		
688	29/07/18	15.03	11,1	1111,5		
689	29/07/18	16.03	11,2	1117,4		
690	29/07/18	17.03	11,3	1131,3		
691	29/07/18	18.03	11,1	1112,4		
692	29/07/18	19.03	11	1100,8		
693	29/07/18	20.03	11	1096,7		
694	29/07/18	21.03	10,9	1092,2		
695	29/07/18	22.03	10,9	1088,5		
696	29/07/18	23.03	10,8	1084,1		
697	30/07/18	00.03	10,8	1076,4		
698	30/07/18	01.03	10,8	1075,2		
699	30/07/18	02.03	10,7	1072,8		
700	30/07/18	03.03	10,7	1065,3		
701	30/07/18	04.03	10,6	1064,4		
702	30/07/18	05.03	10,6	1060,9		
703	30/07/18	06.03	10,6	1057,8		
704	30/07/18	07.03	10,6	1056,2		
705	30/07/18	08.03	10,6	1056,2		
706	30/07/18	09.03	10,5	1053,8		
707	30/07/18	10.03	10,5	1053,2		
708	30/07/18	11.03	10,6	1055,6		
709	30/07/18	12.03	10,5	1049		
710	30/07/18	13.03	10,5	1046,4		
711	30/07/18	14.03	10,5	1045,2		

712	30/07/18	15.03	10,5	1048,7		
713	30/07/18	16.03	10,5	1048,5		
714	30/07/18	17.03	10,5	1046,4		
715	30/07/18	18.03	10,5	1051,1		
716	30/07/18	19.03	10,4	1042,1		
717	30/07/18	20.03	10,3	1030,8		
718	30/07/18	21.03	10,1	1009,1		
719	30/07/18	22.03	10	1002,1		
720	30/07/18	23.03	10,1	1008,4		
721	31/07/18	00.03	10	1002,9		
722	31/07/18	01.03	10,1	1007,7		
723	31/07/18	02.03	10,1	1008,9		
724	31/07/18	03.03	10,1	1014,8		
725	31/07/18	04.03	10,2	1023,7		
726	31/07/18	05.03	10,3	1034,5		
727	31/07/18	06.03	10,4	1042		
728	31/07/18	07.03	10,6	1056,9		
729	31/07/18	08.03	10,7	1065,5		
730	31/07/18	09.03	10,7	1072,8		
731	31/07/18	10.03	10,7	1073,8		
732	31/07/18	11.03	10,8	1080,8		
733	31/07/18	12.03	10,9	1089,7		
734	31/07/18	13.03	10,8	1081,1		
735	31/07/18	14.03	10,8	1084		
736	31/07/18	15.03	10,9	1094,9		
737	31/07/18	16.03	11,1	1113,9		
738	31/07/18	17.03	11,2	1118,5		
739	31/07/18	18.03	11,2	1121,3		
740	31/07/18	19.03	11,2	1116,7		
741	31/07/18	20.03	11,1	1110,1		
742	31/07/18	21.03	11,1	1113,1		
743	31/07/18	22.03	11,1	1114,9		
744	31/07/18	23.03	11,1	1109,7		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TEMPERATURA (4)
Periodo :	01/07/18 / 31/07/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 °C
Prima Lettura	01/07/18 00.02
Ultima Lettur	31/07/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/07/18	00.02	15,1	15,1
2	01/07/18	01.02	15	15
3	01/07/18	02.02	14,9	14,9
4	01/07/18	03.02	14,9	14,9
5	01/07/18	04.02	14,8	14,8
6	01/07/18	05.02	14,8	14,8
7	01/07/18	06.02	14,7	14,7
8	01/07/18	07.02	14,6	14,6
9	01/07/18	08.02	14,7	14,7
10	01/07/18	09.02	14,7	14,7
11	01/07/18	10.02	14,8	14,8
12	01/07/18	11.02	15	15
13	01/07/18	12.02	15,3	15,3
14	01/07/18	13.02	15,7	15,7
15	01/07/18	14.02	15,9	15,9
16	01/07/18	15.02	15,9	15,9
17	01/07/18	16.02	16	16
18	01/07/18	17.02	16	16
19	01/07/18	18.02	16	16
20	01/07/18	19.02	15,9	15,9
21	01/07/18	20.02	15,7	15,7
22	01/07/18	21.02	15,6	15,6
23	01/07/18	22.02	15,4	15,4
24	01/07/18	23.02	15,3	15,3
25	02/07/18	00.02	15,3	15,3
26	02/07/18	01.02	15,2	15,2
27	02/07/18	02.02	15,1	15,1
28	02/07/18	03.02	15	15
29	02/07/18	04.02	15	15
30	02/07/18	05.02	14,9	14,9
31	02/07/18	06.02	14,9	14,9
32	02/07/18	07.02	14,8	14,8
33	02/07/18	08.02	14,8	14,8
34	02/07/18	09.02	14,8	14,8
35	02/07/18	10.02	14,9	14,9
36	02/07/18	11.02	15,1	15,1

37	02/07/18	12.02	15,4	15,4			
38	02/07/18	13.02	15,8	15,8			
39	02/07/18	14.02	16	16			
40	02/07/18	15.02	16,1	16,1			
41	02/07/18	16.02	16,1	16,1			
42	02/07/18	17.02	16,1	16,1			
43	02/07/18	18.02	16,1	16,1			
44	02/07/18	19.02	16	16			
45	02/07/18	20.02	15,8	15,8			
46	02/07/18	21.02	15,6	15,6			
47	02/07/18	22.02	15,5	15,5			
48	02/07/18	23.02	15,4	15,4			
49	03/07/18	00.02	15,4	15,4			
50	03/07/18	01.02	15,4	15,4			
51	03/07/18	02.02	15,3	15,3			
52	03/07/18	03.02	15,2	15,2			
53	03/07/18	04.02	15,2	15,2			
54	03/07/18	05.02	15,1	15,1			
55	03/07/18	06.02	15,1	15,1			
56	03/07/18	07.02	15	15			
57	03/07/18	08.02	15	15			
58	03/07/18	09.02	15	15			
59	03/07/18	10.02	14,9	14,9			
60	03/07/18	11.02	15	15			
61	03/07/18	12.02	15,3	15,3			
62	03/07/18	13.02	15,6	15,6			
63	03/07/18	14.02	15,9	15,9			
64	03/07/18	15.02	16,1	16,1			
65	03/07/18	16.02	16,1	16,1			
66	03/07/18	17.02	16	16			
67	03/07/18	18.02	16	16			
68	03/07/18	19.02	15,9	15,9			
69	03/07/18	20.02	15,8	15,8			
70	03/07/18	21.02	15,6	15,6			
71	03/07/18	22.02	15,7	15,7			
72	03/07/18	23.02	15,6	15,6			
73	04/07/18	00.02	15,6	15,6			
74	04/07/18	01.02	15,5	15,5			
75	04/07/18	02.02	15,4	15,4			
76	04/07/18	03.02	15,3	15,3			
77	04/07/18	04.02	15,3	15,3			
78	04/07/18	05.02	15,2	15,2			
79	04/07/18	06.02	15,2	15,2			
80	04/07/18	07.02	15,2	15,2			
81	04/07/18	08.02	15,2	15,2			

82	04/07/18	09.02	15,1	15,1			
83	04/07/18	10.02	15,9	15,9			
84	04/07/18	11.02	16,4	16,4			
85	04/07/18	12.02	16,6	16,6			
86	04/07/18	13.02	16,9	16,9			
87	04/07/18	14.02	17,1	17,1			
88	04/07/18	15.02	17,2	17,2			
89	04/07/18	16.02	17,3	17,3			
90	04/07/18	17.02	17,9	17,9			
91	04/07/18	18.02	17,8	17,8			
92	04/07/18	19.02	17,8	17,8			
93	04/07/18	20.02	17,6	17,6			
94	04/07/18	21.02	17,4	17,4			
95	04/07/18	22.02	17,3	17,3			
96	04/07/18	23.02	17,3	17,3			
97	05/07/18	00.02	17,2	17,2			
98	05/07/18	01.02	17,2	17,2			
99	05/07/18	02.02	17,1	17,1			
100	05/07/18	03.02	17	17			
101	05/07/18	04.02	17	17			
102	05/07/18	05.02	16,9	16,9			
103	05/07/18	06.02	16,9	16,9			
104	05/07/18	07.02	16,8	16,8			
105	05/07/18	08.02	16,8	16,8			
106	05/07/18	09.02	16,5	16,5			
107	05/07/18	10.02	16,1	16,1			
108	05/07/18	11.02	15,6	15,6			
109	05/07/18	12.02	16,3	16,3			
110	05/07/18	13.02	16,4	16,4			
111	05/07/18	14.02	16,4	16,4			
112	05/07/18	15.02	16,6	16,6			
113	05/07/18	16.02	16,6	16,6			
114	05/07/18	17.02	16,5	16,5			
115	05/07/18	18.02	16,5	16,5			
116	05/07/18	19.02	16,3	16,3			
117	05/07/18	20.02	16,2	16,2			
118	05/07/18	21.02	16,1	16,1			
119	05/07/18	22.02	16	16			
120	05/07/18	23.02	15,9	15,9			
121	06/07/18	00.02	15,9	15,9			
122	06/07/18	01.02	15,8	15,8			
123	06/07/18	02.02	15,7	15,7			
124	06/07/18	03.02	15,6	15,6			
125	06/07/18	04.02	15,6	15,6			
126	06/07/18	05.02	15,5	15,5			

127	06/07/18	06.02	15,5	15,5			
128	06/07/18	07.02	15,4	15,4			
129	06/07/18	08.02	15,4	15,4			
130	06/07/18	09.02	15,4	15,4			
131	06/07/18	10.02	15,5	15,5			
132	06/07/18	11.02	15,7	15,7			
133	06/07/18	12.02	15,9	15,9			
134	06/07/18	13.02	16,2	16,2			
135	06/07/18	14.02	16,4	16,4			
136	06/07/18	15.02	16,7	16,7			
137	06/07/18	16.02	16,6	16,6			
138	06/07/18	17.02	16,6	16,6			
139	06/07/18	18.02	16,5	16,5			
140	06/07/18	19.02	16,4	16,4			
141	06/07/18	20.02	16,3	16,3			
142	06/07/18	21.02	16,2	16,2			
143	06/07/18	22.02	16,3	16,3			
144	06/07/18	23.02	16,2	16,2			
145	07/07/18	00.02	16,2	16,2			
146	07/07/18	01.02	16,1	16,1			
147	07/07/18	02.02	16,1	16,1			
148	07/07/18	03.02	16	16			
149	07/07/18	04.02	15,9	15,9			
150	07/07/18	05.02	15,9	15,9			
151	07/07/18	06.02	15,9	15,9			
152	07/07/18	07.02	15,8	15,8			
153	07/07/18	08.02	15,8	15,8			
154	07/07/18	09.02	15,9	15,9			
155	07/07/18	10.02	16	16			
156	07/07/18	11.02	16,1	16,1			
157	07/07/18	12.02	16,4	16,4			
158	07/07/18	13.02	16,6	16,6			
159	07/07/18	14.02	16,8	16,8			
160	07/07/18	15.02	16,9	16,9			
161	07/07/18	16.02	16,9	16,9			
162	07/07/18	17.02	17,1	17,1			
163	07/07/18	18.02	17,3	17,3			
164	07/07/18	19.02	17,4	17,4			
165	07/07/18	20.02	17,2	17,2			
166	07/07/18	21.02	17,2	17,2			
167	07/07/18	22.02	17,3	17,3			
168	07/07/18	23.02	17,3	17,3			
169	08/07/18	00.02	17	17			
170	08/07/18	01.02	17	17			
171	08/07/18	02.02	17,2	17,2			

172	08/07/18	03.02	17,2	17,2		
173	08/07/18	04.02	17,4	17,4		
174	08/07/18	05.02	17,6	17,6		
175	08/07/18	06.02	17,6	17,6		
176	08/07/18	07.02	17,5	17,5		
177	08/07/18	08.02	17,8	17,8		
178	08/07/18	09.02	17,8	17,8		
179	08/07/18	10.02	17,9	17,9		
180	08/07/18	11.02	17,9	17,9		
181	08/07/18	12.02	18,4	18,4		
182	08/07/18	13.02	18,8	18,8		
183	08/07/18	14.02	18,9	18,9		
184	08/07/18	15.02	19,1	19,1		
185	08/07/18	16.02	19,7	19,7		
186	08/07/18	17.02	20	20		
187	08/07/18	18.02	20,2	20,2		
188	08/07/18	19.02	20,1	20,1		
189	08/07/18	20.02	19,4	19,4		
190	08/07/18	21.02	18,9	18,9		
191	08/07/18	22.02	18,7	18,7		
192	08/07/18	23.02	18,6	18,6		
193	09/07/18	00.02	18,5	18,5		
194	09/07/18	01.02	18,3	18,3		
195	09/07/18	02.02	18	18		
196	09/07/18	03.02	17,7	17,7		
197	09/07/18	04.02	17,4	17,4		
198	09/07/18	05.02	17	17		
199	09/07/18	06.02	16,7	16,7		
200	09/07/18	07.02	16,5	16,5		
201	09/07/18	08.02	16,5	16,5		
202	09/07/18	09.02	16,9	16,9		
203	09/07/18	10.02	17,2	17,2		
204	09/07/18	11.02	17,4	17,4		
205	09/07/18	12.02	18,3	18,3		
206	09/07/18	13.02	20,4	20,4		
207	09/07/18	14.02	22	22		
208	09/07/18	15.02	21,8	21,8		
209	09/07/18	16.02	22,2	22,2		
210	09/07/18	17.02	23,2	23,2		
211	09/07/18	18.02	22,9	22,9		
212	09/07/18	19.02	22,5	22,5		
213	09/07/18	20.02	20,9	20,9		
214	09/07/18	21.02	19,2	19,2		
215	09/07/18	22.02	18,3	18,3		
216	09/07/18	23.02	17,9	17,9		

217	10/07/18	00.02	17,1	17,1			
218	10/07/18	01.02	16,9	16,9			
219	10/07/18	02.02	16,5	16,5			
220	10/07/18	03.02	16,3	16,3			
221	10/07/18	04.02	15,5	15,5			
222	10/07/18	05.02	15,4	15,4			
223	10/07/18	06.02	16,1	16,1			
224	10/07/18	07.02	16,4	16,4			
225	10/07/18	08.02	16,6	16,6			
226	10/07/18	09.02	14,5	14,5			
227	10/07/18	10.02	14,5	14,5			
228	10/07/18	11.02	14,7	14,7			
229	10/07/18	12.02	14,9	14,9			
230	10/07/18	13.02	15,2	15,2			
231	10/07/18	14.02	15,3	15,3			
232	10/07/18	15.02	15,4	15,4			
233	10/07/18	16.02	15,4	15,4			
234	10/07/18	17.02	15,4	15,4			
235	10/07/18	18.02	15,5	15,5			
236	10/07/18	19.02	15,4	15,4			
237	10/07/18	20.02	15,3	15,3			
238	10/07/18	21.02	15,1	15,1			
239	10/07/18	22.02	15	15			
240	10/07/18	23.02	14,9	14,9			
241	11/07/18	00.02	14,9	14,9			
242	11/07/18	01.02	14,8	14,8			
243	11/07/18	02.02	14,7	14,7			
244	11/07/18	03.02	14,6	14,6			
245	11/07/18	04.02	15,7	15,7			
246	11/07/18	05.02	16,1	16,1			
247	11/07/18	06.02	16	16			
248	11/07/18	07.02	16	16			
249	11/07/18	08.02	16	16			
250	11/07/18	09.02	16	16			
251	11/07/18	10.02	16	16			
252	11/07/18	11.02	15,8	15,8			
253	11/07/18	12.02	15,8	15,8			
254	11/07/18	13.02	16,1	16,1			
255	11/07/18	14.02	16,2	16,2			
256	11/07/18	15.02	16,3	16,3			
257	11/07/18	16.02	16,4	16,4			
258	11/07/18	17.02	16,9	16,9			
259	11/07/18	18.02	16,8	16,8			
260	11/07/18	19.02	16,8	16,8			
261	11/07/18	20.02	16,6	16,6			

262	11/07/18	21.02	16,5	16,5			
263	11/07/18	22.02	16,4	16,4			
264	11/07/18	23.02	16,4	16,4			
265	12/07/18	00.02	16,3	16,3			
266	12/07/18	01.02	16,2	16,2			
267	12/07/18	02.02	16,2	16,2			
268	12/07/18	03.02	16,1	16,1			
269	12/07/18	04.02	16,1	16,1			
270	12/07/18	05.02	16	16			
271	12/07/18	06.02	15,9	15,9			
272	12/07/18	07.02	15,9	15,9			
273	12/07/18	08.02	15,8	15,8			
274	12/07/18	09.02	15,4	15,4			
275	12/07/18	10.02	15,3	15,3			
276	12/07/18	11.02	15,4	15,4			
277	12/07/18	12.02	15,6	15,6			
278	12/07/18	13.02	15,8	15,8			
279	12/07/18	14.02	16	16			
280	12/07/18	15.02	16,3	16,3			
281	12/07/18	16.02	16,7	16,7			
282	12/07/18	17.02	16,7	16,7			
283	12/07/18	18.02	16,6	16,6			
284	12/07/18	19.02	16,6	16,6			
285	12/07/18	20.02	16,5	16,5			
286	12/07/18	21.02	16,4	16,4			
287	12/07/18	22.02	16,4	16,4			
288	12/07/18	23.02	16,3	16,3			
289	13/07/18	00.02	16,2	16,2			
290	13/07/18	01.02	16,2	16,2			
291	13/07/18	02.02	16,1	16,1			
292	13/07/18	03.02	16,1	16,1			
293	13/07/18	04.02	16	16			
294	13/07/18	05.02	16	16			
295	13/07/18	06.02	16	16			
296	13/07/18	07.02	15,9	15,9			
297	13/07/18	08.02	15,9	15,9			
298	13/07/18	09.02	15,9	15,9			
299	13/07/18	10.02	15,9	15,9			
300	13/07/18	11.02	15,9	15,9			
301	13/07/18	12.02	16,2	16,2			
302	13/07/18	13.02	16,5	16,5			
303	13/07/18	14.02	16,6	16,6			
304	13/07/18	15.02	16,7	16,7			
305	13/07/18	16.02	16,7	16,7			
306	13/07/18	17.02	16,7	16,7			

307	13/07/18	18.02	16,7	16,7			
308	13/07/18	19.02	16,7	16,7			
309	13/07/18	20.02	16,6	16,6			
310	13/07/18	21.02	16,5	16,5			
311	13/07/18	22.02	16,4	16,4			
312	13/07/18	23.02	16,3	16,3			
313	14/07/18	00.02	16,3	16,3			
314	14/07/18	01.02	16,2	16,2			
315	14/07/18	02.02	16,2	16,2			
316	14/07/18	03.02	16,1	16,1			
317	14/07/18	04.02	16	16			
318	14/07/18	05.02	16	16			
319	14/07/18	06.02	16	16			
320	14/07/18	07.02	15,9	15,9			
321	14/07/18	08.02	15,9	15,9			
322	14/07/18	09.02	15,8	15,8			
323	14/07/18	10.02	15,9	15,9			
324	14/07/18	11.02	16	16			
325	14/07/18	12.02	16,2	16,2			
326	14/07/18	13.02	16,4	16,4			
327	14/07/18	14.02	16,5	16,5			
328	14/07/18	15.02	16,6	16,6			
329	14/07/18	16.02	16,7	16,7			
330	14/07/18	17.02	16,7	16,7			
331	14/07/18	18.02	16,6	16,6			
332	14/07/18	19.02	16,6	16,6			
333	14/07/18	20.02	16,5	16,5			
334	14/07/18	21.02	16,4	16,4			
335	14/07/18	22.02	16,3	16,3			
336	14/07/18	23.02	16,2	16,2			
337	15/07/18	00.02	16,2	16,2			
338	15/07/18	01.02	16,2	16,2			
339	15/07/18	02.02	16,1	16,1			
340	15/07/18	03.02	16,1	16,1			
341	15/07/18	04.02	16	16			
342	15/07/18	05.02	16	16			
343	15/07/18	06.02	15,9	15,9			
344	15/07/18	07.02	15,9	15,9			
345	15/07/18	08.02	15,9	15,9			
346	15/07/18	09.02	15,9	15,9			
347	15/07/18	10.02	15,9	15,9			
348	15/07/18	11.02	16	16			
349	15/07/18	12.02	16,2	16,2			
350	15/07/18	13.02	16,4	16,4			
351	15/07/18	14.02	16,6	16,6			

352	15/07/18	15.02	16,7	16,7			
353	15/07/18	16.02	16,8	16,8			
354	15/07/18	17.02	16,7	16,7			
355	15/07/18	18.02	16,7	16,7			
356	15/07/18	19.02	16,6	16,6			
357	15/07/18	20.02	16,6	16,6			
358	15/07/18	21.02	16,5	16,5			
359	15/07/18	22.02	16,4	16,4			
360	15/07/18	23.02	16,3	16,3			
361	16/07/18	00.02	16,3	16,3			
362	16/07/18	01.02	16,3	16,3			
363	16/07/18	02.02	16,2	16,2			
364	16/07/18	03.02	16,2	16,2			
365	16/07/18	04.02	16,2	16,2			
366	16/07/18	05.02	16,1	16,1			
367	16/07/18	06.02	16,1	16,1			
368	16/07/18	07.02	16	16			
369	16/07/18	08.02	16	16			
370	16/07/18	09.02	16	16			
371	16/07/18	10.02	16,1	16,1			
372	16/07/18	11.02	16,2	16,2			
373	16/07/18	12.02	16,4	16,4			
374	16/07/18	13.02	16,6	16,6			
375	16/07/18	14.02	16,7	16,7			
376	16/07/18	15.02	16,5	16,5			
377	16/07/18	16.02	16,4	16,4			
378	16/07/18	17.02	16,8	16,8			
379	16/07/18	18.02	16,8	16,8			
380	16/07/18	19.02	16,7	16,7			
381	16/07/18	20.02	16,6	16,6			
382	16/07/18	21.02	16,5	16,5			
383	16/07/18	22.02	16,5	16,5			
384	16/07/18	23.02	16,4	16,4			
385	17/07/18	00.02	16,3	16,3			
386	17/07/18	01.02	16,3	16,3			
387	17/07/18	02.02	16,2	16,2			
388	17/07/18	03.02	16,2	16,2			
389	17/07/18	04.02	16,1	16,1			
390	17/07/18	05.02	16,1	16,1			
391	17/07/18	06.02	16	16			
392	17/07/18	07.02	16	16			
393	17/07/18	08.02	16	16			
394	17/07/18	09.02	15,9	15,9			
395	17/07/18	10.02	15,6	15,6			
396	17/07/18	11.02	15,7	15,7			

397	17/07/18	12.02	15,9	15,9			
398	17/07/18	13.02	16,2	16,2			
399	17/07/18	14.02	16,4	16,4			
400	17/07/18	15.02	16,4	16,4			
401	17/07/18	16.02	16,4	16,4			
402	17/07/18	17.02	16,8	16,8			
403	17/07/18	18.02	16,8	16,8			
404	17/07/18	19.02	16,7	16,7			
405	17/07/18	20.02	16,6	16,6			
406	17/07/18	21.02	16,5	16,5			
407	17/07/18	22.02	16,4	16,4			
408	17/07/18	23.02	16,3	16,3			
409	18/07/18	00.02	16,3	16,3			
410	18/07/18	01.02	16,2	16,2			
411	18/07/18	02.02	16,2	16,2			
412	18/07/18	03.02	16,2	16,2			
413	18/07/18	04.02	16,2	16,2			
414	18/07/18	05.02	16,2	16,2			
415	18/07/18	06.02	16,1	16,1			
416	18/07/18	07.02	16,1	16,1			
417	18/07/18	08.02	16,1	16,1			
418	18/07/18	09.02	15,9	15,9			
419	18/07/18	10.02	15,7	15,7			
420	18/07/18	11.02	15,8	15,8			
421	18/07/18	12.02	16	16			
422	18/07/18	13.02	16,1	16,1			
423	18/07/18	14.02	16,3	16,3			
424	18/07/18	15.02	16,4	16,4			
425	18/07/18	16.02	16,4	16,4			
426	18/07/18	17.02	16,8	16,8			
427	18/07/18	18.02	16,8	16,8			
428	18/07/18	19.02	16,8	16,8			
429	18/07/18	20.02	16,6	16,6			
430	18/07/18	21.02	16,5	16,5			
431	18/07/18	22.02	16,5	16,5			
432	18/07/18	23.02	16,4	16,4			
433	19/07/18	00.02	16,4	16,4			
434	19/07/18	01.02	16,3	16,3			
435	19/07/18	02.02	16,3	16,3			
436	19/07/18	03.02	16,3	16,3			
437	19/07/18	04.02	16,2	16,2			
438	19/07/18	05.02	16,1	16,1			
439	19/07/18	06.02	16,1	16,1			
440	19/07/18	07.02	16,1	16,1			
441	19/07/18	08.02	16,1	16,1			

442	19/07/18	09.02	15,9	15,9			
443	19/07/18	10.02	15,7	15,7			
444	19/07/18	11.02	15,8	15,8			
445	19/07/18	12.02	16	16			
446	19/07/18	13.02	16,2	16,2			
447	19/07/18	14.02	16,4	16,4			
448	19/07/18	15.02	16,5	16,5			
449	19/07/18	16.02	16,7	16,7			
450	19/07/18	17.02	16,9	16,9			
451	19/07/18	18.02	16,9	16,9			
452	19/07/18	19.02	16,8	16,8			
453	19/07/18	20.02	16,7	16,7			
454	19/07/18	21.02	16,6	16,6			
455	19/07/18	22.02	16,5	16,5			
456	19/07/18	23.02	16,5	16,5			
457	20/07/18	00.02	16,4	16,4			
458	20/07/18	01.02	16,4	16,4			
459	20/07/18	02.02	16,3	16,3			
460	20/07/18	03.02	16,3	16,3			
461	20/07/18	04.02	16,2	16,2			
462	20/07/18	05.02	16,2	16,2			
463	20/07/18	06.02	16,1	16,1			
464	20/07/18	07.02	16,1	16,1			
465	20/07/18	08.02	16,1	16,1			
466	20/07/18	09.02	15,9	15,9			
467	20/07/18	10.02	15,7	15,7			
468	20/07/18	11.02	15,8	15,8			
469	20/07/18	12.02	16	16			
470	20/07/18	13.02	16,3	16,3			
471	20/07/18	14.02	16,4	16,4			
472	20/07/18	15.02	16,5	16,5			
473	20/07/18	16.02	16,6	16,6			
474	20/07/18	17.02	16,7	16,7			
475	20/07/18	18.02	16,8	16,8			
476	20/07/18	19.02	16,8	16,8			
477	20/07/18	20.02	16,6	16,6			
478	20/07/18	21.02	16,5	16,5			
479	20/07/18	22.02	16,4	16,4			
480	20/07/18	23.02	16,4	16,4			
481	21/07/18	00.02	16,4	16,4			
482	21/07/18	01.02	16,4	16,4			
483	21/07/18	02.02	16,3	16,3			
484	21/07/18	03.02	16,2	16,2			
485	21/07/18	04.02	16,2	16,2			
486	21/07/18	05.02	16,1	16,1			

487	21/07/18	06.02	16,1	16,1			
488	21/07/18	07.02	16	16			
489	21/07/18	08.02	16	16			
490	21/07/18	09.02	15,7	15,7			
491	21/07/18	10.02	15,6	15,6			
492	21/07/18	11.02	15,7	15,7			
493	21/07/18	12.02	15,9	15,9			
494	21/07/18	13.02	16,2	16,2			
495	21/07/18	14.02	16,4	16,4			
496	21/07/18	15.02	16,6	16,6			
497	21/07/18	16.02	16,9	16,9			
498	21/07/18	17.02	16,9	16,9			
499	21/07/18	18.02	16,9	16,9			
500	21/07/18	19.02	16,8	16,8			
501	21/07/18	20.02	16,6	16,6			
502	21/07/18	21.02	16,5	16,5			
503	21/07/18	22.02	16,5	16,5			
504	21/07/18	23.02	16,4	16,4			
505	22/07/18	00.02	16,4	16,4			
506	22/07/18	01.02	16,3	16,3			
507	22/07/18	02.02	16,3	16,3			
508	22/07/18	03.02	16,2	16,2			
509	22/07/18	04.02	16,2	16,2			
510	22/07/18	05.02	16,1	16,1			
511	22/07/18	06.02	16,1	16,1			
512	22/07/18	07.02	16,1	16,1			
513	22/07/18	08.02	16,1	16,1			
514	22/07/18	09.02	16,1	16,1			
515	22/07/18	10.02	16,1	16,1			
516	22/07/18	11.02	16,2	16,2			
517	22/07/18	12.02	16,4	16,4			
518	22/07/18	13.02	16,6	16,6			
519	22/07/18	14.02	16,8	16,8			
520	22/07/18	15.02	16,9	16,9			
521	22/07/18	16.02	16,9	16,9			
522	22/07/18	17.02	16,9	16,9			
523	22/07/18	18.02	16,9	16,9			
524	22/07/18	19.02	16,8	16,8			
525	22/07/18	20.02	16,7	16,7			
526	22/07/18	21.02	16,6	16,6			
527	22/07/18	22.02	16,5	16,5			
528	22/07/18	23.02	16,5	16,5			
529	23/07/18	00.02	16,5	16,5			
530	23/07/18	01.02	16,4	16,4			
531	23/07/18	02.02	16,4	16,4			

532	23/07/18	03.02	16,4	16,4		
533	23/07/18	04.02	16,3	16,3		
534	23/07/18	05.02	16,3	16,3		
535	23/07/18	06.02	16,3	16,3		
536	23/07/18	07.02	16,3	16,3		
537	23/07/18	08.02	16,2	16,2		
538	23/07/18	09.02	16,2	16,2		
539	23/07/18	10.02	16,3	16,3		
540	23/07/18	11.02	16,2	16,2		
541	23/07/18	12.02	15,9	15,9		
542	23/07/18	13.02	16,1	16,1		
543	23/07/18	14.02	16,2	16,2		
544	23/07/18	15.02	16,2	16,2		
545	23/07/18	16.02	16,3	16,3		
546	23/07/18	17.02	16,4	16,4		
547	23/07/18	18.02	16,4	16,4		
548	23/07/18	19.02	16,3	16,3		
549	23/07/18	20.02	16,2	16,2		
550	23/07/18	21.02	16	16		
551	23/07/18	22.02	16	16		
552	23/07/18	23.02	16,3	16,3		
553	24/07/18	00.02	16,3	16,3		
554	24/07/18	01.02	16,3	16,3		
555	24/07/18	02.02	16,3	16,3		
556	24/07/18	03.02	16,3	16,3		
557	24/07/18	04.02	16,3	16,3		
558	24/07/18	05.02	16,2	16,2		
559	24/07/18	06.02	16,2	16,2		
560	24/07/18	07.02	16,2	16,2		
561	24/07/18	08.02	16,2	16,2		
562	24/07/18	09.02	16	16		
563	24/07/18	10.02	15,8	15,8		
564	24/07/18	11.02	15,9	15,9		
565	24/07/18	12.02	16,1	16,1		
566	24/07/18	13.02	16,3	16,3		
567	24/07/18	14.02	16,5	16,5		
568	24/07/18	15.02	16,6	16,6		
569	24/07/18	16.02	16,8	16,8		
570	24/07/18	17.02	17,1	17,1		
571	24/07/18	18.02	17	17		
572	24/07/18	19.02	16,9	16,9		
573	24/07/18	20.02	16,8	16,8		
574	24/07/18	21.02	16,7	16,7		
575	24/07/18	22.02	16,6	16,6		
576	24/07/18	23.02	16,6	16,6		

577	25/07/18	00.02	16,6	16,6			
578	25/07/18	01.02	16,5	16,5			
579	25/07/18	02.02	16,5	16,5			
580	25/07/18	03.02	16,5	16,5			
581	25/07/18	04.02	16,4	16,4			
582	25/07/18	05.02	16,4	16,4			
583	25/07/18	06.02	16,4	16,4			
584	25/07/18	07.02	16,4	16,4			
585	25/07/18	08.02	16,3	16,3			
586	25/07/18	09.02	16,3	16,3			
587	25/07/18	10.02	16,2	16,2			
588	25/07/18	11.02	16,1	16,1			
589	25/07/18	12.02	16,2	16,2			
590	25/07/18	13.02	16,3	16,3			
591	25/07/18	14.02	16,6	16,6			
592	25/07/18	15.02	16,7	16,7			
593	25/07/18	16.02	16,9	16,9			
594	25/07/18	17.02	17	17			
595	25/07/18	18.02	17	17			
596	25/07/18	19.02	16,9	16,9			
597	25/07/18	20.02	16,8	16,8			
598	25/07/18	21.02	16,7	16,7			
599	25/07/18	22.02	16,6	16,6			
600	25/07/18	23.02	16,6	16,6			
601	26/07/18	00.02	16,5	16,5			
602	26/07/18	01.02	16,5	16,5			
603	26/07/18	02.02	16,4	16,4			
604	26/07/18	03.02	16,4	16,4			
605	26/07/18	04.02	16,4	16,4			
606	26/07/18	05.02	16,3	16,3			
607	26/07/18	06.02	16,3	16,3			
608	26/07/18	07.02	16,2	16,2			
609	26/07/18	08.02	16,2	16,2			
610	26/07/18	09.02	16,2	16,2			
611	26/07/18	10.02	16,3	16,3			
612	26/07/18	11.02	16,4	16,4			
613	26/07/18	12.02	16,5	16,5			
614	26/07/18	13.02	16,3	16,3			
615	26/07/18	14.02	16,5	16,5			
616	26/07/18	15.02	16,7	16,7			
617	26/07/18	16.02	16,9	16,9			
618	26/07/18	17.02	16,8	16,8			
619	26/07/18	18.02	16,8	16,8			
620	26/07/18	19.02	16,7	16,7			
621	26/07/18	20.02	16,6	16,6			

622	26/07/18	21.02	16,5	16,5			
623	26/07/18	22.02	16,5	16,5			
624	26/07/18	23.02	16,5	16,5			
625	27/07/18	00.02	16,4	16,4			
626	27/07/18	01.02	16,4	16,4			
627	27/07/18	02.02	16,4	16,4			
628	27/07/18	03.02	16,3	16,3			
629	27/07/18	04.02	16,3	16,3			
630	27/07/18	05.02	16,2	16,2			
631	27/07/18	06.02	16,2	16,2			
632	27/07/18	07.02	16,2	16,2			
633	27/07/18	08.02	16,2	16,2			
634	27/07/18	09.02	16,2	16,2			
635	27/07/18	10.02	16,3	16,3			
636	27/07/18	11.02	16,4	16,4			
637	27/07/18	12.02	16,6	16,6			
638	27/07/18	13.02	16,9	16,9			
639	27/07/18	14.02	17,1	17,1			
640	27/07/18	15.02	17,1	17,1			
641	27/07/18	16.02	17,1	17,1			
642	27/07/18	17.02	17	17			
643	27/07/18	18.02	17	17			
644	27/07/18	19.02	16,9	16,9			
645	27/07/18	20.02	16,8	16,8			
646	27/07/18	21.02	16,6	16,6			
647	27/07/18	22.02	16,6	16,6			
648	27/07/18	23.02	16,6	16,6			
649	28/07/18	00.02	16,5	16,5			
650	28/07/18	01.02	16,5	16,5			
651	28/07/18	02.02	16,4	16,4			
652	28/07/18	03.02	16,4	16,4			
653	28/07/18	04.02	16,3	16,3			
654	28/07/18	05.02	16,3	16,3			
655	28/07/18	06.02	16,2	16,2			
656	28/07/18	07.02	16,2	16,2			
657	28/07/18	08.02	16,2	16,2			
658	28/07/18	09.02	16,2	16,2			
659	28/07/18	10.02	16,3	16,3			
660	28/07/18	11.02	16,4	16,4			
661	28/07/18	12.02	16,6	16,6			
662	28/07/18	13.02	16,8	16,8			
663	28/07/18	14.03	17	17			
664	28/07/18	15.03	17,1	17,1			
665	28/07/18	16.03	17,1	17,1			
666	28/07/18	17.03	17,1	17,1			

667	28/07/18	18.03	17	17			
668	28/07/18	19.03	17	17			
669	28/07/18	20.03	16,8	16,8			
670	28/07/18	21.03	16,7	16,7			
671	28/07/18	22.03	16,6	16,6			
672	28/07/18	23.03	16,6	16,6			
673	29/07/18	00.03	16,6	16,6			
674	29/07/18	01.03	16,5	16,5			
675	29/07/18	02.03	16,5	16,5			
676	29/07/18	03.03	16,4	16,4			
677	29/07/18	04.03	16,4	16,4			
678	29/07/18	05.03	16,3	16,3			
679	29/07/18	06.03	16,3	16,3			
680	29/07/18	07.03	16,3	16,3			
681	29/07/18	08.03	16,3	16,3			
682	29/07/18	09.03	16,3	16,3			
683	29/07/18	10.03	16,3	16,3			
684	29/07/18	11.03	16,4	16,4			
685	29/07/18	12.03	16,6	16,6			
686	29/07/18	13.03	16,8	16,8			
687	29/07/18	14.03	17	17			
688	29/07/18	15.03	17,1	17,1			
689	29/07/18	16.03	17,2	17,2			
690	29/07/18	17.03	17,2	17,2			
691	29/07/18	18.03	17	17			
692	29/07/18	19.03	16,9	16,9			
693	29/07/18	20.03	16,8	16,8			
694	29/07/18	21.03	16,7	16,7			
695	29/07/18	22.03	16,7	16,7			
696	29/07/18	23.03	16,7	16,7			
697	30/07/18	00.03	16,7	16,7			
698	30/07/18	01.03	16,7	16,7			
699	30/07/18	02.03	16,6	16,6			
700	30/07/18	03.03	16,6	16,6			
701	30/07/18	04.03	16,6	16,6			
702	30/07/18	05.03	16,6	16,6			
703	30/07/18	06.03	16,6	16,6			
704	30/07/18	07.03	16,5	16,5			
705	30/07/18	08.03	16,6	16,6			
706	30/07/18	09.03	16,6	16,6			
707	30/07/18	10.03	16,6	16,6			
708	30/07/18	11.03	16,7	16,7			
709	30/07/18	12.03	17	17			
710	30/07/18	13.03	17,2	17,2			
711	30/07/18	14.03	17,3	17,3			

712	30/07/18	15.03	17,4	17,4			
713	30/07/18	16.03	17,4	17,4			
714	30/07/18	17.03	17,4	17,4			
715	30/07/18	18.03	17,3	17,3			
716	30/07/18	19.03	17,2	17,2			
717	30/07/18	20.03	17,1	17,1			
718	30/07/18	21.03	16,9	16,9			
719	30/07/18	22.03	16,9	16,9			
720	30/07/18	23.03	16,8	16,8			
721	31/07/18	00.03	16,8	16,8			
722	31/07/18	01.03	16,8	16,8			
723	31/07/18	02.03	16,7	16,7			
724	31/07/18	03.03	16,7	16,7			
725	31/07/18	04.03	16,7	16,7			
726	31/07/18	05.03	16,6	16,6			
727	31/07/18	06.03	16,6	16,6			
728	31/07/18	07.03	16,6	16,6			
729	31/07/18	08.03	16,6	16,6			
730	31/07/18	09.03	16,6	16,6			
731	31/07/18	10.03	16,6	16,6			
732	31/07/18	11.03	16,5	16,5			
733	31/07/18	12.03	16,5	16,5			
734	31/07/18	13.03	16,8	16,8			
735	31/07/18	14.03	17	17			
736	31/07/18	15.03	17	17			
737	31/07/18	16.03	17	17			
738	31/07/18	17.03	17,3	17,3			
739	31/07/18	18.03	17,3	17,3			
740	31/07/18	19.03	17,2	17,2			
741	31/07/18	20.03	17,1	17,1			
742	31/07/18	21.03	17	17			
743	31/07/18	22.03	17	17			
744	31/07/18	23.03	16,9	16,9			

PORTATE ACQUA DEPURATA	
DATA	**MC/d**
01/07/2018	44.483,67
02/07/2018	44.483,67
03/07/2018	45.324,00
04/07/2018	45.832,00
05/07/2018	44.378,00
06/07/2018	45.467,00
07/07/2018	45.275,00
08/07/2018	45.275,00
09/07/2018	45.275,00
10/07/2018	46.705,00
11/07/2018	45.931,00
12/07/2018	43.892,00
13/07/2018	44.911,00
14/07/2018	44.242,00
15/07/2018	44.242,00
16/07/2018	44.242,00
17/07/2018	46.428,00
18/07/2018	45.149,00
19/07/2018	43.602,00
20/07/2018	43.725,00
21/07/2018	44.302,00
22/07/2018	44.302,00
23/07/2018	44.302,00
24/07/2018	44.948,00
25/07/2018	49.651,00
26/07/2018	50.255,00
27/07/2018	49.883,00
28/07/2018	48.331,33
29/07/2018	48.331,33
30/07/2018	48.331,33
31/07/2018	48.425,00

Tot. mensile	***1.419.924,33***
Portata media gg.	***45.804,01***

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	PH (1)
Periodo :	01/08/18 / 31/08/18
Sonda :	
Soglia di allar	5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura	01/08/18 00.03
Ultima Lettur	31/08/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/08/18	00.03	53,3	7,5
2	01/08/18	01.03	53,5	7,5
3	01/08/18	02.03	53,6	7,5
4	01/08/18	03.03	53,6	7,5
5	01/08/18	04.03	53,8	7,5
6	01/08/18	05.03	54	7,6
7	01/08/18	06.03	54,1	7,6
8	01/08/18	07.03	54,4	7,6
9	01/08/18	08.03	54,5	7,6
10	01/08/18	09.03	54,4	7,6
11	01/08/18	10.03	54,3	7,6
12	01/08/18	11.03	54,3	7,6
13	01/08/18	12.03	54,5	7,6
14	01/08/18	13.03	54,5	7,6
15	01/08/18	14.03	54,2	7,6
16	01/08/18	15.03	54	7,6
17	01/08/18	16.03	54	7,6
18	01/08/18	17.03	54	7,6
19	01/08/18	18.03	54	7,6
20	01/08/18	19.03	53,8	7,5
21	01/08/18	20.03	53,7	7,5
22	01/08/18	21.03	53,6	7,5
23	01/08/18	22.03	53,4	7,5
24	01/08/18	23.03	53,4	7,5
25	02/08/18	00.03	53,5	7,5
26	02/08/18	01.03	53,6	7,5
27	02/08/18	02.03	53,8	7,5
28	02/08/18	03.03	53,5	7,5
29	02/08/18	04.03	53,7	7,5
30	02/08/18	05.03	54,2	7,6
31	02/08/18	06.03	54,3	7,6
32	02/08/18	07.03	54,5	7,6
33	02/08/18	08.03	54,5	7,6
34	02/08/18	09.03	54,6	7,6
35	02/08/18	10.03	54,5	7,6
36	02/08/18	11.03	54,5	7,6

37	02/08/18	12.03	54,7	7,7		
38	02/08/18	13.03	54,6	7,6		
39	02/08/18	14.03	54,3	7,6		
40	02/08/18	15.03	53,9	7,5		
41	02/08/18	16.03	53,9	7,6		
42	02/08/18	17.03	53,5	7,5		
43	02/08/18	18.03	53,7	7,5		
44	02/08/18	19.03	53,5	7,5		
45	02/08/18	20.03	53,3	7,5		
46	02/08/18	21.03	53,2	7,5		
47	02/08/18	22.03	53,1	7,4		
48	02/08/18	23.03	53,2	7,4		
49	03/08/18	00.03	53,6	7,5		
50	03/08/18	01.03	53,7	7,5		
51	03/08/18	02.03	53,1	7,4		
52	03/08/18	03.03	53,4	7,5		
53	03/08/18	04.03	54,1	7,6		
54	03/08/18	05.03	54,2	7,6		
55	03/08/18	06.03	54,4	7,6		
56	03/08/18	07.03	54,4	7,6		
57	03/08/18	08.03	54,4	7,6		
58	03/08/18	09.03	54,5	7,6		
59	03/08/18	10.03	54,5	7,6		
60	03/08/18	11.03	54,4	7,6		
61	03/08/18	12.03	54,4	7,6		
62	03/08/18	13.03	54,1	7,6		
63	03/08/18	14.03	53,6	7,5		
64	03/08/18	15.03	53,7	7,5		
65	03/08/18	16.03	53,3	7,5		
66	03/08/18	17.03	52,8	7,4		
67	03/08/18	18.03	53	7,4		
68	03/08/18	19.03	52,8	7,4		
69	03/08/18	20.03	52,5	7,4		
70	03/08/18	21.03	52,5	7,4		
71	03/08/18	22.03	52,5	7,3		
72	03/08/18	23.03	52,4	7,3		
73	04/08/18	00.03	52,6	7,4		
74	04/08/18	01.03	52,8	7,4		
75	04/08/18	02.03	53,1	7,4		
76	04/08/18	03.03	52,8	7,4		
77	04/08/18	04.03	53,4	7,5		
78	04/08/18	05.03	53,7	7,5		
79	04/08/18	06.03	53,9	7,5		
80	04/08/18	07.03	54,1	7,6		
81	04/08/18	08.03	54,2	7,6		

82	04/08/18	09.03	54,2	7,6		
83	04/08/18	10.03	54,1	7,6		
84	04/08/18	11.03	54,1	7,6		
85	04/08/18	12.03	54,3	7,6		
86	04/08/18	13.03	54,2	7,6		
87	04/08/18	14.03	54	7,6		
88	04/08/18	15.03	53,6	7,5		
89	04/08/18	16.03	53,5	7,5		
90	04/08/18	17.03	53,3	7,5		
91	04/08/18	18.03	53,1	7,4		
92	04/08/18	19.03	53	7,4		
93	04/08/18	20.03	52,9	7,4		
94	04/08/18	21.03	52,9	7,4		
95	04/08/18	22.03	52,8	7,4		
96	04/08/18	23.03	52,7	7,4		
97	05/08/18	00.03	52,8	7,4		
98	05/08/18	01.03	53	7,4		
99	05/08/18	02.03	53,3	7,5		
100	05/08/18	03.03	53,4	7,5		
101	05/08/18	04.03	53,5	7,5		
102	05/08/18	05.03	53,8	7,5		
103	05/08/18	06.03	54	7,6		
104	05/08/18	07.03	54,1	7,6		
105	05/08/18	08.03	54,3	7,6		
106	05/08/18	09.03	54,3	7,6		
107	05/08/18	10.03	54,2	7,6		
108	05/08/18	11.03	54,3	7,6		
109	05/08/18	12.03	54,5	7,6		
110	05/08/18	13.03	54,5	7,6		
111	05/08/18	14.03	54,3	7,6		
112	05/08/18	15.03	53,8	7,5		
113	05/08/18	16.03	53	7,4		
114	05/08/18	17.03	52,9	7,4		
115	05/08/18	18.03	52,5	7,3		
116	05/08/18	19.03	52,3	7,3		
117	05/08/18	20.03	52,3	7,3		
118	05/08/18	21.03	52,6	7,4		
119	05/08/18	22.03	52,6	7,4		
120	05/08/18	23.03	52,6	7,4		
121	06/08/18	00.03	52,9	7,4		
122	06/08/18	01.03	53,2	7,4		
123	06/08/18	02.03	53,3	7,5		
124	06/08/18	03.03	52,9	7,4		
125	06/08/18	04.03	53,4	7,5		
126	06/08/18	05.03	53,9	7,5		

127	06/08/18	06.03	54	7,6		
128	06/08/18	07.03	54	7,6		
129	06/08/18	08.03	54,1	7,6		
130	06/08/18	09.03	54,1	7,6		
131	06/08/18	10.03	54	7,6		
132	06/08/18	11.03	53,8	7,5		
133	06/08/18	12.03	54	7,6		
134	06/08/18	13.03	53,4	7,5		
135	06/08/18	14.03	53,1	7,4		
136	06/08/18	15.03	52,8	7,4		
137	06/08/18	16.03	52,4	7,3		
138	06/08/18	17.03	52,3	7,3		
139	06/08/18	18.03	52	7,3		
140	06/08/18	19.03	51,8	7,3		
141	06/08/18	20.03	51,7	7,2		
142	06/08/18	21.03	51,7	7,2		
143	06/08/18	22.03	51,6	7,2		
144	06/08/18	23.03	51,7	7,2		
145	07/08/18	00.03	51,9	7,3		
146	07/08/18	01.03	52	7,3		
147	07/08/18	02.03	52,3	7,3		
148	07/08/18	03.03	52,5	7,3		
149	07/08/18	04.03	52,6	7,4		
150	07/08/18	05.03	52,9	7,4		
151	07/08/18	06.03	53,1	7,4		
152	07/08/18	07.03	53,2	7,5		
153	07/08/18	08.03	53,3	7,5		
154	07/08/18	09.03	53,4	7,5		
155	07/08/18	10.03	53,2	7,5		
156	07/08/18	11.03	53,2	7,4		
157	07/08/18	12.03	53,4	7,5		
158	07/08/18	13.03	53,3	7,5		
159	07/08/18	14.03	53,1	7,4		
160	07/08/18	15.03	52,8	7,4		
161	07/08/18	16.03	52,4	7,3		
162	07/08/18	17.03	52,3	7,3		
163	07/08/18	18.03	52,1	7,3		
164	07/08/18	19.03	51,8	7,3		
165	07/08/18	20.03	51,8	7,3		
166	07/08/18	21.03	51,6	7,2		
167	07/08/18	22.03	51,5	7,2		
168	07/08/18	23.03	51,7	7,2		
169	08/08/18	00.03	51,8	7,3		
170	08/08/18	01.03	52	7,3		
171	08/08/18	02.03	52,2	7,3		

172	08/08/18	03.03	52,5	7,3		
173	08/08/18	04.03	52,7	7,4		
174	08/08/18	05.03	52,9	7,4		
175	08/08/18	06.03	53	7,4		
176	08/08/18	07.03	53,2	7,4		
177	08/08/18	08.03	53,2	7,4		
178	08/08/18	09.03	53,2	7,5		
179	08/08/18	10.03	53,3	7,5		
180	08/08/18	11.03	53,3	7,5		
181	08/08/18	12.03	53,2	7,5		
182	08/08/18	13.03	53	7,4		
183	08/08/18	14.03	52,6	7,4		
184	08/08/18	15.03	52,5	7,3		
185	08/08/18	16.03	52	7,3		
186	08/08/18	17.03	51,7	7,2		
187	08/08/18	18.03	51,6	7,2		
188	08/08/18	19.03	51,3	7,2		
189	08/08/18	20.03	51,2	7,2		
190	08/08/18	21.03	51	7,1		
191	08/08/18	22.03	50,8	7,1		
192	08/08/18	23.03	50,8	7,1		
193	09/08/18	00.03	51	7,1		
194	09/08/18	01.03	51,2	7,2		
195	09/08/18	02.03	51,3	7,2		
196	09/08/18	03.03	51,4	7,2		
197	09/08/18	04.03	51,6	7,2		
198	09/08/18	05.03	51,9	7,3		
199	09/08/18	06.03	52,1	7,3		
200	09/08/18	07.03	52,5	7,4		
201	09/08/18	08.03	52,6	7,4		
202	09/08/18	09.03	52,7	7,4		
203	09/08/18	10.03	52,8	7,4		
204	09/08/18	11.03	52,8	7,4		
205	09/08/18	12.03	52,9	7,4		
206	09/08/18	13.03	52,9	7,4		
207	09/08/18	14.03	52,7	7,4		
208	09/08/18	15.03	52,3	7,3		
209	09/08/18	16.03	52,3	7,3		
210	09/08/18	17.03	51,9	7,3		
211	09/08/18	18.03	51,9	7,3		
212	09/08/18	19.03	51,5	7,2		
213	09/08/18	20.03	51,3	7,2		
214	09/08/18	21.03	51,1	7,2		
215	09/08/18	22.03	51,2	7,2		
216	09/08/18	23.03	51,4	7,2		

217	10/08/18	00.03	51,6	7,2		
218	10/08/18	01.03	51,8	7,3		
219	10/08/18	02.03	52	7,3		
220	10/08/18	03.03	52	7,3		
221	10/08/18	04.03	52,1	7,3		
222	10/08/18	05.03	52,5	7,3		
223	10/08/18	06.03	52,7	7,4		
224	10/08/18	07.03	52,8	7,4		
225	10/08/18	08.03	52,9	7,4		
226	10/08/18	09.03	53,1	7,4		
227	10/08/18	10.03	53,1	7,4		
228	10/08/18	11.03	53,1	7,4		
229	10/08/18	12.03	53,2	7,4		
230	10/08/18	13.03	53	7,4		
231	10/08/18	14.03	52,8	7,4		
232	10/08/18	15.03	52,7	7,4		
233	10/08/18	16.03	52,4	7,3		
234	10/08/18	17.03	52	7,3		
235	10/08/18	18.03	52	7,3		
236	10/08/18	19.03	51,9	7,3		
237	10/08/18	20.03	51,8	7,2		
238	10/08/18	21.03	51,7	7,2		
239	10/08/18	22.03	51,5	7,2		
240	10/08/18	23.03	51,3	7,2		
241	11/08/18	00.03	51,6	7,2		
242	11/08/18	01.03	51,6	7,2		
243	11/08/18	02.03	52	7,3		
244	11/08/18	03.03	52,1	7,3		
245	11/08/18	04.03	52,2	7,3		
246	11/08/18	05.03	52,7	7,4		
247	11/08/18	06.03	53,1	7,4		
248	11/08/18	07.03	53,2	7,4		
249	11/08/18	08.03	53,3	7,5		
250	11/08/18	09.03	53,5	7,5		
251	11/08/18	10.03	53,5	7,5		
252	11/08/18	11.03	53,6	7,5		
253	11/08/18	12.03	53,7	7,5		
254	11/08/18	13.03	53,8	7,5		
255	11/08/18	14.03	53,7	7,5		
256	11/08/18	15.03	53,4	7,5		
257	11/08/18	16.03	53,1	7,4		
258	11/08/18	17.03	53	7,4		
259	11/08/18	18.03	52,8	7,4		
260	11/08/18	19.03	52,7	7,4		
261	11/08/18	20.03	52,6	7,4		

262	11/08/18	21.03	52,3	7,3		
263	11/08/18	22.03	52,1	7,3		
264	11/08/18	23.03	52,1	7,3		
265	12/08/18	00.03	52,4	7,3		
266	12/08/18	01.03	52,6	7,4		
267	12/08/18	02.03	52,6	7,4		
268	12/08/18	03.03	52,9	7,4		
269	12/08/18	04.03	53,1	7,4		
270	12/08/18	05.03	53,2	7,4		
271	12/08/18	06.03	53,4	7,5		
272	12/08/18	07.03	53,7	7,5		
273	12/08/18	08.03	53,7	7,5		
274	12/08/18	09.03	53,8	7,5		
275	12/08/18	10.03	53,8	7,5		
276	12/08/18	11.03	53,8	7,5		
277	12/08/18	12.03	54	7,6		
278	12/08/18	13.03	53,9	7,6		
279	12/08/18	14.03	53,9	7,5		
280	12/08/18	15.03	53,7	7,5		
281	12/08/18	16.03	53,3	7,5		
282	12/08/18	17.03	53,2	7,4		
283	12/08/18	18.03	53	7,4		
284	12/08/18	19.03	52,7	7,4		
285	12/08/18	20.03	52,7	7,4		
286	12/08/18	21.03	52,6	7,4		
287	12/08/18	22.03	52,4	7,3		
288	12/08/18	23.03	52,3	7,3		
289	13/08/18	00.03	52,5	7,3		
290	13/08/18	01.03	52,6	7,4		
291	13/08/18	02.03	52,7	7,4		
292	13/08/18	03.03	52,9	7,4		
293	13/08/18	04.03	53,1	7,4		
294	13/08/18	05.03	53,2	7,5		
295	13/08/18	06.03	53,5	7,5		
296	13/08/18	07.03	53,8	7,5		
297	13/08/18	08.03	53,8	7,5		
298	13/08/18	09.03	54,1	7,6		
299	13/08/18	10.03	54,2	7,6		
300	13/08/18	11.03	54,1	7,6		
301	13/08/18	12.03	54,3	7,6		
302	13/08/18	13.03	53,9	7,5		
303	13/08/18	14.03	52,9	7,4		
304	13/08/18	15.03	52,4	7,3		
305	13/08/18	16.03	52,2	7,3		
306	13/08/18	17.03	51,8	7,2		

307	13/08/18	18.03	51,6	7,2		
308	13/08/18	19.03	51,7	7,2		
309	13/08/18	20.03	51,3	7,2		
310	13/08/18	21.03	51,1	7,2		
311	13/08/18	22.03	50,9	7,1		
312	13/08/18	23.03	51,1	7,2		
313	14/08/18	00.03	51,4	7,2		
314	14/08/18	01.03	51,3	7,2		
315	14/08/18	02.03	51,2	7,2		
316	14/08/18	03.03	51,7	7,2		
317	14/08/18	04.03	52,1	7,3		
318	14/08/18	05.03	52	7,3		
319	14/08/18	06.03	52,5	7,3		
320	14/08/18	07.03	52,9	7,4		
321	14/08/18	08.03	53	7,4		
322	14/08/18	09.03	53,1	7,4		
323	14/08/18	10.03	53,6	7,5		
324	14/08/18	11.03	53,6	7,5		
325	14/08/18	12.03	53,3	7,5		
326	14/08/18	13.03	52,5	7,4		
327	14/08/18	14.03	53,1	7,4		
328	14/08/18	15.03	52,7	7,4		
329	14/08/18	16.03	52,4	7,3		
330	14/08/18	17.03	52,5	7,3		
331	14/08/18	18.03	52,4	7,3		
332	14/08/18	19.03	52,2	7,3		
333	14/08/18	20.03	52,3	7,3		
334	14/08/18	21.03	52,7	7,4		
335	14/08/18	22.03	52,4	7,3		
336	14/08/18	23.03	52,6	7,4		
337	15/08/18	00.03	52,5	7,3		
338	15/08/18	01.03	52,2	7,3		
339	15/08/18	02.03	52,3	7,3		
340	15/08/18	03.03	52,3	7,3		
341	15/08/18	04.03	52,3	7,3		
342	15/08/18	05.03	52,4	7,3		
343	15/08/18	06.03	52,9	7,4		
344	15/08/18	07.03	53,2	7,4		
345	15/08/18	08.03	52,6	7,4		
346	15/08/18	09.03	52,1	7,3		
347	15/08/18	10.03	52,7	7,4		
348	15/08/18	11.03	53,5	7,5		
349	15/08/18	12.03	53,2	7,4		
350	15/08/18	13.03	52,4	7,3		
351	15/08/18	14.03	52	7,3		

352	15/08/18	15.03	51,7	7,2		
353	15/08/18	16.03	51,4	7,2		
354	15/08/18	17.03	51,3	7,2		
355	15/08/18	18.03	50,9	7,1		
356	15/08/18	19.03	50,9	7,1		
357	15/08/18	20.03	51,2	7,2		
358	15/08/18	21.03	51,4	7,2		
359	15/08/18	22.03	51,3	7,2		
360	15/08/18	23.03	51,4	7,2		
361	16/08/18	00.03	51,5	7,2		
362	16/08/18	01.03	51,6	7,2		
363	16/08/18	02.03	51,6	7,2		
364	16/08/18	03.03	51,7	7,2		
365	16/08/18	04.03	52	7,3		
366	16/08/18	05.03	52,3	7,3		
367	16/08/18	06.03	52,6	7,4		
368	16/08/18	07.03	52,9	7,4		
369	16/08/18	08.03	53	7,4		
370	16/08/18	09.03	54,7	7,7		
371	16/08/18	10.03	51,3	7,2		
372	16/08/18	11.03	50,5	7,1		
373	16/08/18	12.03	51,5	7,2		
374	16/08/18	13.03	49,9	7		
375	16/08/18	14.03	48,5	6,8		
376	16/08/18	15.03	47,5	6,6		
377	16/08/18	16.03	47,3	6,6		
378	16/08/18	17.03	47,2	6,6		
379	16/08/18	18.03	47,1	6,6		
380	16/08/18	19.03	49,1	6,9		
381	16/08/18	20.03	53	7,4		
382	16/08/18	21.03	54	7,6		
383	16/08/18	22.03	54	7,6		
384	16/08/18	23.03	54,4	7,6		
385	17/08/18	00.03	54,5	7,6		
386	17/08/18	01.03	54,4	7,6		
387	17/08/18	02.03	54,4	7,6		
388	17/08/18	03.03	54,3	7,6		
389	17/08/18	04.03	54,2	7,6		
390	17/08/18	05.03	53,9	7,5		
391	17/08/18	06.03	53,9	7,5		
392	17/08/18	07.03	53,7	7,5		
393	17/08/18	08.03	53,4	7,5		
394	17/08/18	09.03	53,2	7,4		
395	17/08/18	10.03	52,1	7,3		
396	17/08/18	11.03	50,8	7,1		

397	17/08/18	12.03	47,3	6,6		
398	17/08/18	13.03	44,8	6,3		
399	17/08/18	14.03	43,6	6,1		
400	17/08/18	15.03	42,9	6		
401	17/08/18	16.03	42,6	6		
402	17/08/18	17.03	42,9	6		
403	17/08/18	18.03	43,4	6,1		
404	17/08/18	19.03	45,8	6,4		
405	17/08/18	20.03	50,1	7		
406	17/08/18	21.03	52,4	7,3		
407	17/08/18	22.03	53,6	7,5		
408	17/08/18	23.03	54	7,6		
409	18/08/18	00.03	54,3	7,6		
410	18/08/18	01.03	54,6	7,6		
411	18/08/18	02.03	54,7	7,7		
412	18/08/18	03.03	54,8	7,7		
413	18/08/18	04.03	55	7,7		
414	18/08/18	05.03	55	7,7		
415	18/08/18	06.03	55,2	7,7		
416	18/08/18	07.03	55,2	7,7		
417	18/08/18	08.03	54,9	7,7		
418	18/08/18	09.03	54,2	7,6		
419	18/08/18	10.03	53	7,4		
420	18/08/18	11.03	51,1	7,2		
421	18/08/18	12.03	46,9	6,6		
422	18/08/18	13.03	44,8	6,3		
423	18/08/18	14.03	44,2	6,2		
424	18/08/18	15.03	43,9	6,1		
425	18/08/18	16.03	43,1	6		
426	18/08/18	17.03	43,5	6,1		
427	18/08/18	18.03	45	6,3		
428	18/08/18	19.03	47,4	6,6		
429	18/08/18	20.03	51,2	7,2		
430	18/08/18	21.03	53,9	7,6		
431	18/08/18	22.03	54,4	7,6		
432	18/08/18	23.03	54,8	7,7		
433	19/08/18	00.03	55,2	7,7		
434	19/08/18	01.03	55,1	7,7		
435	19/08/18	02.03	55,3	7,7		
436	19/08/18	03.03	55,3	7,7		
437	19/08/18	04.03	54,8	7,7		
438	19/08/18	05.03	55,2	7,7		
439	19/08/18	06.03	55,4	7,8		
440	19/08/18	07.03	55,2	7,7		
441	19/08/18	08.03	55	7,7		

442	19/08/18	09.03	54,8	7,7		
443	19/08/18	10.03	54,5	7,6		
444	19/08/18	11.03	52,9	7,4		
445	19/08/18	12.03	49	6,9		
446	19/08/18	13.03	45,9	6,4		
447	19/08/18	14.03	44,7	6,3		
448	19/08/18	15.03	44,2	6,2		
449	19/08/18	16.03	43,8	6,1		
450	19/08/18	17.03	43,8	6,1		
451	19/08/18	18.03	44,1	6,2		
452	19/08/18	19.03	47,4	6,6		
453	19/08/18	20.03	51	7,1		
454	19/08/18	21.03	53,3	7,5		
455	19/08/18	22.03	54	7,6		
456	19/08/18	23.03	54	7,6		
457	20/08/18	00.03	54	7,6		
458	20/08/18	01.03	54,5	7,6		
459	20/08/18	02.03	54,9	7,7		
460	20/08/18	03.03	55	7,7		
461	20/08/18	04.03	54,8	7,7		
462	20/08/18	05.03	54,9	7,7		
463	20/08/18	06.03	54,9	7,7		
464	20/08/18	07.03	55	7,7		
465	20/08/18	08.03	54,9	7,7		
466	20/08/18	09.03	54,2	7,6		
467	20/08/18	10.03	51	7,1		
468	20/08/18	11.03	50,2	7		
469	20/08/18	12.03	50	7		
470	20/08/18	13.03	50	7		
471	20/08/18	14.03	50,2	7		
472	20/08/18	15.03	50,2	7		
473	20/08/18	16.03	50,3	7		
474	20/08/18	17.03	50,2	7		
475	20/08/18	18.03	50,3	7		
476	20/08/18	19.03	50,4	7,1		
477	20/08/18	20.03	50,2	7		
478	20/08/18	21.03	50	7		
479	20/08/18	22.03	50,1	7		
480	20/08/18	23.03	50,4	7,1		
481	21/08/18	00.03	50,6	7,1		
482	21/08/18	01.03	51,1	7,1		
483	21/08/18	02.03	51,2	7,2		
484	21/08/18	03.03	51,5	7,2		
485	21/08/18	04.03	51,8	7,2		
486	21/08/18	05.03	52,1	7,3		

487	21/08/18	06.03	52,3	7,3		
488	21/08/18	07.03	52,5	7,4		
489	21/08/18	08.03	52,4	7,3		
490	21/08/18	09.03	52,7	7,4		
491	21/08/18	10.03	52,8	7,4		
492	21/08/18	11.03	52,8	7,4		
493	21/08/18	12.03	52,5	7,4		
494	21/08/18	13.03	52,5	7,4		
495	21/08/18	14.03	52,4	7,3		
496	21/08/18	15.03	52,3	7,3		
497	21/08/18	16.03	52,3	7,3		
498	21/08/18	17.03	52,5	7,3		
499	21/08/18	18.03	52,3	7,3		
500	21/08/18	19.03	52,1	7,3		
501	21/08/18	20.03	52	7,3		
502	21/08/18	21.03	51,7	7,2		
503	21/08/18	22.03	51,7	7,2		
504	21/08/18	23.03	51,8	7,3		
505	22/08/18	00.03	52	7,3		
506	22/08/18	01.03	52,1	7,3		
507	22/08/18	02.03	52,1	7,3		
508	22/08/18	03.03	52,2	7,3		
509	22/08/18	04.03	52,5	7,3		
510	22/08/18	05.03	52,6	7,4		
511	22/08/18	06.03	52,7	7,4		
512	22/08/18	07.03	52,7	7,4		
513	22/08/18	08.03	52,9	7,4		
514	22/08/18	09.03	52,9	7,4		
515	22/08/18	10.03	52,8	7,4		
516	22/08/18	11.03	52,7	7,4		
517	22/08/18	12.03	52,8	7,4		
518	22/08/18	13.03	52,7	7,4		
519	22/08/18	14.03	52,9	7,4		
520	22/08/18	15.03	52,6	7,4		
521	22/08/18	16.03	52,8	7,4		
522	22/08/18	17.03	52,5	7,3		
523	22/08/18	18.03	52,1	7,3		
524	22/08/18	19.03	51,8	7,2		
525	22/08/18	20.03	51,7	7,2		
526	22/08/18	21.03	51,9	7,3		
527	22/08/18	22.03	51,9	7,3		
528	22/08/18	23.03	51,9	7,3		
529	23/08/18	00.03	52,1	7,3		
530	23/08/18	01.03	52,2	7,3		
531	23/08/18	02.03	52,3	7,3		

532	23/08/18	03.03	52,4	7,3		
533	23/08/18	04.03	52,5	7,3		
534	23/08/18	05.03	52,6	7,4		
535	23/08/18	06.03	52,6	7,4		
536	23/08/18	07.03	52,9	7,4		
537	23/08/18	08.03	53	7,4		
538	23/08/18	09.03	53	7,4		
539	23/08/18	10.03	52,6	7,4		
540	23/08/18	11.03	52,5	7,3		
541	23/08/18	12.03	52,6	7,4		
542	23/08/18	13.03	52,7	7,4		
543	23/08/18	14.03	52,6	7,4		
544	23/08/18	15.03	52,5	7,4		
545	23/08/18	16.03	52,6	7,4		
546	23/08/18	17.03	52,6	7,4		
547	23/08/18	18.03	52	7,3		
548	23/08/18	19.03	51,7	7,2		
549	23/08/18	20.03	51,8	7,2		
550	23/08/18	21.03	51,5	7,2		
551	23/08/18	22.03	51,6	7,2		
552	23/08/18	23.03	51,4	7,2		
553	24/08/18	00.03	51,7	7,2		
554	24/08/18	01.03	51,7	7,2		
555	24/08/18	02.03	51,7	7,2		
556	24/08/18	03.03	52	7,3		
557	24/08/18	04.03	52,3	7,3		
558	24/08/18	05.03	52,4	7,3		
559	24/08/18	06.03	52,6	7,4		
560	24/08/18	07.03	52,9	7,4		
561	24/08/18	08.03	53,2	7,4		
562	24/08/18	09.03	53,5	7,5		
563	24/08/18	10.03	53,3	7,5		
564	24/08/18	11.03	52,9	7,4		
565	24/08/18	12.03	52,9	7,4		
566	24/08/18	13.03	52,9	7,4		
567	24/08/18	14.03	52,8	7,4		
568	24/08/18	15.03	52,9	7,4		
569	24/08/18	16.03	52,9	7,4		
570	24/08/18	17.03	52,7	7,4		
571	24/08/18	18.03	52,9	7,4		
572	24/08/18	19.03	52,6	7,4		
573	24/08/18	20.03	52,2	7,3		
574	24/08/18	21.03	52	7,3		
575	24/08/18	22.03	52,1	7,3		
576	24/08/18	23.03	51,9	7,3		

577	25/08/18	00.03	52,1	7,3		
578	25/08/18	01.03	52	7,3		
579	25/08/18	02.03	52,2	7,3		
580	25/08/18	03.03	52,5	7,3		
581	25/08/18	04.03	52,5	7,4		
582	25/08/18	05.03	52,5	7,3		
583	25/08/18	06.03	52,4	7,3		
584	25/08/18	07.03	52,2	7,3		
585	25/08/18	08.03	52,1	7,3		
586	25/08/18	09.03	52	7,3		
587	25/08/18	10.03	51,8	7,3		
588	25/08/18	11.03	51,8	7,2		
589	25/08/18	12.03	51,8	7,2		
590	25/08/18	13.03	51,9	7,3		
591	25/08/18	14.03	51,9	7,3		
592	25/08/18	15.03	51,8	7,3		
593	25/08/18	16.03	51,8	7,2		
594	25/08/18	17.03	51,7	7,2		
595	25/08/18	18.03	51,7	7,2		
596	25/08/18	19.03	51,8	7,3		
597	25/08/18	20.03	51,4	7,2		
598	25/08/18	21.03	51,4	7,2		
599	25/08/18	22.03	51,4	7,2		
600	25/08/18	23.03	51,6	7,2		
601	26/08/18	00.03	51,8	7,3		
602	26/08/18	01.03	51,8	7,2		
603	26/08/18	02.03	51,8	7,2		
604	26/08/18	03.03	51,8	7,2		
605	26/08/18	04.03	52	7,3		
606	26/08/18	05.03	52	7,3		
607	26/08/18	06.03	52,3	7,3		
608	26/08/18	07.03	52,4	7,3		
609	26/08/18	08.03	52,4	7,3		
610	26/08/18	09.03	52,4	7,3		
611	26/08/18	10.03	52,5	7,4		
612	26/08/18	11.03	52,5	7,4		
613	26/08/18	12.03	52,6	7,4		
614	26/08/18	13.03	52,8	7,4		
615	26/08/18	14.03	52,9	7,4		
616	26/08/18	15.03	52,9	7,4		
617	26/08/18	16.03	52,6	7,4		
618	26/08/18	17.03	52,5	7,4		
619	26/08/18	18.03	52,4	7,3		
620	26/08/18	19.03	52,4	7,3		
621	26/08/18	20.03	52,6	7,4		

622	26/08/18	21.03	52,4	7,3		
623	26/08/18	22.03	52,2	7,3		
624	26/08/18	23.03	52,2	7,3		
625	27/08/18	00.03	52,3	7,3		
626	27/08/18	01.03	52,6	7,4		
627	27/08/18	02.03	52,5	7,4		
628	27/08/18	03.03	52,4	7,3		
629	27/08/18	04.03	52,6	7,4		
630	27/08/18	05.03	52,8	7,4		
631	27/08/18	06.03	52,8	7,4		
632	27/08/18	07.03	52,7	7,4		
633	27/08/18	08.03	52,7	7,4		
634	27/08/18	09.03	52,9	7,4		
635	27/08/18	10.03	52,8	7,4		
636	27/08/18	11.03	53	7,4		
637	27/08/18	12.03	52,7	7,4		
638	27/08/18	13.03	52,5	7,3		
639	27/08/18	14.03	52,5	7,4		
640	27/08/18	15.03	52,5	7,4		
641	27/08/18	16.03	52,5	7,4		
642	27/08/18	17.03	52,6	7,4		
643	27/08/18	18.03	52,8	7,4		
644	27/08/18	19.03	52,8	7,4		
645	27/08/18	20.03	52,5	7,4		
646	27/08/18	21.03	52,4	7,3		
647	27/08/18	22.03	52,2	7,3		
648	27/08/18	23.03	52,2	7,3		
649	28/08/18	00.03	52,2	7,3		
650	28/08/18	01.03	52,2	7,3		
651	28/08/18	02.03	52,2	7,3		
652	28/08/18	03.03	52,4	7,3		
653	28/08/18	04.03	52,4	7,3		
654	28/08/18	05.03	52,7	7,4		
655	28/08/18	06.03	52,9	7,4		
656	28/08/18	07.03	53	7,4		
657	28/08/18	08.03	53	7,4		
658	28/08/18	09.03	53,1	7,4		
659	28/08/18	10.03	53	7,4		
660	28/08/18	11.03	52,8	7,4		
661	28/08/18	12.03	52,8	7,4		
662	28/08/18	13.03	52,8	7,4		
663	28/08/18	14.03	52,8	7,4		
664	28/08/18	15.03	52,8	7,4		
665	28/08/18	16.03	52,7	7,4		
666	28/08/18	17.03	52,7	7,4		

667	28/08/18	18.03	52,8	7,4		
668	28/08/18	19.03	52,7	7,4		
669	28/08/18	20.03	52,6	7,4		
670	28/08/18	21.03	52,4	7,3		
671	28/08/18	22.03	52,3	7,3		
672	28/08/18	23.03	52,4	7,3		
673	29/08/18	00.03	52,4	7,3		
674	29/08/18	01.03	52,5	7,3		
675	29/08/18	02.03	52,6	7,4		
676	29/08/18	03.03	52,7	7,4		
677	29/08/18	04.03	52,8	7,4		
678	29/08/18	05.03	53	7,4		
679	29/08/18	06.03	53,2	7,5		
680	29/08/18	07.03	53,2	7,4		
681	29/08/18	08.03	53,3	7,5		
682	29/08/18	09.03	53,5	7,5		
683	29/08/18	10.03	53,4	7,5		
684	29/08/18	11.03	53,2	7,4		
685	29/08/18	12.03	53,1	7,4		
686	29/08/18	13.03	53,1	7,4		
687	29/08/18	14.03	53,2	7,4		
688	29/08/18	15.03	52,9	7,4		
689	29/08/18	16.03	53,1	7,4		
690	29/08/18	17.03	53,2	7,4		
691	29/08/18	18.03	52,9	7,4		
692	29/08/18	19.03	52,9	7,4		
693	29/08/18	20.03	53,2	7,4		
694	29/08/18	21.03	52,9	7,4		
695	29/08/18	22.03	52,7	7,4		
696	29/08/18	23.03	52,7	7,4		
697	30/08/18	00.03	52,6	7,4		
698	30/08/18	01.03	52,5	7,4		
699	30/08/18	02.03	52,6	7,4		
700	30/08/18	03.03	52,6	7,4		
701	30/08/18	04.03	52,7	7,4		
702	30/08/18	05.03	52,8	7,4		
703	30/08/18	06.03	53	7,4		
704	30/08/18	07.03	53,4	7,5		
705	30/08/18	08.03	53,5	7,5		
706	30/08/18	09.03	53,4	7,5		
707	30/08/18	10.03	53,3	7,5		
708	30/08/18	11.03	53,3	7,5		
709	30/08/18	12.03	53,5	7,5		
710	30/08/18	13.03	53,3	7,5		
711	30/08/18	14.03	53,1	7,4		

712	30/08/18	15.03	53,1	7,4		
713	30/08/18	16.03	53,3	7,5		
714	30/08/18	17.03	53	7,4		
715	30/08/18	18.03	53	7,4		
716	30/08/18	19.03	52,9	7,4		
717	30/08/18	20.03	52,6	7,4		
718	30/08/18	21.03	52,5	7,4		
719	30/08/18	22.03	52,4	7,3		
720	30/08/18	23.03	52,1	7,3		
721	31/08/18	00.03	52,2	7,3		
722	31/08/18	01.03	52,2	7,3		
723	31/08/18	02.03	52,2	7,3		
724	31/08/18	03.03	52,5	7,4		
725	31/08/18	04.03	52,7	7,4		
726	31/08/18	05.03	52,6	7,4		
727	31/08/18	06.03	53	7,4		
728	31/08/18	07.03	53,2	7,4		
729	31/08/18	08.03	53,3	7,5		
730	31/08/18	09.03	53,4	7,5		
731	31/08/18	10.03	52,9	7,4		
732	31/08/18	11.03	53,1	7,4		
733	31/08/18	12.03	53,5	7,5		
734	31/08/18	13.03	53,4	7,5		
735	31/08/18	14.03	53,1	7,4		
736	31/08/18	15.03	53,2	7,4		
737	31/08/18	16.03	53	7,4		
738	31/08/18	17.03	52,9	7,4		
739	31/08/18	18.03	53	7,4		
740	31/08/18	19.03	52,8	7,4		
741	31/08/18	20.03	52,8	7,4		
742	31/08/18	21.03	52,8	7,4		
743	31/08/18	22.03	52,7	7,4		
744	31/08/18	23.03	52,6	7,4		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TOC (2)
Periodo :	01/08/18 / 31/08/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 ppm
Prima Lettura	01/08/18 00.03
Ultima Lettur	31/08/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/08/18	00.03	47	24,1
2	01/08/18	01.03	47,4	24
3	01/08/18	02.03	47,1	24,1
4	01/08/18	03.03	47,4	24
5	01/08/18	04.03	47,5	23,9
6	01/08/18	05.03	47,6	23,9
7	01/08/18	06.03	48	23,7
8	01/08/18	07.03	48,6	23,4
9	01/08/18	08.03	48,8	23,4
10	01/08/18	09.03	48,5	23,5
11	01/08/18	10.03	47,5	23,9
12	01/08/18	11.03	47,4	24
13	01/08/18	12.03	46,3	24,4
14	01/08/18	13.03	44	25,5
15	01/08/18	14.03	42,1	26,5
16	01/08/18	15.03	41,8	26,6
17	01/08/18	16.03	38,1	28,5
18	01/08/18	17.03	38,6	28,3
19	01/08/18	18.03	40,4	27,3
20	01/08/18	19.03	39,7	27,7
21	01/08/18	20.03	41,6	26,7
22	01/08/18	21.03	42,5	26,2
23	01/08/18	22.03	43,6	25,7
24	01/08/18	23.03	44,1	25,5
25	02/08/18	00.03	44,9	25,1
26	02/08/18	01.03	45,5	24,8
27	02/08/18	02.03	45,2	25
28	02/08/18	03.03	45,7	24,8
29	02/08/18	04.03	47,8	23,8
30	02/08/18	05.03	49,1	23,2
31	02/08/18	06.03	49,1	23,2
32	02/08/18	07.03	50,2	22,8
33	02/08/18	08.03	50,3	22,7
34	02/08/18	09.03	49,7	23
35	02/08/18	10.03	49,5	23,1
36	02/08/18	11.03	48,6	23,4

37	02/08/18	12.03	47,2	24,1			
38	02/08/18	13.03	44,4	25,3			
39	02/08/18	14.03	42,4	26,3			
40	02/08/18	15.03	42,6	26,2			
41	02/08/18	16.03	41,5	26,8			
42	02/08/18	17.03	39,6	27,8			
43	02/08/18	18.03	39,7	27,7			
44	02/08/18	19.03	42,3	26,4			
45	02/08/18	20.03	44,7	25,2			
46	02/08/18	21.03	46,3	24,5			
47	02/08/18	22.03	47,1	24,1			
48	02/08/18	23.03	47,6	23,9			
49	03/08/18	00.03	48	23,7			
50	03/08/18	01.03	48	23,7			
51	03/08/18	02.03	47,3	24			
52	03/08/18	03.03	48,2	23,6			
53	03/08/18	04.03	48	23,7			
54	03/08/18	05.03	48,5	23,5			
55	03/08/18	06.03	48,5	23,5			
56	03/08/18	07.03	49,3	23,2			
57	03/08/18	08.03	48,8	23,4			
58	03/08/18	09.03	49,6	23			
59	03/08/18	10.03	49	23,3			
60	03/08/18	11.03	47,3	24			
61	03/08/18	12.03	44,8	25,1			
62	03/08/18	13.03	40,5	27,3			
63	03/08/18	14.03	36,8	29,3			
64	03/08/18	15.03	40,6	27,2			
65	03/08/18	16.03	40,4	27,3			
66	03/08/18	17.03	38,7	28,2			
67	03/08/18	18.03	39,7	27,7			
68	03/08/18	19.03	41,7	26,6			
69	03/08/18	20.03	44,7	25,2			
70	03/08/18	21.03	46,5	24,4			
71	03/08/18	22.03	46,9	24,2			
72	03/08/18	23.03	47,2	24			
73	04/08/18	00.03	47,3	24			
74	04/08/18	01.03	47,9	23,8			
75	04/08/18	02.03	48	23,7			
76	04/08/18	03.03	47,8	23,8			
77	04/08/18	04.03	47,9	23,7			
78	04/08/18	05.03	48,8	23,4			
79	04/08/18	06.03	48,9	23,3			
80	04/08/18	07.03	49,3	23,2			
81	04/08/18	08.03	49,7	23			

82	04/08/18	09.03	49	23,3			
83	04/08/18	10.03	48,3	23,6			
84	04/08/18	11.03	47,7	23,8			
85	04/08/18	12.03	47	24,1			
86	04/08/18	13.03	44,3	25,4			
87	04/08/18	14.03	41,1	27			
88	04/08/18	15.03	41,4	26,8			
89	04/08/18	16.03	41,3	26,9			
90	04/08/18	17.03	42,4	26,3			
91	04/08/18	18.03	41,6	26,7			
92	04/08/18	19.03	43,8	25,6			
93	04/08/18	20.03	45,6	24,8			
94	04/08/18	21.03	46,3	24,4			
95	04/08/18	22.03	45,9	24,6			
96	04/08/18	23.03	46,2	24,5			
97	05/08/18	00.03	47,1	24,1			
98	05/08/18	01.03	47	24,1			
99	05/08/18	02.03	46,9	24,2			
100	05/08/18	03.03	50,3	22,7			
101	05/08/18	04.03	49,3	23,1			
102	05/08/18	05.03	49,6	23			
103	05/08/18	06.03	50,8	22,5			
104	05/08/18	07.03	51,6	22,2			
105	05/08/18	08.03	51,2	22,3			
106	05/08/18	09.03	50,9	22,5			
107	05/08/18	10.03	50,8	22,5			
108	05/08/18	11.03	51,5	22,2			
109	05/08/18	12.03	49,4	23,1			
110	05/08/18	13.03	47,6	23,9			
111	05/08/18	14.03	47	24,1			
112	05/08/18	15.03	47,6	23,9			
113	05/08/18	16.03	44,1	25,5			
114	05/08/18	17.03	45,4	24,9			
115	05/08/18	18.03	44,9	25,1			
116	05/08/18	19.03	45,5	24,8			
117	05/08/18	20.03	46,6	24,3			
118	05/08/18	21.03	48,9	23,3			
119	05/08/18	22.03	51,6	22,2			
120	05/08/18	23.03	50,2	22,8			
121	06/08/18	00.03	51,8	22,1			
122	06/08/18	01.03	52,3	21,9			
123	06/08/18	02.03	52,4	21,9			
124	06/08/18	03.03	51,6	22,2			
125	06/08/18	04.03	52,8	21,7			
126	06/08/18	05.03	53,4	21,5			

127	06/08/18	06.03	53,9	21,3			
128	06/08/18	07.03	54,5	21			
129	06/08/18	08.03	55	20,9			
130	06/08/18	09.03	53,7	21,3			
131	06/08/18	10.03	53,3	21,5			
132	06/08/18	11.03	51,5	22,2			
133	06/08/18	12.03	49,3	23,1			
134	06/08/18	13.03	46,2	24,5			
135	06/08/18	14.03	45,8	24,7			
136	06/08/18	15.03	45,1	25			
137	06/08/18	16.03	43,3	25,9			
138	06/08/18	17.03	44	25,5			
139	06/08/18	18.03	45,1	25			
140	06/08/18	19.03	46,2	24,5			
141	06/08/18	20.03	47	24,2			
142	06/08/18	21.03	50,1	22,8			
143	06/08/18	22.03	52,4	21,9			
144	06/08/18	23.03	52,9	21,6			
145	07/08/18	00.03	53	21,6			
146	07/08/18	01.03	53,1	21,6			
147	07/08/18	02.03	53,6	21,4			
148	07/08/18	03.03	54,1	21,2			
149	07/08/18	04.03	53,9	21,3			
150	07/08/18	05.03	54	21,2			
151	07/08/18	06.03	54,4	21,1			
152	07/08/18	07.03	55	20,9			
153	07/08/18	08.03	54,5	21			
154	07/08/18	09.03	54,5	21			
155	07/08/18	10.03	53,5	21,4			
156	07/08/18	11.03	52,7	21,7			
157	07/08/18	12.03	50,4	22,7			
158	07/08/18	13.03	45,4	24,9			
159	07/08/18	14.03	46,8	24,2			
160	07/08/18	15.03	43,7	25,7			
161	07/08/18	16.03	35,9	29,8			
162	07/08/18	17.03	39,3	27,9			
163	07/08/18	18.03	44,1	25,5			
164	07/08/18	19.03	44,5	25,3			
165	07/08/18	20.03	46,4	24,4			
166	07/08/18	21.03	45,7	24,7			
167	07/08/18	22.03	44,9	25,1			
168	07/08/18	23.03	51,4	22,3			
169	08/08/18	00.03	52,2	21,9			
170	08/08/18	01.03	53	21,6			
171	08/08/18	02.03	52,9	21,6			

172	08/08/18	03.03	52,9	21,6			
173	08/08/18	04.03	52,7	21,7			
174	08/08/18	05.03	53,9	21,3			
175	08/08/18	06.03	53,8	21,3			
176	08/08/18	07.03	54,3	21,1			
177	08/08/18	08.03	54,3	21,1			
178	08/08/18	09.03	51,6	22,2			
179	08/08/18	10.03	52,3	21,9			
180	08/08/18	11.03	51,3	22,3			
181	08/08/18	12.03	48,3	23,6			
182	08/08/18	13.03	44	25,5			
183	08/08/18	14.03	43,6	25,7			
184	08/08/18	15.03	45,3	24,9			
185	08/08/18	16.03	43,6	25,7			
186	08/08/18	17.03	42,8	26,1			
187	08/08/18	18.03	43,6	25,7			
188	08/08/18	19.03	43,1	26			
189	08/08/18	20.03	46,6	24,3			
190	08/08/18	21.03	46,6	24,3			
191	08/08/18	22.03	47,2	24,1			
192	08/08/18	23.03	47,9	23,8			
193	09/08/18	00.03	49	23,3			
194	09/08/18	01.03	48,2	23,6			
195	09/08/18	02.03	48,1	23,7			
196	09/08/18	03.03	49,3	23,2			
197	09/08/18	04.03	47,2	24			
198	09/08/18	05.03	48	23,7			
199	09/08/18	06.03	48,5	23,5			
200	09/08/18	07.03	48,2	23,6			
201	09/08/18	08.03	50,1	22,8			
202	09/08/18	09.03	48,9	23,3			
203	09/08/18	10.03	46,4	24,4			
204	09/08/18	11.03	44,5	25,3			
205	09/08/18	12.03	44,7	25,2			
206	09/08/18	13.03	43	26			
207	09/08/18	14.03	40,6	27,2			
208	09/08/18	15.03	39,9	27,6			
209	09/08/18	16.03	42,6	26,2			
210	09/08/18	17.03	44,7	25,2			
211	09/08/18	18.03	45,3	24,9			
212	09/08/18	19.03	43,2	25,9			
213	09/08/18	20.03	46,5	24,4			
214	09/08/18	21.03	48,4	23,5			
215	09/08/18	22.03	47,8	23,8			
216	09/08/18	23.03	49,4	23,1			

217	10/08/18	00.03	48,9	23,3			
218	10/08/18	01.03	48,3	23,6			
219	10/08/18	02.03	47,3	24			
220	10/08/18	03.03	45,4	24,9			
221	10/08/18	04.03	45,8	24,7			
222	10/08/18	05.03	47,6	23,9			
223	10/08/18	06.03	48,4	23,5			
224	10/08/18	07.03	47,5	23,9			
225	10/08/18	08.03	43,7	25,7			
226	10/08/18	09.03	49,5	23,1			
227	10/08/18	10.03	49,3	23,1			
228	10/08/18	11.03	49,4	23,1			
229	10/08/18	12.03	46,8	24,2			
230	10/08/18	13.03	43	26			
231	10/08/18	14.03	40,8	27,1			
232	10/08/18	15.03	41,8	26,6			
233	10/08/18	16.03	43,1	25,9			
234	10/08/18	17.03	41,4	26,8			
235	10/08/18	18.03	42,5	26,3			
236	10/08/18	19.03	44,4	25,3			
237	10/08/18	20.03	47,2	24,1			
238	10/08/18	21.03	48,3	23,6			
239	10/08/18	22.03	48	23,7			
240	10/08/18	23.03	48	23,7			
241	11/08/18	00.03	50,2	22,8			
242	11/08/18	01.03	49,6	23			
243	11/08/18	02.03	50,2	22,8			
244	11/08/18	03.03	49,8	22,9			
245	11/08/18	04.03	49,1	23,2			
246	11/08/18	05.03	48,9	23,3			
247	11/08/18	06.03	50,8	22,5			
248	11/08/18	07.03	51,1	22,4			
249	11/08/18	08.03	49,5	23,1			
250	11/08/18	09.03	50	22,9			
251	11/08/18	10.03	50	22,8			
252	11/08/18	11.03	49,3	23,1			
253	11/08/18	12.03	47,1	24,1			
254	11/08/18	13.03	44	25,5			
255	11/08/18	14.03	42,6	26,2			
256	11/08/18	15.03	40,6	27,2			
257	11/08/18	16.03	35,4	30,1			
258	11/08/18	17.03	41,8	26,6			
259	11/08/18	18.03	41,5	26,8			
260	11/08/18	19.03	44,9	25,1			
261	11/08/18	20.03	47,4	23,9			

262	11/08/18	21.03	46,8	24,2			
263	11/08/18	22.03	48,8	23,4			
264	11/08/18	23.03	50,1	22,8			
265	12/08/18	00.03	51	22,4			
266	12/08/18	01.03	51,2	22,3			
267	12/08/18	02.03	49,7	23			
268	12/08/18	03.03	50,1	22,8			
269	12/08/18	04.03	51,1	22,4			
270	12/08/18	05.03	51,4	22,3			
271	12/08/18	06.03	52,1	22			
272	12/08/18	07.03	53,4	21,5			
273	12/08/18	08.03	54	21,2			
274	12/08/18	09.03	53,6	21,4			
275	12/08/18	10.03	52,2	21,9			
276	12/08/18	11.03	51,8	22,1			
277	12/08/18	12.03	49,9	22,9			
278	12/08/18	13.03	45,2	25			
279	12/08/18	14.03	45,4	24,9			
280	12/08/18	15.03	45,1	25			
281	12/08/18	16.03	42,1	26,5			
282	12/08/18	17.03	43,3	25,8			
283	12/08/18	18.03	43,8	25,6			
284	12/08/18	19.03	43,2	25,9			
285	12/08/18	20.03	45,7	24,7			
286	12/08/18	21.03	49,4	23,1			
287	12/08/18	22.03	50,2	22,8			
288	12/08/18	23.03	51	22,4			
289	13/08/18	00.03	51,6	22,2			
290	13/08/18	01.03	51,9	22,1			
291	13/08/18	02.03	51,1	22,4			
292	13/08/18	03.03	51,4	22,2			
293	13/08/18	04.03	52,1	22			
294	13/08/18	05.03	52,1	22			
295	13/08/18	06.03	50,1	22,8			
296	13/08/18	07.03	54,7	20,9			
297	13/08/18	08.03	54,9	20,9			
298	13/08/18	09.03	53,7	21,3			
299	13/08/18	10.03	51,6	22,2			
300	13/08/18	11.03	50,7	22,6			
301	13/08/18	12.03	48,2	23,6			
302	13/08/18	13.03	44,4	25,3			
303	13/08/18	14.03	43,9	25,6			
304	13/08/18	15.03	42,8	26,1			
305	13/08/18	16.03	45,2	24,9			
306	13/08/18	17.03	43	26			

307	13/08/18	18.03	45,5	24,8			
308	13/08/18	19.03	45,2	25			
309	13/08/18	20.03	45,3	24,9			
310	13/08/18	21.03	50	22,8			
311	13/08/18	22.03	51,3	22,3			
312	13/08/18	23.03	52,7	21,7			
313	14/08/18	00.03	53	21,6			
314	14/08/18	01.03	53	21,6			
315	14/08/18	02.03	53	21,6			
316	14/08/18	03.03	51,3	22,3			
317	14/08/18	04.03	52,7	21,7			
318	14/08/18	05.03	51,7	22,2			
319	14/08/18	06.03	51,7	22,1			
320	14/08/18	07.03	52	22			
321	14/08/18	08.03	51,9	22,1			
322	14/08/18	09.03	52,6	21,8			
323	14/08/18	10.03	51,8	22,1			
324	14/08/18	11.03	50,6	22,6			
325	14/08/18	12.03	49,1	23,2			
326	14/08/18	13.03	44,5	25,3			
327	14/08/18	14.03	39,3	27,9			
328	14/08/18	15.03	42,7	26,2			
329	14/08/18	16.03	34,4	30,7			
330	14/08/18	17.03	40,3	27,4			
331	14/08/18	18.03	39,3	27,9			
332	14/08/18	19.03	37,6	28,8			
333	14/08/18	20.03	38,4	28,4			
334	14/08/18	21.03	40,5	27,3			
335	14/08/18	22.03	47,7	23,8			
336	14/08/18	23.03	48,6	23,4			
337	15/08/18	00.03	49,4	23,1			
338	15/08/18	01.03	47	24,1			
339	15/08/18	02.03	44,8	25,2			
340	15/08/18	03.03	45,2	25			
341	15/08/18	04.03	47,5	23,9			
342	15/08/18	05.03	44,2	25,4			
343	15/08/18	06.03	48,4	23,5			
344	15/08/18	07.03	50,3	22,7			
345	15/08/18	08.03	52,1	22			
346	15/08/18	09.03	45,1	25			
347	15/08/18	10.03	39,2	27,9			
348	15/08/18	11.03	39,8	27,7			
349	15/08/18	12.03	39,4	27,8			
350	15/08/18	13.03	41,3	26,9			
351	15/08/18	14.03	43,1	26			

352	15/08/18	15.03	43	26		
353	15/08/18	16.03	42,5	26,3		
354	15/08/18	17.03	42,1	26,5		
355	15/08/18	18.03	44,3	25,4		
356	15/08/18	19.03	45,9	24,7		
357	15/08/18	20.03	48	23,7		
358	15/08/18	21.03	49,1	23,2		
359	15/08/18	22.03	47,3	24		
360	15/08/18	23.03	47,2	24,1		
361	16/08/18	00.03	48,7	23,4		
362	16/08/18	01.03	48,5	23,5		
363	16/08/18	02.03	49,8	22,9		
364	16/08/18	03.03	49,5	23,1		
365	16/08/18	04.03	48,5	23,5		
366	16/08/18	05.03	48,7	23,4		
367	16/08/18	06.03	50	22,8		
368	16/08/18	07.03	51,8	22,1		
369	16/08/18	08.03	52,5	21,8		
370	16/08/18	09.03	45,1	25		
371	16/08/18	10.03	52,4	21,9		
372	16/08/18	11.03	50,7	22,5		
373	16/08/18	12.03	50,4	22,7		
374	16/08/18	13.03	42,6	26,2		
375	16/08/18	14.03	38,9	28,1		
376	16/08/18	15.03	39,1	28		
377	16/08/18	16.03	38,8	28,2		
378	16/08/18	17.03	38,6	28,3		
379	16/08/18	18.03	40,1	27,5		
380	16/08/18	19.03	36,8	29,3		
381	16/08/18	20.03	43,9	25,6		
382	16/08/18	21.03	45,9	24,7		
383	16/08/18	22.03	47,1	24,1		
384	16/08/18	23.03	46,6	24,3		
385	17/08/18	00.03	45,6	24,8		
386	17/08/18	01.03	46,4	24,4		
387	17/08/18	02.03	45,7	24,7		
388	17/08/18	03.03	46,2	24,5		
389	17/08/18	04.03	47,2	24,1		
390	17/08/18	05.03	46,3	24,4		
391	17/08/18	06.03	42,9	26,1		
392	17/08/18	07.03	57	20,1		
393	17/08/18	08.03	52	22		
394	17/08/18	09.03	39,1	28		
395	17/08/18	10.03	27,5	35,4		
396	17/08/18	11.03	31,1	32,8		

397	17/08/18	12.03	29,6	33,9			
398	17/08/18	13.03	35,8	29,9			
399	17/08/18	14.03	33	31,6			
400	17/08/18	15.03	29,1	34,2			
401	17/08/18	16.03	27,9	35,1			
402	17/08/18	17.03	26,7	36,1			
403	17/08/18	18.03	27,6	35,3			
404	17/08/18	19.03	26,1	36,5			
405	17/08/18	20.03	30,2	33,4			
406	17/08/18	21.03	29	34,3			
407	17/08/18	22.03	31,9	32,3			
408	17/08/18	23.03	30	33,6			
409	18/08/18	00.03	28,8	34,4			
410	18/08/18	01.03	28,9	34,4			
411	18/08/18	02.03	29,7	33,8			
412	18/08/18	03.03	28,2	34,9			
413	18/08/18	04.03	31,1	32,8			
414	18/08/18	05.03	30,9	33			
415	18/08/18	06.03	32,6	31,8			
416	18/08/18	07.03	28,8	34,4			
417	18/08/18	08.03	32,5	31,9			
418	18/08/18	09.03	29,5	33,9			
419	18/08/18	10.03	30,5	33,3			
420	18/08/18	11.03	30,4	33,3			
421	18/08/18	12.03	28,4	34,7			
422	18/08/18	13.03	24,3	38			
423	18/08/18	14.03	23,5	38,7			
424	18/08/18	15.03	23,3	38,9			
425	18/08/18	16.03	22,7	39,5			
426	18/08/18	17.03	21,8	40,2			
427	18/08/18	18.03	21,7	40,4			
428	18/08/18	19.03	22,6	39,5			
429	18/08/18	20.03	24,8	37,5			
430	18/08/18	21.03	25,6	36,9			
431	18/08/18	22.03	25,9	36,7			
432	18/08/18	23.03	26	36,6			
433	19/08/18	00.03	26,1	36,5			
434	19/08/18	01.03	25,6	36,9			
435	19/08/18	02.03	26,1	36,5			
436	19/08/18	03.03	26	36,6			
437	19/08/18	04.03	26	36,5			
438	19/08/18	05.03	26,2	36,4			
439	19/08/18	06.03	26,1	36,5			
440	19/08/18	07.03	26,1	36,5			
441	19/08/18	08.03	26,1	36,5			

442	19/08/18	09.03	26	36,6		
443	19/08/18	10.03	25,7	36,8		
444	19/08/18	11.03	25	37,4		
445	19/08/18	12.03	24,2	38		
446	19/08/18	13.03	23,3	38,9		
447	19/08/18	14.03	22,9	39,2		
448	19/08/18	15.03	22,8	39,3		
449	19/08/18	16.03	22,6	39,6		
450	19/08/18	17.03	22,3	39,8		
451	19/08/18	18.03	22,1	40		
452	19/08/18	19.03	23,3	38,9		
453	19/08/18	20.03	25,2	37,3		
454	19/08/18	21.03	25,9	36,7		
455	19/08/18	22.03	26	36,6		
456	19/08/18	23.03	26,5	36,2		
457	20/08/18	00.03	26,7	36		
458	20/08/18	01.03	26,7	36,1		
459	20/08/18	02.03	26,4	36,2		
460	20/08/18	03.03	26,4	36,2		
461	20/08/18	04.03	26,6	36,1		
462	20/08/18	05.03	26,5	36,2		
463	20/08/18	06.03	26,6	36,1		
464	20/08/18	07.03	26,7	36		
465	20/08/18	08.03	26,7	36,1		
466	20/08/18	09.03	26,5	36,2		
467	20/08/18	10.03	46	24,6		
468	20/08/18	11.03	49,2	23,2		
469	20/08/18	12.03	48,2	23,6		
470	20/08/18	13.03	45,5	24,8		
471	20/08/18	14.03	39,9	27,6		
472	20/08/18	15.03	47,8	23,8		
473	20/08/18	16.03	46,4	24,4		
474	20/08/18	17.03	47,4	24		
475	20/08/18	18.03	46,6	24,3		
476	20/08/18	19.03	47	24,1		
477	20/08/18	20.03	26,2	36,5		
478	20/08/18	21.03	39,9	27,6		
479	20/08/18	22.03	47,8	23,8		
480	20/08/18	23.03	22,8	39,3		
481	21/08/18	00.03	31	32,9		
482	21/08/18	01.03	45,9	24,7		
483	21/08/18	02.03	47,8	23,8		
484	21/08/18	03.03	50,1	22,8		
485	21/08/18	04.03	51,1	22,4		
486	21/08/18	05.03	52,7	21,8		

487	21/08/18	06.03	53	21,6			
488	21/08/18	07.03	52	22			
489	21/08/18	08.03	51,2	22,4			
490	21/08/18	09.03	51	22,4			
491	21/08/18	10.03	53,2	21,5			
492	21/08/18	11.03	50,1	22,8			
493	21/08/18	12.03	46,6	24,3			
494	21/08/18	13.03	46,2	24,5			
495	21/08/18	14.03	46,6	24,3			
496	21/08/18	15.03	43,1	26			
497	21/08/18	16.03	44,6	25,3			
498	21/08/18	17.03	48,5	23,5			
499	21/08/18	18.03	48,2	23,6			
500	21/08/18	19.03	48,1	23,7			
501	21/08/18	20.03	48,3	23,6			
502	21/08/18	21.03	47,7	23,8			
503	21/08/18	22.03	50,9	22,5			
504	21/08/18	23.03	48,8	23,4			
505	22/08/18	00.03	50,9	22,5			
506	22/08/18	01.03	49	23,3			
507	22/08/18	02.03	49,9	22,9			
508	22/08/18	03.03	50,7	22,5			
509	22/08/18	04.03	49,3	23,2			
510	22/08/18	05.03	50,3	22,7			
511	22/08/18	06.03	50	22,8			
512	22/08/18	07.03	50,4	22,7			
513	22/08/18	08.03	49,5	23			
514	22/08/18	09.03	53,3	21,5			
515	22/08/18	10.03	49,3	23,2			
516	22/08/18	11.03	48,6	23,5			
517	22/08/18	12.03	47,8	23,8			
518	22/08/18	13.03	45	25			
519	22/08/18	14.03	43,9	25,6			
520	22/08/18	15.03	39,7	27,7			
521	22/08/18	16.03	42,9	26,1			
522	22/08/18	17.03	45,5	24,8			
523	22/08/18	18.03	43,9	25,6			
524	22/08/18	19.03	45,3	24,9			
525	22/08/18	20.03	47,5	23,9			
526	22/08/18	21.03	47,8	23,8			
527	22/08/18	22.03	48,1	23,7			
528	22/08/18	23.03	49	23,3			
529	23/08/18	00.03	48,6	23,5			
530	23/08/18	01.03	47,5	23,9			
531	23/08/18	02.03	47,2	24,1			

532	23/08/18	03.03	45,6	24,8			
533	23/08/18	04.03	45,3	24,9			
534	23/08/18	05.03	45,3	24,9			
535	23/08/18	06.03	43,6	25,7			
536	23/08/18	07.03	45,7	24,7			
537	23/08/18	08.03	48,7	23,4			
538	23/08/18	09.03	50,8	22,5			
539	23/08/18	10.03	46,6	24,3			
540	23/08/18	11.03	42,9	26,1			
541	23/08/18	12.03	42,5	26,2			
542	23/08/18	13.03	42,2	26,4			
543	23/08/18	14.03	43,3	25,9			
544	23/08/18	15.03	42,4	26,3			
545	23/08/18	16.03	43,8	25,7			
546	23/08/18	17.03	45,1	25			
547	23/08/18	18.03	40,7	27,2			
548	23/08/18	19.03	43,9	25,6			
549	23/08/18	20.03	42,7	26,2			
550	23/08/18	21.03	44,9	25,1			
551	23/08/18	22.03	45,9	24,6			
552	23/08/18	23.03	43,1	26			
553	24/08/18	00.03	45,9	24,6			
554	24/08/18	01.03	47	24,1			
555	24/08/18	02.03	45,7	24,7			
556	24/08/18	03.03	45,8	24,7			
557	24/08/18	04.03	44,8	25,1			
558	24/08/18	05.03	44,5	25,3			
559	24/08/18	06.03	41,5	26,8			
560	24/08/18	07.03	47,2	24,1			
561	24/08/18	08.03	46,4	24,4			
562	24/08/18	09.03	48,1	23,7			
563	24/08/18	10.03	48,7	23,4			
564	24/08/18	11.03	41,5	26,8			
565	24/08/18	12.03	43,2	25,9			
566	24/08/18	13.03	39,7	27,7			
567	24/08/18	14.03	32,3	32,1			
568	24/08/18	15.03	35	30,4			
569	24/08/18	16.03	37,6	28,8			
570	24/08/18	17.03	42,7	26,2			
571	24/08/18	18.03	44,5	25,3			
572	24/08/18	19.03	46,5	24,4			
573	24/08/18	20.03	46	24,6			
574	24/08/18	21.03	47	24,1			
575	24/08/18	22.03	46,8	24,2			
576	24/08/18	23.03	45,5	24,8			

577	25/08/18	00.03	44,2	25,5		
578	25/08/18	01.03	44,1	25,5		
579	25/08/18	02.03	43	26		
580	25/08/18	03.03	42,9	26,1		
581	25/08/18	04.03	43,7	25,7		
582	25/08/18	05.03	28,5	34,6		
583	25/08/18	06.03	35,4	30,1		
584	25/08/18	07.03	41,1	26,9		
585	25/08/18	08.03	38,7	28,2		
586	25/08/18	09.03	42,7	26,2		
587	25/08/18	10.03	44,5	25,3		
588	25/08/18	11.03	46,5	24,4		
589	25/08/18	12.03	46	24,6		
590	25/08/18	13.03	47	24,1		
591	25/08/18	14.03	46,8	24,2		
592	25/08/18	15.03	42,9	26,1		
593	25/08/18	16.03	17,1	45,4		
594	25/08/18	17.03	29,3	34,1		
595	25/08/18	18.03	34,7	30,5		
596	25/08/18	19.03	34,7	30,5		
597	25/08/18	20.03	42,7	26,2		
598	25/08/18	21.03	45,1	25		
599	25/08/18	22.03	45,6	24,8		
600	25/08/18	23.03	45,7	24,7		
601	26/08/18	00.03	46	24,6		
602	26/08/18	01.03	46,3	24,5		
603	26/08/18	02.03	46,9	24,2		
604	26/08/18	03.03	47,3	24		
605	26/08/18	04.03	47,1	24,1		
606	26/08/18	05.03	45	25,1		
607	26/08/18	06.03	48,1	23,7		
608	26/08/18	07.03	49,3	23,2		
609	26/08/18	08.03	49,2	23,2		
610	26/08/18	09.03	48,2	23,6		
611	26/08/18	10.03	48,4	23,5		
612	26/08/18	11.03	46,7	24,3		
613	26/08/18	12.03	44,3	25,4		
614	26/08/18	13.03	45,3	24,9		
615	26/08/18	14.03	43,8	25,6		
616	26/08/18	15.03	41,1	27		
617	26/08/18	16.03	42,4	26,3		
618	26/08/18	17.03	44,7	25,2		
619	26/08/18	18.03	44,3	25,4		
620	26/08/18	19.03	44,8	25,2		
621	26/08/18	20.03	46,9	24,2		

622	26/08/18	21.03	46,7	24,3			
623	26/08/18	22.03	44	25,5			
624	26/08/18	23.03	47,7	23,8			
625	27/08/18	00.03	47,3	24			
626	27/08/18	01.03	46,2	24,5			
627	27/08/18	02.03	48,6	23,5			
628	27/08/18	03.03	50	22,9			
629	27/08/18	04.03	48,8	23,4			
630	27/08/18	05.03	52,2	21,9			
631	27/08/18	06.03	51,2	22,4			
632	27/08/18	07.03	50,5	22,7			
633	27/08/18	08.03	48,2	23,6			
634	27/08/18	09.03	47,9	23,8			
635	27/08/18	10.03	49,9	22,9			
636	27/08/18	11.03	50,4	22,7			
637	27/08/18	12.03	49	23,3			
638	27/08/18	13.03	44,6	25,2			
639	27/08/18	14.03	43,8	25,6			
640	27/08/18	15.03	44,3	25,4			
641	27/08/18	16.03	43,4	25,8			
642	27/08/18	17.03	44,6	25,2			
643	27/08/18	18.03	43,7	25,7			
644	27/08/18	19.03	49,1	23,2			
645	27/08/18	20.03	49,5	23,1			
646	27/08/18	21.03	51,3	22,3			
647	27/08/18	22.03	51,1	22,4			
648	27/08/18	23.03	52,2	21,9			
649	28/08/18	00.03	52,1	22			
650	28/08/18	01.03	52,6	21,8			
651	28/08/18	02.03	51,7	22,1			
652	28/08/18	03.03	51,4	22,3			
653	28/08/18	04.03	52,6	21,8			
654	28/08/18	05.03	53,3	21,5			
655	28/08/18	06.03	53,7	21,4			
656	28/08/18	07.03	52,6	21,8			
657	28/08/18	08.03	52,3	21,9			
658	28/08/18	09.03	53,1	21,6			
659	28/08/18	10.03	51,9	22,1			
660	28/08/18	11.03	51,5	22,2			
661	28/08/18	12.03	43	26			
662	28/08/18	13.03	43	26			
663	28/08/18	14.03	44	25,5			
664	28/08/18	15.03	44,8	25,2			
665	28/08/18	16.03	43,1	26			
666	28/08/18	17.03	41	27			

667	28/08/18	18.03	43	26			
668	28/08/18	19.03	46,1	24,5			
669	28/08/18	20.03	47	24,1			
670	28/08/18	21.03	47,6	23,9			
671	28/08/18	22.03	52	22			
672	28/08/18	23.03	52,7	21,8			
673	29/08/18	00.03	51,9	22			
674	29/08/18	01.03	51,5	22,2			
675	29/08/18	02.03	50,1	22,8			
676	29/08/18	03.03	50,7	22,6			
677	29/08/18	04.03	51,1	22,4			
678	29/08/18	05.03	50,3	22,7			
679	29/08/18	06.03	51,4	22,3			
680	29/08/18	07.03	48,5	23,5			
681	29/08/18	08.03	49,8	22,9			
682	29/08/18	09.03	51,2	22,4			
683	29/08/18	10.03	49,1	23,2			
684	29/08/18	11.03	41,6	26,7			
685	29/08/18	12.03	43,9	25,6			
686	29/08/18	13.03	43,3	25,9			
687	29/08/18	14.03	42,5	26,3			
688	29/08/18	15.03	32	32,2			
689	29/08/18	16.03	37,7	28,8			
690	29/08/18	17.03	38,7	28,2			
691	29/08/18	18.03	37	29,2			
692	29/08/18	19.03	41	27			
693	29/08/18	20.03	47,1	24,1			
694	29/08/18	21.03	48,3	23,6			
695	29/08/18	22.03	49,1	23,2			
696	29/08/18	23.03	48,8	23,4			
697	30/08/18	00.03	48,2	23,6			
698	30/08/18	01.03	48,2	23,6			
699	30/08/18	02.03	48,2	23,6			
700	30/08/18	03.03	44,5	25,3			
701	30/08/18	04.03	45,2	24,9			
702	30/08/18	05.03	48,7	23,4			
703	30/08/18	06.03	49,2	23,2			
704	30/08/18	07.03	48,3	23,6			
705	30/08/18	08.03	49,7	23			
706	30/08/18	09.03	45,9	24,6			
707	30/08/18	10.03	44	25,6			
708	30/08/18	11.03	37,5	28,9			
709	30/08/18	12.03	43,3	25,9			
710	30/08/18	13.03	39,1	28			
711	30/08/18	14.03	37	29,2			

712	30/08/18	15.03	38	28,6			
713	30/08/18	16.03	37,7	28,8			
714	30/08/18	17.03	37,2	29,1			
715	30/08/18	18.03	38,8	28,2			
716	30/08/18	19.03	41,7	26,7			
717	30/08/18	20.03	40	27,5			
718	30/08/18	21.03	45,5	24,8			
719	30/08/18	22.03	47,4	24			
720	30/08/18	23.03	48,1	23,7			
721	31/08/18	00.03	47,5	23,9			
722	31/08/18	01.03	46,4	24,4			
723	31/08/18	02.03	45,1	25			
724	31/08/18	03.03	45,8	24,7			
725	31/08/18	04.03	45,1	25			
726	31/08/18	05.03	46,2	24,5			
727	31/08/18	06.03	46,3	24,5			
728	31/08/18	07.03	46,3	24,4			
729	31/08/18	08.03	44,1	25,5			
730	31/08/18	09.03	42,5	26,2			
731	31/08/18	10.03	35,3	30,2			
732	31/08/18	11.03	29,7	33,8			
733	31/08/18	12.03	37,7	28,8			
734	31/08/18	13.03	36,9	29,2			
735	31/08/18	14.03	34,4	30,7			
736	31/08/18	15.03	35,3	30,1			
737	31/08/18	16.03	30,3	33,4			
738	31/08/18	17.03	32,8	31,7			
739	31/08/18	18.03	31,9	32,3			
740	31/08/18	19.03	39,1	28			
741	31/08/18	20.03	43,3	25,8			
742	31/08/18	21.03	44,9	25,1			
743	31/08/18	22.03	43,8	25,6			
744	31/08/18	23.03	45,9	24,6			

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/08/18 / 31/08/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 1500.0 microS
Prima Lettura	01/08/18 00.03
Ultima Lettur	31/08/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/08/18	00.03	11,1	1114,3
2	01/08/18	01.03	11,2	1115,6
3	01/08/18	02.03	11,2	1120,7
4	01/08/18	03.03	11,2	1122,7
5	01/08/18	04.03	11,3	1127,1
6	01/08/18	05.03	11,4	1136
7	01/08/18	06.03	11,4	1139,6
8	01/08/18	07.03	11,6	1155,6
9	01/08/18	08.03	11,6	1161,5
10	01/08/18	09.03	11,6	1164,1
11	01/08/18	10.03	11,7	1167,9
12	01/08/18	11.03	11,7	1166,5
13	01/08/18	12.03	11,6	1164,8
14	01/08/18	13.03	11,6	1159,5
15	01/08/18	14.03	11,5	1151,6
16	01/08/18	15.03	11,6	1158,9
17	01/08/18	16.03	11,6	1161,3
18	01/08/18	17.03	11,6	1162,7
19	01/08/18	18.03	11,6	1160,9
20	01/08/18	19.03	11,5	1151,8
21	01/08/18	20.03	11,4	1142,6
22	01/08/18	21.03	11,4	1138,3
23	01/08/18	22.03	11,3	1134,4
24	01/08/18	23.03	11,3	1131,4
25	02/08/18	00.03	11,3	1127,7
26	02/08/18	01.03	11,3	1133,6
27	02/08/18	02.03	11,3	1134,3
28	02/08/18	03.03	11,4	1135,6
29	02/08/18	04.03	11,3	1128,2
30	02/08/18	05.03	11,3	1130,5
31	02/08/18	06.03	11,3	1130,4
32	02/08/18	07.03	11,4	1138,5
33	02/08/18	08.03	11,4	1141,2
34	02/08/18	09.03	11,4	1138,1
35	02/08/18	10.03	11,3	1134,9
36	02/08/18	11.03	11,3	1132,6

37	02/08/18	12.03	11,3	1131,9		
38	02/08/18	13.03	11,2	1115,7		
39	02/08/18	14.03	11,1	1112,3		
40	02/08/18	15.03	11,1	1112,7		
41	02/08/18	16.03	11,2	1122,1		
42	02/08/18	17.03	11,2	1122,9		
43	02/08/18	18.03	11,2	1120,8		
44	02/08/18	19.03	11,1	1114		
45	02/08/18	20.03	11,1	1107,8		
46	02/08/18	21.03	11	1104,5		
47	02/08/18	22.03	11,1	1110,1		
48	02/08/18	23.03	11,2	1119,7		
49	03/08/18	00.03	11,1	1114,6		
50	03/08/18	01.03	11,1	1110,2		
51	03/08/18	02.03	11,1	1113,2		
52	03/08/18	03.03	11,1	1113,7		
53	03/08/18	04.03	11,1	1112,8		
54	03/08/18	05.03	11,1	1114,5		
55	03/08/18	06.03	11,1	1111,8		
56	03/08/18	07.03	11,3	1126,2		
57	03/08/18	08.03	11,3	1125		
58	03/08/18	09.03	11,2	1121,5		
59	03/08/18	10.03	11,2	1119,2		
60	03/08/18	11.03	11,2	1120,2		
61	03/08/18	12.03	11,1	1111,6		
62	03/08/18	13.03	11	1100,6		
63	03/08/18	14.03	11	1098,1		
64	03/08/18	15.03	11,1	1105,1		
65	03/08/18	16.03	11,1	1113,5		
66	03/08/18	17.03	11,1	1112,5		
67	03/08/18	18.03	11,2	1116,4		
68	03/08/18	19.03	11,1	1105,6		
69	03/08/18	20.03	11,1	1110		
70	03/08/18	21.03	11	1100,7		
71	03/08/18	22.03	11	1100,2		
72	03/08/18	23.03	11	1097,4		
73	04/08/18	00.03	10,9	1094,1		
74	04/08/18	01.03	11	1099,6		
75	04/08/18	02.03	11	1100,7		
76	04/08/18	03.03	10,9	1093,7		
77	04/08/18	04.03	11	1103,9		
78	04/08/18	05.03	11,1	1106,7		
79	04/08/18	06.03	11,1	1108,7		
80	04/08/18	07.03	11,2	1119,7		
81	04/08/18	08.03	11,3	1126,5		

82	04/08/18	09.03	11,3	1130,2		
83	04/08/18	10.03	11,3	1128,8		
84	04/08/18	11.03	11,3	1128,6		
85	04/08/18	12.03	11,2	1122,7		
86	04/08/18	13.03	11,1	1108,9		
87	04/08/18	14.03	11,1	1111,1		
88	04/08/18	15.03	11,1	1112,2		
89	04/08/18	16.03	11,1	1112,5		
90	04/08/18	17.03	11,1	1105,6		
91	04/08/18	18.03	11,1	1110,3		
92	04/08/18	19.03	11	1100		
93	04/08/18	20.03	11	1100,5		
94	04/08/18	21.03	11	1097,2		
95	04/08/18	22.03	11	1095,8		
96	04/08/18	23.03	10,9	1091,9		
97	05/08/18	00.03	10,8	1083,6		
98	05/08/18	01.03	10,9	1089,5		
99	05/08/18	02.03	10,9	1089,8		
100	05/08/18	03.03	10,9	1089,3		
101	05/08/18	04.03	10,8	1083,7		
102	05/08/18	05.03	10,9	1090,8		
103	05/08/18	06.03	11	1104,6		
104	05/08/18	07.03	11	1103,7		
105	05/08/18	08.03	11,1	1108,7		
106	05/08/18	09.03	11,1	1106,6		
107	05/08/18	10.03	11,1	1106,8		
108	05/08/18	11.03	11	1102,2		
109	05/08/18	12.03	11	1098,4		
110	05/08/18	13.03	10,9	1094,5		
111	05/08/18	14.03	10,9	1090,6		
112	05/08/18	15.03	10,9	1085,1		
113	05/08/18	16.03	10,9	1094		
114	05/08/18	17.03	10,9	1091,4		
115	05/08/18	18.03	10,9	1091,5		
116	05/08/18	19.03	10,8	1083,6		
117	05/08/18	20.03	10,8	1080,6		
118	05/08/18	21.03	10,8	1075,6		
119	05/08/18	22.03	10,6	1059,8		
120	05/08/18	23.03	10,5	1052,7		
121	06/08/18	00.03	10,4	1039,9		
122	06/08/18	01.03	10,4	1036,4		
123	06/08/18	02.03	10,3	1026,9		
124	06/08/18	03.03	10,2	1016,3		
125	06/08/18	04.03	10,1	1013,5		
126	06/08/18	05.03	10,1	1012,5		

127	06/08/18	06.03	10	1002,4		
128	06/08/18	07.03	10,1	1011,6		
129	06/08/18	08.03	10,1	1006,7		
130	06/08/18	09.03	10	1001,9		
131	06/08/18	10.03	10	998,4		
132	06/08/18	11.03	9,9	994,1		
133	06/08/18	12.03	9,8	981,5		
134	06/08/18	13.03	9,6	964,7		
135	06/08/18	14.03	9,6	961,4		
136	06/08/18	15.03	9,6	963,1		
137	06/08/18	16.03	9,6	961,3		
138	06/08/18	17.03	9,6	958,2		
139	06/08/18	18.03	9,7	973,1		
140	06/08/18	19.03	9,8	977		
141	06/08/18	20.03	9,7	974,8		
142	06/08/18	21.03	9,8	977,7		
143	06/08/18	22.03	9,8	977,6		
144	06/08/18	23.03	9,8	980,1		
145	07/08/18	00.03	9,9	988		
146	07/08/18	01.03	9,9	993,7		
147	07/08/18	02.03	9,9	994,5		
148	07/08/18	03.03	10	996,7		
149	07/08/18	04.03	10	999		
150	07/08/18	05.03	10	1003,5		
151	07/08/18	06.03	10,1	1007,7		
152	07/08/18	07.03	10,2	1024		
153	07/08/18	08.03	10,3	1026,5		
154	07/08/18	09.03	10,3	1034		
155	07/08/18	10.03	10,3	1027,8		
156	07/08/18	11.03	10,3	1030,3		
157	07/08/18	12.03	10,2	1020		
158	07/08/18	13.03	10,1	1010,6		
159	07/08/18	14.03	10,1	1007		
160	07/08/18	15.03	10,1	1012,6		
161	07/08/18	16.03	10,2	1019		
162	07/08/18	17.03	10,3	1025,9		
163	07/08/18	18.03	10,3	1027		
164	07/08/18	19.03	10,3	1027,3		
165	07/08/18	20.03	10,2	1017,4		
166	07/08/18	21.03	10,2	1018,1		
167	07/08/18	22.03	10,2	1015,4		
168	07/08/18	23.03	10,2	1020,7		
169	08/08/18	00.03	10,2	1020,5		
170	08/08/18	01.03	10,2	1021,6		
171	08/08/18	02.03	10,3	1029,2		

172	08/08/18	03.03	10,3	1025,9		
173	08/08/18	04.03	10,3	1031,3		
174	08/08/18	05.03	10,4	1037		
175	08/08/18	06.03	10,4	1037,9		
176	08/08/18	07.03	10,5	1048,8		
177	08/08/18	08.03	10,5	1051,4		
178	08/08/18	09.03	10,5	1045,8		
179	08/08/18	10.03	10,5	1053,9		
180	08/08/18	11.03	10,5	1046,5		
181	08/08/18	12.03	10,4	1044		
182	08/08/18	13.03	10,4	1039		
183	08/08/18	14.03	10,4	1035,4		
184	08/08/18	15.03	10,5	1046,6		
185	08/08/18	16.03	10,6	1056,1		
186	08/08/18	17.03	10,6	1055,2		
187	08/08/18	18.03	10,6	1061,4		
188	08/08/18	19.03	10,6	1065		
189	08/08/18	20.03	10,7	1072,8		
190	08/08/18	21.03	10,8	1081		
191	08/08/18	22.03	10,9	1093,9		
192	08/08/18	23.03	10,9	1089,4		
193	09/08/18	00.03	11	1098,4		
194	09/08/18	01.03	11	1101,2		
195	09/08/18	02.03	11,1	1106,5		
196	09/08/18	03.03	11,1	1108,2		
197	09/08/18	04.03	11,1	1105,9		
198	09/08/18	05.03	11,1	1111,7		
199	09/08/18	06.03	11,1	1108,1		
200	09/08/18	07.03	11,2	1117,8		
201	09/08/18	08.03	11,2	1121,5		
202	09/08/18	09.03	11,2	1118,9		
203	09/08/18	10.03	11,2	1116,7		
204	09/08/18	11.03	11,2	1116,8		
205	09/08/18	12.03	11,1	1114		
206	09/08/18	13.03	11,1	1106,1		
207	09/08/18	14.03	11	1097,4		
208	09/08/18	15.03	11	1098,5		
209	09/08/18	16.03	11,1	1106,7		
210	09/08/18	17.03	11	1095,7		
211	09/08/18	18.03	11	1095,8		
212	09/08/18	19.03	10,9	1092,7		
213	09/08/18	20.03	10,9	1091,6		
214	09/08/18	21.03	10,9	1094,2		
215	09/08/18	22.03	11	1098,4		
216	09/08/18	23.03	11	1104,5		

217	10/08/18	00.03	11	1102		
218	10/08/18	01.03	11,1	1110,7		
219	10/08/18	02.03	11,1	1108,3		
220	10/08/18	03.03	11,1	1110,2		
221	10/08/18	04.03	11,1	1105,2		
222	10/08/18	05.03	11,1	1109,1		
223	10/08/18	06.03	11	1104,5		
224	10/08/18	07.03	11,1	1112,9		
225	10/08/18	08.03	11,1	1113,6		
226	10/08/18	09.03	11,1	1112,1		
227	10/08/18	10.03	11,1	1111,9		
228	10/08/18	11.03	11,1	1113,4		
229	10/08/18	12.03	11	1102,3		
230	10/08/18	13.03	10,9	1093,1		
231	10/08/18	14.03	10,9	1086,7		
232	10/08/18	15.03	10,9	1093,1		
233	10/08/18	16.03	10,9	1093		
234	10/08/18	17.03	10,9	1086,1		
235	10/08/18	18.03	10,9	1090,9		
236	10/08/18	19.03	10,9	1094,5		
237	10/08/18	20.03	10,9	1090,1		
238	10/08/18	21.03	10,9	1087,8		
239	10/08/18	22.03	10,9	1094,3		
240	10/08/18	23.03	10,9	1089,1		
241	11/08/18	00.03	10,9	1091,7		
242	11/08/18	01.03	10,9	1086,5		
243	11/08/18	02.03	11	1096		
244	11/08/18	03.03	10,9	1090,5		
245	11/08/18	04.03	11	1099,7		
246	11/08/18	05.03	10,9	1094		
247	11/08/18	06.03	11	1095,2		
248	11/08/18	07.03	11	1102,5		
249	11/08/18	08.03	11	1100,4		
250	11/08/18	09.03	11	1097,5		
251	11/08/18	10.03	11	1099,3		
252	11/08/18	11.03	10,9	1093,1		
253	11/08/18	12.03	10,9	1086,5		
254	11/08/18	13.03	10,8	1081,2		
255	11/08/18	14.03	10,8	1077,3		
256	11/08/18	15.03	10,7	1072,3		
257	11/08/18	16.03	10,7	1071,2		
258	11/08/18	17.03	10,7	1065,5		
259	11/08/18	18.03	10,7	1067,9		
260	11/08/18	19.03	10,6	1058,8		
261	11/08/18	20.03	10,6	1059,1		

262	11/08/18	21.03	10,6	1055,8		
263	11/08/18	22.03	10,5	1053,4		
264	11/08/18	23.03	10,5	1049,4		
265	12/08/18	00.03	10,5	1050,7		
266	12/08/18	01.03	10,5	1052,2		
267	12/08/18	02.03	10,5	1047,3		
268	12/08/18	03.03	10,5	1046,6		
269	12/08/18	04.03	10,5	1046,4		
270	12/08/18	05.03	10,5	1046,1		
271	12/08/18	06.03	10,4	1041,6		
272	12/08/18	07.03	10,5	1050,8		
273	12/08/18	08.03	10,5	1049		
274	12/08/18	09.03	10,5	1045,8		
275	12/08/18	10.03	10,5	1047		
276	12/08/18	11.03	10,4	1039,4		
277	12/08/18	12.03	10,3	1032,3		
278	12/08/18	13.03	10,2	1015,6		
279	12/08/18	14.03	10,2	1017,2		
280	12/08/18	15.03	10,1	1014,3		
281	12/08/18	16.03	10,1	1008,3		
282	12/08/18	17.03	10	1004		
283	12/08/18	18.03	10	999,7		
284	12/08/18	19.03	9,9	992,1		
285	12/08/18	20.03	10	996		
286	12/08/18	21.03	10	995,2		
287	12/08/18	22.03	9,9	991		
288	12/08/18	23.03	9,8	983,3		
289	13/08/18	00.03	9,9	990,5		
290	13/08/18	01.03	9,9	990,5		
291	13/08/18	02.03	9,9	986,3		
292	13/08/18	03.03	9,9	990,9		
293	13/08/18	04.03	9,8	983,6		
294	13/08/18	05.03	9,8	982,8		
295	13/08/18	06.03	9,8	984,9		
296	13/08/18	07.03	10	996,5		
297	13/08/18	08.03	9,9	994,5		
298	13/08/18	09.03	9,9	991,9		
299	13/08/18	10.03	9,9	991,9		
300	13/08/18	11.03	9,8	981,5		
301	13/08/18	12.03	9,8	977		
302	13/08/18	13.03	9,7	968,1		
303	13/08/18	14.03	9,4	942,9		
304	13/08/18	15.03	9,3	932,8		
305	13/08/18	16.03	9,4	940,9		
306	13/08/18	17.03	9,4	938		

307	13/08/18	18.03	9,3	930,7		
308	13/08/18	19.03	9,4	936,8		
309	13/08/18	20.03	9,3	931,2		
310	13/08/18	21.03	9,3	928,9		
311	13/08/18	22.03	9,4	936,3		
312	13/08/18	23.03	9,4	941,1		
313	14/08/18	00.03	9,5	947,2		
314	14/08/18	01.03	9,4	942,9		
315	14/08/18	02.03	9,5	949,2		
316	14/08/18	03.03	9,5	947,3		
317	14/08/18	04.03	9,5	954		
318	14/08/18	05.03	9,7	970,7		
319	14/08/18	06.03	9,8	979,2		
320	14/08/18	07.03	9,7	969,8		
321	14/08/18	08.03	9,7	974,5		
322	14/08/18	09.03	9,7	972,1		
323	14/08/18	10.03	9,7	973,3		
324	14/08/18	11.03	9,7	970,8		
325	14/08/18	12.03	9,7	966,1		
326	14/08/18	13.03	9,5	951,3		
327	14/08/18	14.03	8,6	864,7		
328	14/08/18	15.03	9,8	982,8		
329	14/08/18	16.03	10	995,7		
330	14/08/18	17.03	10	999,3		
331	14/08/18	18.03	10	1002,6		
332	14/08/18	19.03	10	999,8		
333	14/08/18	20.03	9,9	994		
334	14/08/18	21.03	10	995		
335	14/08/18	22.03	10	1000,4		
336	14/08/18	23.03	10,1	1013,5		
337	15/08/18	00.03	10	998,5		
338	15/08/18	01.03	10	1000,8		
339	15/08/18	02.03	10,1	1008,2		
340	15/08/18	03.03	10,1	1008,7		
341	15/08/18	04.03	10,1	1013,6		
342	15/08/18	05.03	10,1	1012,3		
343	15/08/18	06.03	10,1	1013,8		
344	15/08/18	07.03	10,2	1021,7		
345	15/08/18	08.03	10,3	1027		
346	15/08/18	09.03	10,3	1031,9		
347	15/08/18	10.03	10,2	1022		
348	15/08/18	11.03	10,2	1015,8		
349	15/08/18	12.03	10	1002,4		
350	15/08/18	13.03	9,9	989,9		
351	15/08/18	14.03	9,8	977,8		

352	15/08/18	15.03	9,6	963,8		
353	15/08/18	16.03	9,7	970,2		
354	15/08/18	17.03	9,7	967,2		
355	15/08/18	18.03	9,6	956,9		
356	15/08/18	19.03	9,5	945,8		
357	15/08/18	20.03	9,4	942,8		
358	15/08/18	21.03	9,4	942,4		
359	15/08/18	22.03	9,4	941,2		
360	15/08/18	23.03	9,4	939,6		
361	16/08/18	00.03	9,3	933,2		
362	16/08/18	01.03	9,4	938,6		
363	16/08/18	02.03	9,4	939,6		
364	16/08/18	03.03	9,4	937		
365	16/08/18	04.03	9,4	939,9		
366	16/08/18	05.03	9,4	938,1		
367	16/08/18	06.03	9,4	935,8		
368	16/08/18	07.03	9,4	937,5		
369	16/08/18	08.03	9,5	948,5		
370	16/08/18	09.03	2,5	247,3		
371	16/08/18	10.03	0,8	80,6		
372	16/08/18	11.03	0,8	81,7		
373	16/08/18	12.03	0,6	56,9		
374	16/08/18	13.03	0,5	52,2		
375	16/08/18	14.03	0,4	42,3		
376	16/08/18	15.03	0,4	37		
377	16/08/18	16.03	0,4	38,7		
378	16/08/18	17.03	0,5	45,2		
379	16/08/18	18.03	0,4	43,5		
380	16/08/18	19.03	0,4	42,2		
381	16/08/18	20.03	0,4	43,6		
382	16/08/18	21.03	0,5	48,3		
383	16/08/18	22.03	0,5	52		
384	16/08/18	23.03	0,5	50,8		
385	17/08/18	00.03	0,5	54,6		
386	17/08/18	01.03	0,6	56,5		
387	17/08/18	02.03	0,6	58,7		
388	17/08/18	03.03	0,6	56,6		
389	17/08/18	04.03	0,6	56,4		
390	17/08/18	05.03	0,6	57,5		
391	17/08/18	06.03	0,6	63,4		
392	17/08/18	07.03	0,6	59		
393	17/08/18	08.03	0,7	65,2		
394	17/08/18	09.03	0,6	61,3		
395	17/08/18	10.03	0,6	61,7		
396	17/08/18	11.03	0,6	59,2		

397	17/08/18	12.03	0,5	54,2		
398	17/08/18	13.03	0,5	48,9		
399	17/08/18	14.03	0,4	39,3		
400	17/08/18	15.03	0,3	34,6		
401	17/08/18	16.03	0,4	43		
402	17/08/18	17.03	0,5	45,9		
403	17/08/18	18.03	0,5	46,1		
404	17/08/18	19.03	0,4	37,6		
405	17/08/18	20.03	0,4	36,1		
406	17/08/18	21.03	0,4	41,5		
407	17/08/18	22.03	0,4	42,9		
408	17/08/18	23.03	0,4	42,9		
409	18/08/18	00.03	0,5	45,6		
410	18/08/18	01.03	0,5	46,9		
411	18/08/18	02.03	0,5	48,8		
412	18/08/18	03.03	0,5	51,1		
413	18/08/18	04.03	0,5	52,9		
414	18/08/18	05.03	0,6	55,5		
415	18/08/18	06.03	0,6	55,2		
416	18/08/18	07.03	0,5	51,7		
417	18/08/18	08.03	0,5	53,2		
418	18/08/18	09.03	0,5	52,7		
419	18/08/18	10.03	0,6	55,8		
420	18/08/18	11.03	0,5	52,6		
421	18/08/18	12.03	0,5	48		
422	18/08/18	13.03	0,5	46,5		
423	18/08/18	14.03	0,4	40,6		
424	18/08/18	15.03	0,3	33,4		
425	18/08/18	16.03	0,4	38,6		
426	18/08/18	17.03	0,5	45,4		
427	18/08/18	18.03	0,4	42,6		
428	18/08/18	19.03	0,4	37,6		
429	18/08/18	20.03	0,4	39,8		
430	18/08/18	21.03	0,4	40,2		
431	18/08/18	22.03	0,4	44,3		
432	18/08/18	23.03	0,5	46,3		
433	19/08/18	00.03	0,5	45,3		
434	19/08/18	01.03	0,4	44,7		
435	19/08/18	02.03	0,5	46,3		
436	19/08/18	03.03	0,5	45,1		
437	19/08/18	04.03	0,4	43		
438	19/08/18	05.03	0,5	45,7		
439	19/08/18	06.03	0,5	45,9		
440	19/08/18	07.03	0,4	44,1		
441	19/08/18	08.03	0,5	45,9		

442	19/08/18	09.03	0,5	51,2		
443	19/08/18	10.03	0,5	49,5		
444	19/08/18	11.03	0,5	49,3		
445	19/08/18	12.03	0,5	45,6		
446	19/08/18	13.03	0,5	46,4		
447	19/08/18	14.03	0,4	37,9		
448	19/08/18	15.03	0,3	31,2		
449	19/08/18	16.03	0,4	40,6		
450	19/08/18	17.03	0,4	44,2		
451	19/08/18	18.03	0,4	43,9		
452	19/08/18	19.03	0,3	34,8		
453	19/08/18	20.03	0,4	36,7		
454	19/08/18	21.03	0,4	37,8		
455	19/08/18	22.03	0,4	41,7		
456	19/08/18	23.03	0,4	39,3		
457	20/08/18	00.03	0,5	45,5		
458	20/08/18	01.03	0,4	42,9		
459	20/08/18	02.03	0,4	45		
460	20/08/18	03.03	0,4	44,8		
461	20/08/18	04.03	0,4	42,7		
462	20/08/18	05.03	0,5	46,9		
463	20/08/18	06.03	0,5	47		
464	20/08/18	07.03	0,5	48,2		
465	20/08/18	08.03	0,5	46,7		
466	20/08/18	09.03	0,4	43,5		
467	20/08/18	10.03	9,6	963,1		
468	20/08/18	11.03	9,9	986,7		
469	20/08/18	12.03	9,9	988,4		
470	20/08/18	13.03	9,8	975,9		
471	20/08/18	14.03	9,7	971,3		
472	20/08/18	15.03	9,7	967,6		
473	20/08/18	16.03	9,6	962,5		
474	20/08/18	17.03	9,6	957,9		
475	20/08/18	18.03	9,6	956,2		
476	20/08/18	19.03	9,6	957,8		
477	20/08/18	20.03	9,5	949,6		
478	20/08/18	21.03	9,4	940,7		
479	20/08/18	22.03	9,3	933,2		
480	20/08/18	23.03	9,3	925,2		
481	21/08/18	00.03	9,2	920,2		
482	21/08/18	01.03	9,2	917,3		
483	21/08/18	02.03	9,2	921,5		
484	21/08/18	03.03	9,2	915,1		
485	21/08/18	04.03	9,1	913,8		
486	21/08/18	05.03	9,2	921,3		

487	21/08/18	06.03	9,2	919,5		
488	21/08/18	07.03	9,3	925,8		
489	21/08/18	08.03	9,2	919,9		
490	21/08/18	09.03	9,2	922,8		
491	21/08/18	10.03	9,2	924,4		
492	21/08/18	11.03	9,4	935,4		
493	21/08/18	12.03	9,3	929		
494	21/08/18	13.03	9,2	924,7		
495	21/08/18	14.03	9,2	923,1		
496	21/08/18	15.03	9,2	919,7		
497	21/08/18	16.03	9,2	923,1		
498	21/08/18	17.03	9,3	925,2		
499	21/08/18	18.03	9,3	927,5		
500	21/08/18	19.03	9,4	938,3		
501	21/08/18	20.03	9,4	941,4		
502	21/08/18	21.03	9,5	950,4		
503	21/08/18	22.03	9,5	954,2		
504	21/08/18	23.03	9,6	957,3		
505	22/08/18	00.03	9,6	961,2		
506	22/08/18	01.03	9,6	964,6		
507	22/08/18	02.03	9,7	973,1		
508	22/08/18	03.03	9,8	982		
509	22/08/18	04.03	9,8	984,6		
510	22/08/18	05.03	9,9	994,4		
511	22/08/18	06.03	10	999,4		
512	22/08/18	07.03	10,1	1014		
513	22/08/18	08.03	10,2	1023,6		
514	22/08/18	09.03	10,3	1027,6		
515	22/08/18	10.03	10,4	1037,5		
516	22/08/18	11.03	10,3	1034,1		
517	22/08/18	12.03	10,4	1036,3		
518	22/08/18	13.03	10,3	1032,9		
519	22/08/18	14.03	10,3	1034,6		
520	22/08/18	15.03	10,4	1042,9		
521	22/08/18	16.03	10,5	1052,3		
522	22/08/18	17.03	10,5	1049,6		
523	22/08/18	18.03	10,6	1059,8		
524	22/08/18	19.03	10,6	1060,3		
525	22/08/18	20.03	10,6	1057,3		
526	22/08/18	21.03	10,6	1056,3		
527	22/08/18	22.03	10,6	1059,3		
528	22/08/18	23.03	10,5	1052,6		
529	23/08/18	00.03	10,5	1054,8		
530	23/08/18	01.03	10,5	1052,3		
531	23/08/18	02.03	10,5	1051,6		

532	23/08/18	03.03	10,5	1049,5		
533	23/08/18	04.03	10,5	1046,7		
534	23/08/18	05.03	10,5	1052,7		
535	23/08/18	06.03	10,5	1054,5		
536	23/08/18	07.03	10,6	1061,6		
537	23/08/18	08.03	10,6	1061,8		
538	23/08/18	09.03	10,6	1062,5		
539	23/08/18	10.03	10,6	1059,1		
540	23/08/18	11.03	10,5	1052,3		
541	23/08/18	12.03	10,5	1050,2		
542	23/08/18	13.03	10,5	1054,3		
543	23/08/18	14.03	10,6	1061,1		
544	23/08/18	15.03	10,6	1058,1		
545	23/08/18	16.03	10,5	1052,4		
546	23/08/18	17.03	10,6	1060,4		
547	23/08/18	18.03	10,6	1057,3		
548	23/08/18	19.03	10,6	1061,6		
549	23/08/18	20.03	10,7	1065,6		
550	23/08/18	21.03	10,6	1064,4		
551	23/08/18	22.03	10,7	1074		
552	23/08/18	23.03	10,7	1067,2		
553	24/08/18	00.03	10,7	1071,4		
554	24/08/18	01.03	10,7	1074,8		
555	24/08/18	02.03	10,8	1079,9		
556	24/08/18	03.03	10,8	1079,8		
557	24/08/18	04.03	10,9	1086,8		
558	24/08/18	05.03	11	1095,8		
559	24/08/18	06.03	11	1104,5		
560	24/08/18	07.03	11,6	1157,9		
561	24/08/18	08.03	11,8	1181		
562	24/08/18	09.03	11,9	1186,3		
563	24/08/18	10.03	11,9	1186		
564	24/08/18	11.03	11,3	1134,2		
565	24/08/18	12.03	11,2	1123,6		
566	24/08/18	13.03	11,2	1123		
567	24/08/18	14.03	11,2	1123,5		
568	24/08/18	15.03	11,3	1126,9		
569	24/08/18	16.03	11,3	1128,1		
570	24/08/18	17.03	11,2	1122,2		
571	24/08/18	18.03	11,2	1121,8		
572	24/08/18	19.03	11,2	1119,9		
573	24/08/18	20.03	11,2	1118,5		
574	24/08/18	21.03	11,2	1115,5		
575	24/08/18	22.03	11,2	1115,2		
576	24/08/18	23.03	11,1	1112,3		

577	25/08/18	00.03	11,1	1105		
578	25/08/18	01.03	11	1103,3		
579	25/08/18	02.03	11	1101,9		
580	25/08/18	03.03	11	1096,5		
581	25/08/18	04.03	11	1100,3		
582	25/08/18	05.03	10,9	1085,6		
583	25/08/18	06.03	10,8	1082,5		
584	25/08/18	07.03	10,8	1084,1		
585	25/08/18	08.03	10,8	1083,4		
586	25/08/18	09.03	10,8	1081,1		
587	25/08/18	10.03	10,6	1063,9		
588	25/08/18	11.03	10,5	1054,9		
589	25/08/18	12.03	10,3	1031,3		
590	25/08/18	13.03	10,2	1020,5		
591	25/08/18	14.03	10	997,5		
592	25/08/18	15.03	9,8	984,6		
593	25/08/18	16.03	9,6	964,8		
594	25/08/18	17.03	9,6	956,7		
595	25/08/18	18.03	9,6	960,2		
596	25/08/18	19.03	9,3	934		
597	25/08/18	20.03	9,1	914,4		
598	25/08/18	21.03	9	902,9		
599	25/08/18	22.03	9	898		
600	25/08/18	23.03	9	897,9		
601	26/08/18	00.03	9	895,2		
602	26/08/18	01.03	9	895,2		
603	26/08/18	02.03	9	896,9		
604	26/08/18	03.03	9	895,1		
605	26/08/18	04.03	9	898,9		
606	26/08/18	05.03	9	896,1		
607	26/08/18	06.03	9	903,4		
608	26/08/18	07.03	9,1	905,8		
609	26/08/18	08.03	9,1	910,1		
610	26/08/18	09.03	9,1	913,6		
611	26/08/18	10.03	9,1	914,7		
612	26/08/18	11.03	9,1	912,4		
613	26/08/18	12.03	9,1	909,1		
614	26/08/18	13.03	9,1	906,9		
615	26/08/18	14.03	9,1	906,8		
616	26/08/18	15.03	9	903,3		
617	26/08/18	16.03	9,1	905,9		
618	26/08/18	17.03	9	903,6		
619	26/08/18	18.03	9	899,4		
620	26/08/18	19.03	9	897,8		
621	26/08/18	20.03	9	897,3		

622	26/08/18	21.03	8,9	893,1		
623	26/08/18	22.03	8,9	888,1		
624	26/08/18	23.03	8,8	884,1		
625	27/08/18	00.03	8,8	880,3		
626	27/08/18	01.03	8,8	882,9		
627	27/08/18	02.03	8,8	876,2		
628	27/08/18	03.03	8,8	884		
629	27/08/18	04.03	8,8	883,6		
630	27/08/18	05.03	8,8	882,3		
631	27/08/18	06.03	8,9	888,4		
632	27/08/18	07.03	8,9	889,1		
633	27/08/18	08.03	8,8	884,1		
634	27/08/18	09.03	8,9	886,5		
635	27/08/18	10.03	8,8	880,7		
636	27/08/18	11.03	8,9	889,1		
637	27/08/18	12.03	8,9	886,4		
638	27/08/18	13.03	8,7	873,7		
639	27/08/18	14.03	8,7	870,4		
640	27/08/18	15.03	8,8	878,3		
641	27/08/18	16.03	8,8	880,6		
642	27/08/18	17.03	8,8	884,9		
643	27/08/18	18.03	8,7	873,2		
644	27/08/18	19.03	8,5	853,9		
645	27/08/18	20.03	8,5	852,7		
646	27/08/18	21.03	8,6	855,3		
647	27/08/18	22.03	8,6	859,8		
648	27/08/18	23.03	8,7	869,9		
649	28/08/18	00.03	8,7	874,2		
650	28/08/18	01.03	8,8	879,8		
651	28/08/18	02.03	8,9	885,6		
652	28/08/18	03.03	8,9	893,9		
653	28/08/18	04.03	9,1	906,8		
654	28/08/18	05.03	9,2	918,4		
655	28/08/18	06.03	9,4	938,9		
656	28/08/18	07.03	9,6	956,6		
657	28/08/18	08.03	9,7	973,3		
658	28/08/18	09.03	9,9	991,5		
659	28/08/18	10.03	10	1000,7		
660	28/08/18	11.03	10	999,7		
661	28/08/18	12.03	10	999,3		
662	28/08/18	13.03	10	997,8		
663	28/08/18	14.03	10,1	1012,3		
664	28/08/18	15.03	10,4	1035,6		
665	28/08/18	16.03	10,5	1053,8		
666	28/08/18	17.03	10,6	1058,7		

667	28/08/18	18.03	10,6	1059,3		
668	28/08/18	19.03	10,4	1044,9		
669	28/08/18	20.03	10,4	1041,6		
670	28/08/18	21.03	10,6	1056,7		
671	28/08/18	22.03	10,7	1070,6		
672	28/08/18	23.03	10,9	1089,8		
673	29/08/18	00.03	11,1	1112,3		
674	29/08/18	01.03	11,4	1139,1		
675	29/08/18	02.03	11,6	1160,5		
676	29/08/18	03.03	11,8	1176,1		
677	29/08/18	04.03	11,9	1190,7		
678	29/08/18	05.03	12	1195,1		
679	29/08/18	06.03	12	1204,3		
680	29/08/18	07.03	12,1	1209,8		
681	29/08/18	08.03	12,1	1211,3		
682	29/08/18	09.03	12,2	1217,1		
683	29/08/18	10.03	12,2	1223,6		
684	29/08/18	11.03	12,3	1225,5		
685	29/08/18	12.03	12,3	1227,5		
686	29/08/18	13.03	12,3	1234,4		
687	29/08/18	14.03	12,4	1240,6		
688	29/08/18	15.03	12,4	1235,1		
689	29/08/18	16.03	12,3	1234,3		
690	29/08/18	17.03	12,4	1242,3		
691	29/08/18	18.03	12,3	1229,9		
692	29/08/18	19.03	12	1201,2		
693	29/08/18	20.03	12	1196,7		
694	29/08/18	21.03	11,9	1191,3		
695	29/08/18	22.03	11,9	1191,1		
696	29/08/18	23.03	11,8	1184,6		
697	30/08/18	00.03	11,9	1187,1		
698	30/08/18	01.03	11,9	1187,9		
699	30/08/18	02.03	11,9	1187,2		
700	30/08/18	03.03	11,8	1183,8		
701	30/08/18	04.03	11,8	1183,9		
702	30/08/18	05.03	11,8	1181,7		
703	30/08/18	06.03	11,8	1180,3		
704	30/08/18	07.03	11,9	1189,4		
705	30/08/18	08.03	11,9	1192,2		
706	30/08/18	09.03	11,9	1186,9		
707	30/08/18	10.03	11,8	1180,5		
708	30/08/18	11.03	11,9	1186		
709	30/08/18	12.03	11,9	1194,2		
710	30/08/18	13.03	11,9	1190,5		
711	30/08/18	14.03	12	1195,2		

712	30/08/18	15.03	11,9	1193,6		
713	30/08/18	16.03	12	1195,9		
714	30/08/18	17.03	11,9	1191,5		
715	30/08/18	18.03	11,8	1181,4		
716	30/08/18	19.03	11,6	1161,1		
717	30/08/18	20.03	11,5	1151,6		
718	30/08/18	21.03	11,5	1154,9		
719	30/08/18	22.03	11,6	1159,2		
720	30/08/18	23.03	11,6	1157,6		
721	31/08/18	00.03	11,6	1159,8		
722	31/08/18	01.03	11,6	1159,7		
723	31/08/18	02.03	11,7	1169,2		
724	31/08/18	03.03	11,7	1170,2		
725	31/08/18	04.03	11,7	1171,4		
726	31/08/18	05.03	11,8	1184,1		
727	31/08/18	06.03	11,8	1184,5		
728	31/08/18	07.03	11,9	1189,6		
729	31/08/18	08.03	11,9	1193		
730	31/08/18	09.03	12	1197,9		
731	31/08/18	10.03	11,9	1194,4		
732	31/08/18	11.03	11,9	1194		
733	31/08/18	12.03	12,1	1212,3		
734	31/08/18	13.03	12,1	1211,2		
735	31/08/18	14.03	12,2	1216,1		
736	31/08/18	15.03	12,3	1228,6		
737	31/08/18	16.03	12,4	1238,3		
738	31/08/18	17.03	12,4	1236,2		
739	31/08/18	18.03	12,3	1234		
740	31/08/18	19.03	12,1	1208,5		
741	31/08/18	20.03	12	1198,3		
742	31/08/18	21.03	12	1202		
743	31/08/18	22.03	12	1203		
744	31/08/18	23.03	12	1203,5		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TEMPERATURA (4)
Periodo :	01/08/18 / 31/08/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 °C
Prima Lettura	01/08/18 00.03
Ultima Lettur	31/08/18 23.03
Numero Lettu	744

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/08/18	00.03	16,9	16,9
2	01/08/18	01.03	16,9	16,9
3	01/08/18	02.03	16,8	16,8
4	01/08/18	03.03	16,8	16,8
5	01/08/18	04.03	16,8	16,8
6	01/08/18	05.03	16,8	16,8
7	01/08/18	06.03	16,7	16,7
8	01/08/18	07.03	16,7	16,7
9	01/08/18	08.03	16,7	16,7
10	01/08/18	09.03	16,7	16,7
11	01/08/18	10.03	16,3	16,3
12	01/08/18	11.03	16,5	16,5
13	01/08/18	12.03	16,6	16,6
14	01/08/18	13.03	16,9	16,9
15	01/08/18	14.03	17,1	17,1
16	01/08/18	15.03	17,1	17,1
17	01/08/18	16.03	17,2	17,2
18	01/08/18	17.03	17,6	17,6
19	01/08/18	18.03	17,5	17,5
20	01/08/18	19.03	17,4	17,4
21	01/08/18	20.03	17,3	17,3
22	01/08/18	21.03	17,2	17,2
23	01/08/18	22.03	17,1	17,1
24	01/08/18	23.03	17,1	17,1
25	02/08/18	00.03	17,1	17,1
26	02/08/18	01.03	17,1	17,1
27	02/08/18	02.03	17	17
28	02/08/18	03.03	17	17
29	02/08/18	04.03	16,9	16,9
30	02/08/18	05.03	16,9	16,9
31	02/08/18	06.03	16,8	16,8
32	02/08/18	07.03	16,8	16,8
33	02/08/18	08.03	16,8	16,8
34	02/08/18	09.03	16,6	16,6
35	02/08/18	10.03	16,4	16,4
36	02/08/18	11.03	16,6	16,6

37	02/08/18	12.03	16,8	16,8			
38	02/08/18	13.03	17,1	17,1			
39	02/08/18	14.03	17,2	17,2			
40	02/08/18	15.03	17,2	17,2			
41	02/08/18	16.03	17,3	17,3			
42	02/08/18	17.03	17,6	17,6			
43	02/08/18	18.03	17,6	17,6			
44	02/08/18	19.03	17,5	17,5			
45	02/08/18	20.03	17,4	17,4			
46	02/08/18	21.03	17,3	17,3			
47	02/08/18	22.03	17,2	17,2			
48	02/08/18	23.03	17,2	17,2			
49	03/08/18	00.03	17,2	17,2			
50	03/08/18	01.03	17,1	17,1			
51	03/08/18	02.03	17,1	17,1			
52	03/08/18	03.03	17,1	17,1			
53	03/08/18	04.03	17	17			
54	03/08/18	05.03	17	17			
55	03/08/18	06.03	16,9	16,9			
56	03/08/18	07.03	16,9	16,9			
57	03/08/18	08.03	16,9	16,9			
58	03/08/18	09.03	16,7	16,7			
59	03/08/18	10.03	16,5	16,5			
60	03/08/18	11.03	16,6	16,6			
61	03/08/18	12.03	16,8	16,8			
62	03/08/18	13.03	17,2	17,2			
63	03/08/18	14.03	17,5	17,5			
64	03/08/18	15.03	17,6	17,6			
65	03/08/18	16.03	17,6	17,6			
66	03/08/18	17.03	17,6	17,6			
67	03/08/18	18.03	17,6	17,6			
68	03/08/18	19.03	17,5	17,5			
69	03/08/18	20.03	17,4	17,4			
70	03/08/18	21.03	17,3	17,3			
71	03/08/18	22.03	17,3	17,3			
72	03/08/18	23.03	17,2	17,2			
73	04/08/18	00.03	17,2	17,2			
74	04/08/18	01.03	17,2	17,2			
75	04/08/18	02.03	17,2	17,2			
76	04/08/18	03.03	17,1	17,1			
77	04/08/18	04.03	17,1	17,1			
78	04/08/18	05.03	17,1	17,1			
79	04/08/18	06.03	17	17			
80	04/08/18	07.03	17	17			
81	04/08/18	08.03	17	17			

82	04/08/18	09.03	17	17		
83	04/08/18	10.03	17	17		
84	04/08/18	11.03	17,1	17,1		
85	04/08/18	12.03	17,3	17,3		
86	04/08/18	13.03	17,5	17,5		
87	04/08/18	14.03	17,7	17,7		
88	04/08/18	15.03	17,7	17,7		
89	04/08/18	16.03	17,7	17,7		
90	04/08/18	17.03	17,7	17,7		
91	04/08/18	18.03	17,7	17,7		
92	04/08/18	19.03	17,6	17,6		
93	04/08/18	20.03	17,5	17,5		
94	04/08/18	21.03	17,4	17,4		
95	04/08/18	22.03	17,3	17,3		
96	04/08/18	23.03	17,3	17,3		
97	05/08/18	00.03	17,3	17,3		
98	05/08/18	01.03	17,2	17,2		
99	05/08/18	02.03	17,2	17,2		
100	05/08/18	03.03	17,2	17,2		
101	05/08/18	04.03	17,1	17,1		
102	05/08/18	05.03	17,1	17,1		
103	05/08/18	06.03	17,1	17,1		
104	05/08/18	07.03	17	17		
105	05/08/18	08.03	17	17		
106	05/08/18	09.03	17	17		
107	05/08/18	10.03	17,1	17,1		
108	05/08/18	11.03	17,2	17,2		
109	05/08/18	12.03	17,4	17,4		
110	05/08/18	13.03	17,6	17,6		
111	05/08/18	14.03	17,7	17,7		
112	05/08/18	15.03	17,7	17,7		
113	05/08/18	16.03	17,4	17,4		
114	05/08/18	17.03	17,2	17,2		
115	05/08/18	18.03	17,2	17,2		
116	05/08/18	19.03	17,2	17,2		
117	05/08/18	20.03	17,3	17,3		
118	05/08/18	21.03	17,2	17,2		
119	05/08/18	22.03	17,2	17,2		
120	05/08/18	23.03	17,1	17,1		
121	06/08/18	00.03	17,1	17,1		
122	06/08/18	01.03	17,1	17,1		
123	06/08/18	02.03	17,1	17,1		
124	06/08/18	03.03	17	17		
125	06/08/18	04.03	17	17		
126	06/08/18	05.03	17	17		

127	06/08/18	06.03	16,9	16,9			
128	06/08/18	07.03	16,9	16,9			
129	06/08/18	08.03	16,9	16,9			
130	06/08/18	09.03	16,8	16,8			
131	06/08/18	10.03	16,8	16,8			
132	06/08/18	11.03	17	17			
133	06/08/18	12.03	17,3	17,3			
134	06/08/18	13.03	17,5	17,5			
135	06/08/18	14.03	17,4	17,4			
136	06/08/18	15.03	17,6	17,6			
137	06/08/18	16.03	17,6	17,6			
138	06/08/18	17.03	17,6	17,6			
139	06/08/18	18.03	17,6	17,6			
140	06/08/18	19.03	17,4	17,4			
141	06/08/18	20.03	17,4	17,4			
142	06/08/18	21.03	17,3	17,3			
143	06/08/18	22.03	17,3	17,3			
144	06/08/18	23.03	17,2	17,2			
145	07/08/18	00.03	17,2	17,2			
146	07/08/18	01.03	17,1	17,1			
147	07/08/18	02.03	17,1	17,1			
148	07/08/18	03.03	17	17			
149	07/08/18	04.03	17	17			
150	07/08/18	05.03	16,9	16,9			
151	07/08/18	06.03	16,9	16,9			
152	07/08/18	07.03	16,8	16,8			
153	07/08/18	08.03	16,8	16,8			
154	07/08/18	09.03	16,8	16,8			
155	07/08/18	10.03	16,8	16,8			
156	07/08/18	11.03	16,6	16,6			
157	07/08/18	12.03	15,9	15,9			
158	07/08/18	13.03	16	16			
159	07/08/18	14.03	16,1	16,1			
160	07/08/18	15.03	16,2	16,2			
161	07/08/18	16.03	16,7	16,7			
162	07/08/18	17.03	17,1	17,1			
163	07/08/18	18.03	17,1	17,1			
164	07/08/18	19.03	17,1	17,1			
165	07/08/18	20.03	16,9	16,9			
166	07/08/18	21.03	16,8	16,8			
167	07/08/18	22.03	16,7	16,7			
168	07/08/18	23.03	16,7	16,7			
169	08/08/18	00.03	16,6	16,6			
170	08/08/18	01.03	16,6	16,6			
171	08/08/18	02.03	16,5	16,5			

172	08/08/18	03.03	16,5	16,5			
173	08/08/18	04.03	16,4	16,4			
174	08/08/18	05.03	16,4	16,4			
175	08/08/18	06.03	16,3	16,3			
176	08/08/18	07.03	16,3	16,3			
177	08/08/18	08.03	16,3	16,3			
178	08/08/18	09.03	16,1	16,1			
179	08/08/18	10.03	15,4	15,4			
180	08/08/18	11.03	15,6	15,6			
181	08/08/18	12.03	15,8	15,8			
182	08/08/18	13.03	15,9	15,9			
183	08/08/18	14.03	15,9	15,9			
184	08/08/18	15.03	15,9	15,9			
185	08/08/18	16.03	16,4	16,4			
186	08/08/18	17.03	17,1	17,1			
187	08/08/18	18.03	17,1	17,1			
188	08/08/18	19.03	17	17			
189	08/08/18	20.03	16,9	16,9			
190	08/08/18	21.03	16,8	16,8			
191	08/08/18	22.03	16,8	16,8			
192	08/08/18	23.03	16,7	16,7			
193	09/08/18	00.03	16,7	16,7			
194	09/08/18	01.03	16,6	16,6			
195	09/08/18	02.03	16,6	16,6			
196	09/08/18	03.03	16,6	16,6			
197	09/08/18	04.03	16,5	16,5			
198	09/08/18	05.03	16,5	16,5			
199	09/08/18	06.03	16,5	16,5			
200	09/08/18	07.03	16,4	16,4			
201	09/08/18	08.03	16,4	16,4			
202	09/08/18	09.03	15,9	15,9			
203	09/08/18	10.03	15,5	15,5			
204	09/08/18	11.03	15,7	15,7			
205	09/08/18	12.03	16,1	16,1			
206	09/08/18	13.03	16,6	16,6			
207	09/08/18	14.03	17,2	17,2			
208	09/08/18	15.03	17,2	17,2			
209	09/08/18	16.03	17,2	17,2			
210	09/08/18	17.03	17,2	17,2			
211	09/08/18	18.03	17,1	17,1			
212	09/08/18	19.03	17,1	17,1			
213	09/08/18	20.03	17	17			
214	09/08/18	21.03	16,9	16,9			
215	09/08/18	22.03	16,9	16,9			
216	09/08/18	23.03	16,9	16,9			

217	10/08/18	00.03	16,8	16,8			
218	10/08/18	01.03	16,8	16,8			
219	10/08/18	02.03	16,7	16,7			
220	10/08/18	03.03	16,7	16,7			
221	10/08/18	04.03	16,7	16,7			
222	10/08/18	05.03	16,7	16,7			
223	10/08/18	06.03	16,6	16,6			
224	10/08/18	07.03	16,6	16,6			
225	10/08/18	08.03	16,6	16,6			
226	10/08/18	09.03	16,6	16,6			
227	10/08/18	10.03	16,7	16,7			
228	10/08/18	11.03	16,8	16,8			
229	10/08/18	12.03	17	17			
230	10/08/18	13.03	16,7	16,7			
231	10/08/18	14.03	16,7	16,7			
232	10/08/18	15.03	16,7	16,7			
233	10/08/18	16.03	16,8	16,8			
234	10/08/18	17.03	17,4	17,4			
235	10/08/18	18.03	17,4	17,4			
236	10/08/18	19.03	17,3	17,3			
237	10/08/18	20.03	17,2	17,2			
238	10/08/18	21.03	17,1	17,1			
239	10/08/18	22.03	17	17			
240	10/08/18	23.03	17	17			
241	11/08/18	00.03	17	17			
242	11/08/18	01.03	16,9	16,9			
243	11/08/18	02.03	16,9	16,9			
244	11/08/18	03.03	16,8	16,8			
245	11/08/18	04.03	16,8	16,8			
246	11/08/18	05.03	16,7	16,7			
247	11/08/18	06.03	16,7	16,7			
248	11/08/18	07.03	16,6	16,6			
249	11/08/18	08.03	16,6	16,6			
250	11/08/18	09.03	16,2	16,2			
251	11/08/18	10.03	15,8	15,8			
252	11/08/18	11.03	15,9	15,9			
253	11/08/18	12.03	16,1	16,1			
254	11/08/18	13.03	16,3	16,3			
255	11/08/18	14.03	16,8	16,8			
256	11/08/18	15.03	17,4	17,4			
257	11/08/18	16.03	17,4	17,4			
258	11/08/18	17.03	17,4	17,4			
259	11/08/18	18.03	17,4	17,4			
260	11/08/18	19.03	17,3	17,3			
261	11/08/18	20.03	17,2	17,2			

262	11/08/18	21.03	17,1	17,1			
263	11/08/18	22.03	17	17			
264	11/08/18	23.03	17	17			
265	12/08/18	00.03	17	17			
266	12/08/18	01.03	16,9	16,9			
267	12/08/18	02.03	16,9	16,9			
268	12/08/18	03.03	16,8	16,8			
269	12/08/18	04.03	16,8	16,8			
270	12/08/18	05.03	16,7	16,7			
271	12/08/18	06.03	16,7	16,7			
272	12/08/18	07.03	16,7	16,7			
273	12/08/18	08.03	16,6	16,6			
274	12/08/18	09.03	16,6	16,6			
275	12/08/18	10.03	16,7	16,7			
276	12/08/18	11.03	16,8	16,8			
277	12/08/18	12.03	16,9	16,9			
278	12/08/18	13.03	17,2	17,2			
279	12/08/18	14.03	17,3	17,3			
280	12/08/18	15.03	17,3	17,3			
281	12/08/18	16.03	17,4	17,4			
282	12/08/18	17.03	17,4	17,4			
283	12/08/18	18.03	17,4	17,4			
284	12/08/18	19.03	17,3	17,3			
285	12/08/18	20.03	17,2	17,2			
286	12/08/18	21.03	17,1	17,1			
287	12/08/18	22.03	17	17			
288	12/08/18	23.03	17	17			
289	13/08/18	00.03	16,9	16,9			
290	13/08/18	01.03	16,9	16,9			
291	13/08/18	02.03	16,8	16,8			
292	13/08/18	03.03	16,8	16,8			
293	13/08/18	04.03	16,7	16,7			
294	13/08/18	05.03	16,6	16,6			
295	13/08/18	06.03	16,6	16,6			
296	13/08/18	07.03	16,6	16,6			
297	13/08/18	08.03	16,5	16,5			
298	13/08/18	09.03	16,7	16,7			
299	13/08/18	10.03	16,8	16,8			
300	13/08/18	11.03	17	17			
301	13/08/18	12.03	17,4	17,4			
302	13/08/18	13.03	17,7	17,7			
303	13/08/18	14.03	18,4	18,4			
304	13/08/18	15.03	18,6	18,6			
305	13/08/18	16.03	18,4	18,4			
306	13/08/18	17.03	18,6	18,6			

307	13/08/18	18.03	18,6	18,6			
308	13/08/18	19.03	18,4	18,4			
309	13/08/18	20.03	18,2	18,2			
310	13/08/18	21.03	18	18			
311	13/08/18	22.03	17,9	17,9			
312	13/08/18	23.03	17,9	17,9			
313	14/08/18	00.03	17,6	17,6			
314	14/08/18	01.03	17,5	17,5			
315	14/08/18	02.03	17,4	17,4			
316	14/08/18	03.03	17,2	17,2			
317	14/08/18	04.03	17,1	17,1			
318	14/08/18	05.03	17	17			
319	14/08/18	06.03	16,9	16,9			
320	14/08/18	07.03	17	17			
321	14/08/18	08.03	16,8	16,8			
322	14/08/18	09.03	16,4	16,4			
323	14/08/18	10.03	16,3	16,3			
324	14/08/18	11.03	16,8	16,8			
325	14/08/18	12.03	17,4	17,4			
326	14/08/18	13.03	17,8	17,8			
327	14/08/18	14.03	17,1	17,1			
328	14/08/18	15.03	16,9	16,9			
329	14/08/18	16.03	17,4	17,4			
330	14/08/18	17.03	17,7	17,7			
331	14/08/18	18.03	17,7	17,7			
332	14/08/18	19.03	17,5	17,5			
333	14/08/18	20.03	17,3	17,3			
334	14/08/18	21.03	17,3	17,3			
335	14/08/18	22.03	17,2	17,2			
336	14/08/18	23.03	17,2	17,2			
337	15/08/18	00.03	17,2	17,2			
338	15/08/18	01.03	17,1	17,1			
339	15/08/18	02.03	17,1	17,1			
340	15/08/18	03.03	17,1	17,1			
341	15/08/18	04.03	17	17			
342	15/08/18	05.03	17	17			
343	15/08/18	06.03	17	17			
344	15/08/18	07.03	16,8	16,8			
345	15/08/18	08.03	15,9	15,9			
346	15/08/18	09.03	16,2	16,2			
347	15/08/18	10.03	17	17			
348	15/08/18	11.03	17,3	17,3			
349	15/08/18	12.03	18	18			
350	15/08/18	13.03	18,4	18,4			
351	15/08/18	14.03	18,6	18,6			

352	15/08/18	15.03	18,7	18,7			
353	15/08/18	16.03	18,7	18,7			
354	15/08/18	17.03	18,5	18,5			
355	15/08/18	18.03	18,4	18,4			
356	15/08/18	19.03	18,1	18,1			
357	15/08/18	20.03	17,5	17,5			
358	15/08/18	21.03	17,4	17,4			
359	15/08/18	22.03	17,5	17,5			
360	15/08/18	23.03	17,4	17,4			
361	16/08/18	00.03	17,1	17,1			
362	16/08/18	01.03	16,9	16,9			
363	16/08/18	02.03	16,6	16,6			
364	16/08/18	03.03	16,5	16,5			
365	16/08/18	04.03	16,5	16,5			
366	16/08/18	05.03	16,4	16,4			
367	16/08/18	06.03	16,3	16,3			
368	16/08/18	07.03	16,1	16,1			
369	16/08/18	08.03	16	16			
370	16/08/18	09.03	16,4	16,4			
371	16/08/18	10.03	16	16			
372	16/08/18	11.03	16,4	16,4			
373	16/08/18	12.03	16,8	16,8			
374	16/08/18	13.03	16,7	16,7			
375	16/08/18	14.03	17,2	17,2			
376	16/08/18	15.03	17,2	17,2			
377	16/08/18	16.03	17,2	17,2			
378	16/08/18	17.03	17,3	17,3			
379	16/08/18	18.03	17,3	17,3			
380	16/08/18	19.03	17,2	17,2			
381	16/08/18	20.03	17	17			
382	16/08/18	21.03	16,9	16,9			
383	16/08/18	22.03	16,9	16,9			
384	16/08/18	23.03	16,8	16,8			
385	17/08/18	00.03	16,8	16,8			
386	17/08/18	01.03	16,7	16,7			
387	17/08/18	02.03	16,7	16,7			
388	17/08/18	03.03	16,6	16,6			
389	17/08/18	04.03	16,6	16,6			
390	17/08/18	05.03	16,6	16,6			
391	17/08/18	06.03	16,6	16,6			
392	17/08/18	07.03	16,5	16,5			
393	17/08/18	08.03	16,5	16,5			
394	17/08/18	09.03	16,6	16,6			
395	17/08/18	10.03	16,6	16,6			
396	17/08/18	11.03	16,6	16,6			

397	17/08/18	12.03	16,9	16,9			
398	17/08/18	13.03	17,1	17,1			
399	17/08/18	14.03	17,2	17,2			
400	17/08/18	15.03	17,2	17,2			
401	17/08/18	16.03	17,3	17,3			
402	17/08/18	17.03	17,3	17,3			
403	17/08/18	18.03	17,2	17,2			
404	17/08/18	19.03	17,2	17,2			
405	17/08/18	20.03	17,1	17,1			
406	17/08/18	21.03	17,1	17,1			
407	17/08/18	22.03	17,1	17,1			
408	17/08/18	23.03	17,1	17,1			
409	18/08/18	00.03	17	17			
410	18/08/18	01.03	17	17			
411	18/08/18	02.03	16,9	16,9			
412	18/08/18	03.03	16,9	16,9			
413	18/08/18	04.03	16,9	16,9			
414	18/08/18	05.03	16,8	16,8			
415	18/08/18	06.03	16,8	16,8			
416	18/08/18	07.03	16,7	16,7			
417	18/08/18	08.03	16,7	16,7			
418	18/08/18	09.03	16,7	16,7			
419	18/08/18	10.03	16,7	16,7			
420	18/08/18	11.03	16,9	16,9			
421	18/08/18	12.03	17,3	17,3			
422	18/08/18	13.03	17,8	17,8			
423	18/08/18	14.03	18,1	18,1			
424	18/08/18	15.03	18,1	18,1			
425	18/08/18	16.03	19	19			
426	18/08/18	17.03	19,1	19,1			
427	18/08/18	18.03	18,9	18,9			
428	18/08/18	19.03	19,1	19,1			
429	18/08/18	20.03	18,7	18,7			
430	18/08/18	21.03	18,7	18,7			
431	18/08/18	22.03	18,7	18,7			
432	18/08/18	23.03	18,4	18,4			
433	19/08/18	00.03	18,2	18,2			
434	19/08/18	01.03	18,2	18,2			
435	19/08/18	02.03	18,1	18,1			
436	19/08/18	03.03	17,8	17,8			
437	19/08/18	04.03	17,7	17,7			
438	19/08/18	05.03	17,6	17,6			
439	19/08/18	06.03	17,5	17,5			
440	19/08/18	07.03	17,5	17,5			
441	19/08/18	08.03	17,4	17,4			

442	19/08/18	09.03	17,5	17,5		
443	19/08/18	10.03	17,6	17,6		
444	19/08/18	11.03	18	18		
445	19/08/18	12.03	18,7	18,7		
446	19/08/18	13.03	19,6	19,6		
447	19/08/18	14.03	19,3	19,3		
448	19/08/18	15.03	19,9	19,9		
449	19/08/18	16.03	21,1	21,1		
450	19/08/18	17.03	21	21		
451	19/08/18	18.03	21,1	21,1		
452	19/08/18	19.03	20,4	20,4		
453	19/08/18	20.03	19,8	19,8		
454	19/08/18	21.03	19,6	19,6		
455	19/08/18	22.03	19,3	19,3		
456	19/08/18	23.03	18,9	18,9		
457	20/08/18	00.03	18,6	18,6		
458	20/08/18	01.03	18,6	18,6		
459	20/08/18	02.03	18,8	18,8		
460	20/08/18	03.03	18,5	18,5		
461	20/08/18	04.03	18,3	18,3		
462	20/08/18	05.03	18,5	18,5		
463	20/08/18	06.03	18,3	18,3		
464	20/08/18	07.03	18	18		
465	20/08/18	08.03	18,1	18,1		
466	20/08/18	09.03	18,4	18,4		
467	20/08/18	10.03	16,5	16,5		
468	20/08/18	11.03	16,5	16,5		
469	20/08/18	12.03	16,7	16,7		
470	20/08/18	13.03	16,9	16,9		
471	20/08/18	14.03	16,8	16,8		
472	20/08/18	15.03	16,7	16,7		
473	20/08/18	16.03	16,6	16,6		
474	20/08/18	17.03	16,6	16,6		
475	20/08/18	18.03	16,7	16,7		
476	20/08/18	19.03	16,7	16,7		
477	20/08/18	20.03	16,6	16,6		
478	20/08/18	21.03	16,5	16,5		
479	20/08/18	22.03	16,5	16,5		
480	20/08/18	23.03	16,4	16,4		
481	21/08/18	00.03	16,4	16,4		
482	21/08/18	01.03	16,3	16,3		
483	21/08/18	02.03	16,3	16,3		
484	21/08/18	03.03	16,3	16,3		
485	21/08/18	04.03	16,2	16,2		
486	21/08/18	05.03	16,2	16,2		

487	21/08/18	06.03	16,2	16,2			
488	21/08/18	07.03	16,2	16,2			
489	21/08/18	08.03	16,2	16,2			
490	21/08/18	09.03	16,1	16,1			
491	21/08/18	10.03	16,1	16,1			
492	21/08/18	11.03	16,1	16,1			
493	21/08/18	12.03	16,2	16,2			
494	21/08/18	13.03	16,4	16,4			
495	21/08/18	14.03	16,5	16,5			
496	21/08/18	15.03	16,6	16,6			
497	21/08/18	16.03	16,6	16,6			
498	21/08/18	17.03	16,7	16,7			
499	21/08/18	18.03	16,6	16,6			
500	21/08/18	19.03	16,6	16,6			
501	21/08/18	20.03	16,6	16,6			
502	21/08/18	21.03	16,5	16,5			
503	21/08/18	22.03	16,5	16,5			
504	21/08/18	23.03	16,4	16,4			
505	22/08/18	00.03	16,4	16,4			
506	22/08/18	01.03	16,4	16,4			
507	22/08/18	02.03	16,3	16,3			
508	22/08/18	03.03	16,3	16,3			
509	22/08/18	04.03	16,3	16,3			
510	22/08/18	05.03	16,3	16,3			
511	22/08/18	06.03	16,3	16,3			
512	22/08/18	07.03	16,2	16,2			
513	22/08/18	08.03	16,2	16,2			
514	22/08/18	09.03	16,2	16,2			
515	22/08/18	10.03	16,2	16,2			
516	22/08/18	11.03	16,4	16,4			
517	22/08/18	12.03	16,6	16,6			
518	22/08/18	13.03	16,8	16,8			
519	22/08/18	14.03	16,9	16,9			
520	22/08/18	15.03	16,7	16,7			
521	22/08/18	16.03	16,6	16,6			
522	22/08/18	17.03	16,6	16,6			
523	22/08/18	18.03	16,6	16,6			
524	22/08/18	19.03	16,6	16,6			
525	22/08/18	20.03	16,6	16,6			
526	22/08/18	21.03	16,5	16,5			
527	22/08/18	22.03	16,5	16,5			
528	22/08/18	23.03	16,5	16,5			
529	23/08/18	00.03	16,4	16,4			
530	23/08/18	01.03	16,4	16,4			
531	23/08/18	02.03	16,4	16,4			

532	23/08/18	03.03	16,4	16,4		
533	23/08/18	04.03	16,3	16,3		
534	23/08/18	05.03	16,3	16,3		
535	23/08/18	06.03	16,3	16,3		
536	23/08/18	07.03	16,2	16,2		
537	23/08/18	08.03	16,2	16,2		
538	23/08/18	09.03	16	16		
539	23/08/18	10.03	15,6	15,6		
540	23/08/18	11.03	15,5	15,5		
541	23/08/18	12.03	15,7	15,7		
542	23/08/18	13.03	15,9	15,9		
543	23/08/18	14.03	16	16		
544	23/08/18	15.03	16	16		
545	23/08/18	16.03	16,3	16,3		
546	23/08/18	17.03	16,7	16,7		
547	23/08/18	18.03	16,6	16,6		
548	23/08/18	19.03	16,5	16,5		
549	23/08/18	20.03	16,5	16,5		
550	23/08/18	21.03	16,5	16,5		
551	23/08/18	22.03	16,4	16,4		
552	23/08/18	23.03	16,4	16,4		
553	24/08/18	00.03	16,4	16,4		
554	24/08/18	01.03	16,3	16,3		
555	24/08/18	02.03	16,3	16,3		
556	24/08/18	03.03	16,3	16,3		
557	24/08/18	04.03	16,2	16,2		
558	24/08/18	05.03	16,2	16,2		
559	24/08/18	06.03	16,2	16,2		
560	24/08/18	07.03	16,1	16,1		
561	24/08/18	08.03	16,1	16,1		
562	24/08/18	09.03	15,8	15,8		
563	24/08/18	10.03	15,4	15,4		
564	24/08/18	11.03	15,5	15,5		
565	24/08/18	12.03	16,3	16,3		
566	24/08/18	13.03	16,7	16,7		
567	24/08/18	14.03	16,8	16,8		
568	24/08/18	15.03	16,8	16,8		
569	24/08/18	16.03	16,8	16,8		
570	24/08/18	17.03	16,7	16,7		
571	24/08/18	18.03	16,5	16,5		
572	24/08/18	19.03	16,5	16,5		
573	24/08/18	20.03	16,5	16,5		
574	24/08/18	21.03	16,4	16,4		
575	24/08/18	22.03	16,4	16,4		
576	24/08/18	23.03	16,4	16,4		

577	25/08/18	00.03	16,4	16,4			
578	25/08/18	01.03	16,3	16,3			
579	25/08/18	02.03	16,3	16,3			
580	25/08/18	03.03	16,3	16,3			
581	25/08/18	04.03	16,4	16,4			
582	25/08/18	05.03	16,6	16,6			
583	25/08/18	06.03	16,6	16,6			
584	25/08/18	07.03	16,6	16,6			
585	25/08/18	08.03	16,6	16,6			
586	25/08/18	09.03	16,4	16,4			
587	25/08/18	10.03	16,1	16,1			
588	25/08/18	11.03	16,3	16,3			
589	25/08/18	12.03	16,4	16,4			
590	25/08/18	13.03	16,3	16,3			
591	25/08/18	14.03	16,2	16,2			
592	25/08/18	15.03	16,2	16,2			
593	25/08/18	16.03	16,2	16,2			
594	25/08/18	17.03	16,3	16,3			
595	25/08/18	18.03	16,4	16,4			
596	25/08/18	19.03	16,4	16,4			
597	25/08/18	20.03	16,2	16,2			
598	25/08/18	21.03	16,2	16,2			
599	25/08/18	22.03	16,1	16,1			
600	25/08/18	23.03	16,1	16,1			
601	26/08/18	00.03	16,1	16,1			
602	26/08/18	01.03	16,1	16,1			
603	26/08/18	02.03	16,1	16,1			
604	26/08/18	03.03	16	16			
605	26/08/18	04.03	16	16			
606	26/08/18	05.03	16	16			
607	26/08/18	06.03	16	16			
608	26/08/18	07.03	15,9	15,9			
609	26/08/18	08.03	15,9	15,9			
610	26/08/18	09.03	16	16			
611	26/08/18	10.03	16	16			
612	26/08/18	11.03	16,1	16,1			
613	26/08/18	12.03	16,3	16,3			
614	26/08/18	13.03	16,5	16,5			
615	26/08/18	14.03	16,6	16,6			
616	26/08/18	15.03	16,5	16,5			
617	26/08/18	16.03	16,4	16,4			
618	26/08/18	17.03	16,3	16,3			
619	26/08/18	18.03	16,3	16,3			
620	26/08/18	19.03	16,3	16,3			
621	26/08/18	20.03	16,3	16,3			

622	26/08/18	21.03	16,2	16,2			
623	26/08/18	22.03	16,2	16,2			
624	26/08/18	23.03	16,2	16,2			
625	27/08/18	00.03	16,1	16,1			
626	27/08/18	01.03	16,1	16,1			
627	27/08/18	02.03	16,1	16,1			
628	27/08/18	03.03	16	16			
629	27/08/18	04.03	16	16			
630	27/08/18	05.03	16	16			
631	27/08/18	06.03	16	16			
632	27/08/18	07.03	16	16			
633	27/08/18	08.03	16	16			
634	27/08/18	09.03	16	16			
635	27/08/18	10.03	15,9	15,9			
636	27/08/18	11.03	15,9	15,9			
637	27/08/18	12.03	15,9	15,9			
638	27/08/18	13.03	16,2	16,2			
639	27/08/18	14.03	16,4	16,4			
640	27/08/18	15.03	16,6	16,6			
641	27/08/18	16.03	16,6	16,6			
642	27/08/18	17.03	16,6	16,6			
643	27/08/18	18.03	16,6	16,6			
644	27/08/18	19.03	16,5	16,5			
645	27/08/18	20.03	16,3	16,3			
646	27/08/18	21.03	16,2	16,2			
647	27/08/18	22.03	16,2	16,2			
648	27/08/18	23.03	16,1	16,1			
649	28/08/18	00.03	16,1	16,1			
650	28/08/18	01.03	16,1	16,1			
651	28/08/18	02.03	16	16			
652	28/08/18	03.03	16	16			
653	28/08/18	04.03	16	16			
654	28/08/18	05.03	15,9	15,9			
655	28/08/18	06.03	15,9	15,9			
656	28/08/18	07.03	15,8	15,8			
657	28/08/18	08.03	15,8	15,8			
658	28/08/18	09.03	15,8	15,8			
659	28/08/18	10.03	15,8	15,8			
660	28/08/18	11.03	15,9	15,9			
661	28/08/18	12.03	16,2	16,2			
662	28/08/18	13.03	16,5	16,5			
663	28/08/18	14.03	16,6	16,6			
664	28/08/18	15.03	16,7	16,7			
665	28/08/18	16.03	16,7	16,7			
666	28/08/18	17.03	16,7	16,7			

667	28/08/18	18.03	16,6	16,6			
668	28/08/18	19.03	16,5	16,5			
669	28/08/18	20.03	16,4	16,4			
670	28/08/18	21.03	16,3	16,3			
671	28/08/18	22.03	16,3	16,3			
672	28/08/18	23.03	16,2	16,2			
673	29/08/18	00.03	16,2	16,2			
674	29/08/18	01.03	16,1	16,1			
675	29/08/18	02.03	16,1	16,1			
676	29/08/18	03.03	16,1	16,1			
677	29/08/18	04.03	16	16			
678	29/08/18	05.03	16	16			
679	29/08/18	06.03	16	16			
680	29/08/18	07.03	15,9	15,9			
681	29/08/18	08.03	15,9	15,9			
682	29/08/18	09.03	15,9	15,9			
683	29/08/18	10.03	15,9	15,9			
684	29/08/18	11.03	16,1	16,1			
685	29/08/18	12.03	16,3	16,3			
686	29/08/18	13.03	16,5	16,5			
687	29/08/18	14.03	16,6	16,6			
688	29/08/18	15.03	16,6	16,6			
689	29/08/18	16.03	16,7	16,7			
690	29/08/18	17.03	16,7	16,7			
691	29/08/18	18.03	16,7	16,7			
692	29/08/18	19.03	16,5	16,5			
693	29/08/18	20.03	16,4	16,4			
694	29/08/18	21.03	16,4	16,4			
695	29/08/18	22.03	16,3	16,3			
696	29/08/18	23.03	16,3	16,3			
697	30/08/18	00.03	16,2	16,2			
698	30/08/18	01.03	16,2	16,2			
699	30/08/18	02.03	16,2	16,2			
700	30/08/18	03.03	16,1	16,1			
701	30/08/18	04.03	16,1	16,1			
702	30/08/18	05.03	16,1	16,1			
703	30/08/18	06.03	16	16			
704	30/08/18	07.03	16	16			
705	30/08/18	08.03	16	16			
706	30/08/18	09.03	16	16			
707	30/08/18	10.03	16	16			
708	30/08/18	11.03	16,1	16,1			
709	30/08/18	12.03	16,3	16,3			
710	30/08/18	13.03	16,6	16,6			
711	30/08/18	14.03	16,7	16,7			

712	30/08/18	15.03	16,7	16,7			
713	30/08/18	16.03	16,7	16,7			
714	30/08/18	17.03	16,8	16,8			
715	30/08/18	18.03	16,8	16,8			
716	30/08/18	19.03	16,7	16,7			
717	30/08/18	20.03	16,6	16,6			
718	30/08/18	21.03	16,5	16,5			
719	30/08/18	22.03	16,4	16,4			
720	30/08/18	23.03	16,4	16,4			
721	31/08/18	00.03	16,4	16,4			
722	31/08/18	01.03	16,4	16,4			
723	31/08/18	02.03	16,3	16,3			
724	31/08/18	03.03	16,3	16,3			
725	31/08/18	04.03	16,2	16,2			
726	31/08/18	05.03	16,2	16,2			
727	31/08/18	06.03	16,2	16,2			
728	31/08/18	07.03	16,1	16,1			
729	31/08/18	08.03	16,1	16,1			
730	31/08/18	09.03	16,1	16,1			
731	31/08/18	10.03	16,1	16,1			
732	31/08/18	11.03	16,2	16,2			
733	31/08/18	12.03	16,4	16,4			
734	31/08/18	13.03	16,7	16,7			
735	31/08/18	14.03	16,8	16,8			
736	31/08/18	15.03	16,8	16,8			
737	31/08/18	16.03	16,9	16,9			
738	31/08/18	17.03	16,8	16,8			
739	31/08/18	18.03	16,8	16,8			
740	31/08/18	19.03	16,6	16,6			
741	31/08/18	20.03	16,6	16,6			
742	31/08/18	21.03	16,5	16,5			
743	31/08/18	22.03	16,5	16,5			
744	31/08/18	23.03	16,5	16,5			

PORTATE ACQUA DEPURATA	
DATA	**MC/d**
01/08/2018	48.002,00
02/08/2018	46.794,00
03/08/2018	54.823,00
04/08/2018	47.259,67
05/08/2018	47.259,67
06/08/2018	47.259,67
07/08/2018	51.402,00
08/08/2018	50.595,00
09/08/2018	53.546,00
10/08/2018	51.190,00
11/08/2018	50.788,50
12/08/2018	50.788,50
13/08/2018	50.788,50
14/08/2018	50.788,50
15/08/2018	54.169,50
16/08/2018	54.169,50
17/08/2018	51.166,00
18/08/2018	53.514,00
19/08/2018	53.514,00
20/08/2018	53.514,00
21/08/2018	58.200,00
22/08/2018	48.807,00
23/08/2018	53.392,00
24/08/2018	52.612,00
25/08/2018	60.334,00
26/08/2018	60.334,00
27/08/2018	60.334,00
28/08/2018	50.239,00
29/08/2018	47.286,00
30/08/2018	50.354,00
31/08/2018	49.956,00

Tot. mensile	***1.613.180,00***
Portata media gg.	***52.038,06***

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	PH (1)
Periodo :	01/09/18 / 30/09/18
Sonda :	
Soglia di allar	5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura	01/09/18 00.03
Ultima Lettur	30/09/18 23.04
Numero Lettu	720

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/09/18	00.03	52,7	7,4
2	01/09/18	01.03	52,6	7,4
3	01/09/18	02.03	52,8	7,4
4	01/09/18	03.03	52,9	7,4
5	01/09/18	04.03	53,1	7,4
6	01/09/18	05.03	53,2	7,4
7	01/09/18	06.03	53,4	7,5
8	01/09/18	07.03	53,7	7,5
9	01/09/18	08.03	53,8	7,5
10	01/09/18	09.03	53,8	7,5
11	01/09/18	10.03	53,7	7,5
12	01/09/18	11.03	53,8	7,5
13	01/09/18	12.03	53,6	7,5
14	01/09/18	13.03	53,7	7,5
15	01/09/18	14.03	53,5	7,5
16	01/09/18	15.03	53,6	7,5
17	01/09/18	16.03	53,4	7,5
18	01/09/18	17.03	53,5	7,5
19	01/09/18	18.03	53,2	7,5
20	01/09/18	19.03	53,3	7,5
21	01/09/18	20.03	53,1	7,4
22	01/09/18	21.03	52,8	7,4
23	01/09/18	22.03	52,9	7,4
24	01/09/18	23.03	53	7,4
25	02/09/18	00.03	53,1	7,4
26	02/09/18	01.03	53	7,4
27	02/09/18	02.03	52,8	7,4
28	02/09/18	03.03	53,1	7,4
29	02/09/18	04.03	53,2	7,4
30	02/09/18	05.03	53,3	7,5
31	02/09/18	06.03	53,6	7,5
32	02/09/18	07.03	53,7	7,5
33	02/09/18	08.03	53,8	7,5
34	02/09/18	09.03	53,8	7,5
35	02/09/18	10.03	53,6	7,5
36	02/09/18	11.03	53,3	7,5

37	02/09/18	12.03	53,2	7,5		
38	02/09/18	13.03	53,3	7,5		
39	02/09/18	14.03	53,3	7,5		
40	02/09/18	15.03	53,3	7,5		
41	02/09/18	16.03	53,2	7,4		
42	02/09/18	17.03	53,1	7,4		
43	02/09/18	18.03	52,9	7,4		
44	02/09/18	19.03	52,8	7,4		
45	02/09/18	20.03	52,7	7,4		
46	02/09/18	21.03	52,8	7,4		
47	02/09/18	22.03	52,6	7,4		
48	02/09/18	23.03	52,5	7,4		
49	03/09/18	00.03	52,6	7,4		
50	03/09/18	01.03	52,6	7,4		
51	03/09/18	02.03	52,8	7,4		
52	03/09/18	03.03	52,9	7,4		
53	03/09/18	04.03	52,9	7,4		
54	03/09/18	05.03	53,1	7,4		
55	03/09/18	06.03	53,4	7,5		
56	03/09/18	07.03	53,5	7,5		
57	03/09/18	08.03	53,4	7,5		
58	03/09/18	09.03	53,2	7,5		
59	03/09/18	10.03	53,3	7,5		
60	03/09/18	11.03	53,4	7,5		
61	03/09/18	12.03	53,2	7,4		
62	03/09/18	13.03	53,2	7,5		
63	03/09/18	14.03	53,3	7,5		
64	03/09/18	15.03	53,3	7,5		
65	03/09/18	16.03	53,1	7,4		
66	03/09/18	17.03	53,1	7,4		
67	03/09/18	18.03	52,9	7,4		
68	03/09/18	19.03	52,9	7,4		
69	03/09/18	20.03	52,8	7,4		
70	03/09/18	21.03	52,6	7,4		
71	03/09/18	22.03	52,4	7,3		
72	03/09/18	23.03	52,4	7,3		
73	04/09/18	00.03	52,6	7,4		
74	04/09/18	01.03	52,6	7,4		
75	04/09/18	02.03	52,6	7,4		
76	04/09/18	03.03	52,7	7,4		
77	04/09/18	04.03	53	7,4		
78	04/09/18	05.03	53	7,4		
79	04/09/18	06.03	53,1	7,4		
80	04/09/18	07.03	53,3	7,5		
81	04/09/18	08.03	53,4	7,5		

82	04/09/18	09.03	53,3	7,5		
83	04/09/18	10.03	53,3	7,5		
84	04/09/18	11.03	53,4	7,5		
85	04/09/18	12.03	53,3	7,5		
86	04/09/18	13.03	53,3	7,5		
87	04/09/18	14.03	53,2	7,5		
88	04/09/18	15.03	53,2	7,5		
89	04/09/18	16.03	53,2	7,4		
90	04/09/18	17.03	53	7,4		
91	04/09/18	18.03	52,9	7,4		
92	04/09/18	19.03	52,8	7,4		
93	04/09/18	20.03	52,6	7,4		
94	04/09/18	21.03	52,4	7,3		
95	04/09/18	22.03	52,2	7,3		
96	04/09/18	23.03	52,3	7,3		
97	05/09/18	00.03	52,4	7,3		
98	05/09/18	01.03	52,5	7,3		
99	05/09/18	02.03	52,4	7,3		
100	05/09/18	03.03	52,5	7,4		
101	05/09/18	04.03	52,8	7,4		
102	05/09/18	05.03	53,1	7,4		
103	05/09/18	06.03	53,3	7,5		
104	05/09/18	07.03	53,1	7,4		
105	05/09/18	08.03	53,4	7,5		
106	05/09/18	09.03	53,6	7,5		
107	05/09/18	10.03	53,5	7,5		
108	05/09/18	11.03	52,9	7,4		
109	05/09/18	12.03	53	7,4		
110	05/09/18	13.03	53,1	7,4		
111	05/09/18	14.03	53	7,4		
112	05/09/18	15.03	53	7,4		
113	05/09/18	16.03	53	7,4		
114	05/09/18	17.03	52,8	7,4		
115	05/09/18	18.03	52,7	7,4		
116	05/09/18	19.03	52,7	7,4		
117	05/09/18	20.03	52,6	7,4		
118	05/09/18	21.03	52,5	7,3		
119	05/09/18	22.03	52,3	7,3		
120	05/09/18	23.03	52,2	7,3		
121	06/09/18	00.03	52,4	7,3		
122	06/09/18	01.03	52,5	7,4		
123	06/09/18	02.03	52,5	7,3		
124	06/09/18	03.03	52,6	7,4		
125	06/09/18	04.03	52,8	7,4		
126	06/09/18	05.03	53,1	7,4		

127	06/09/18	06.03	53	7,4		
128	06/09/18	07.03	53,3	7,5		
129	06/09/18	08.03	53,5	7,5		
130	06/09/18	09.03	53,6	7,5		
131	06/09/18	10.03	53,4	7,5		
132	06/09/18	11.03	53,2	7,5		
133	06/09/18	12.03	53,2	7,5		
134	06/09/18	13.03	53,3	7,5		
135	06/09/18	14.03	53,1	7,4		
136	06/09/18	15.03	53,1	7,4		
137	06/09/18	16.03	53	7,4		
138	06/09/18	17.03	53	7,4		
139	06/09/18	18.03	52,9	7,4		
140	06/09/18	19.03	52,8	7,4		
141	06/09/18	20.03	52,8	7,4		
142	06/09/18	21.03	52,6	7,4		
143	06/09/18	22.03	52,6	7,4		
144	06/09/18	23.03	52,7	7,4		
145	07/09/18	00.03	52,8	7,4		
146	07/09/18	01.03	52,9	7,4		
147	07/09/18	02.03	53	7,4		
148	07/09/18	03.03	53,1	7,4		
149	07/09/18	04.03	53	7,4		
150	07/09/18	05.03	53,4	7,5		
151	07/09/18	06.03	53,6	7,5		
152	07/09/18	07.03	53,4	7,5		
153	07/09/18	08.03	53,7	7,5		
154	07/09/18	09.03	53,9	7,5		
155	07/09/18	10.03	53,8	7,5		
156	07/09/18	11.03	53,6	7,5		
157	07/09/18	12.03	53,7	7,5		
158	07/09/18	13.03	53,7	7,5		
159	07/09/18	14.03	53,6	7,5		
160	07/09/18	15.03	53,6	7,5		
161	07/09/18	16.03	53,6	7,5		
162	07/09/18	17.03	53,5	7,5		
163	07/09/18	18.03	53,4	7,5		
164	07/09/18	19.03	53,3	7,5		
165	07/09/18	20.03	53,2	7,5		
166	07/09/18	21.03	53,2	7,4		
167	07/09/18	22.03	53,2	7,4		
168	07/09/18	23.03	53,2	7,4		
169	08/09/18	00.03	53,2	7,5		
170	08/09/18	01.03	53,3	7,5		
171	08/09/18	02.03	53,2	7,4		

172	08/09/18	03.03	53,2	7,4		
173	08/09/18	04.03	53,2	7,5		
174	08/09/18	05.03	53,4	7,5		
175	08/09/18	06.03	53,6	7,5		
176	08/09/18	07.03	53,7	7,5		
177	08/09/18	08.03	53,7	7,5		
178	08/09/18	09.03	53,7	7,5		
179	08/09/18	10.03	53,8	7,5		
180	08/09/18	11.03	53,8	7,5		
181	08/09/18	12.03	53,7	7,5		
182	08/09/18	13.03	53,9	7,5		
183	08/09/18	14.03	53,8	7,5		
184	08/09/18	15.04	53,7	7,5		
185	08/09/18	16.04	53,7	7,5		
186	08/09/18	17.04	53,6	7,5		
187	08/09/18	18.04	53,6	7,5		
188	08/09/18	19.04	53,6	7,5		
189	08/09/18	20.04	53,4	7,5		
190	08/09/18	21.04	53,1	7,4		
191	08/09/18	22.04	53,1	7,4		
192	08/09/18	23.04	53,2	7,5		
193	09/09/18	00.04	53,4	7,5		
194	09/09/18	01.04	53,5	7,5		
195	09/09/18	02.04	53,5	7,5		
196	09/09/18	03.04	53,6	7,5		
197	09/09/18	04.04	53,6	7,5		
198	09/09/18	05.04	53,7	7,5		
199	09/09/18	06.04	53,9	7,5		
200	09/09/18	07.04	53,7	7,5		
201	09/09/18	08.04	53,9	7,6		
202	09/09/18	09.04	54,1	7,6		
203	09/09/18	10.04	53,9	7,5		
204	09/09/18	11.04	53,7	7,5		
205	09/09/18	12.04	53,7	7,5		
206	09/09/18	13.04	53,7	7,5		
207	09/09/18	14.04	53,7	7,5		
208	09/09/18	15.04	53,6	7,5		
209	09/09/18	16.04	53,4	7,5		
210	09/09/18	17.04	53,4	7,5		
211	09/09/18	18.04	53,5	7,5		
212	09/09/18	19.04	53,4	7,5		
213	09/09/18	20.04	53,2	7,4		
214	09/09/18	21.04	53	7,4		
215	09/09/18	22.04	52,9	7,4		
216	09/09/18	23.04	53	7,4		

217	10/09/18	00.04	53,1	7,4		
218	10/09/18	01.04	53	7,4		
219	10/09/18	02.04	53,1	7,4		
220	10/09/18	03.04	53,2	7,4		
221	10/09/18	04.04	53,2	7,5		
222	10/09/18	05.04	53,4	7,5		
223	10/09/18	06.04	53,7	7,5		
224	10/09/18	07.04	53,6	7,5		
225	10/09/18	08.04	53,6	7,5		
226	10/09/18	09.04	53,7	7,5		
227	10/09/18	10.04	53,6	7,5		
228	10/09/18	11.04	53,3	7,5		
229	10/09/18	12.04	53,3	7,5		
230	10/09/18	13.04	53,3	7,5		
231	10/09/18	14.04	53,3	7,5		
232	10/09/18	15.04	53,2	7,4		
233	10/09/18	16.04	53,2	7,4		
234	10/09/18	17.04	53	7,4		
235	10/09/18	18.04	52,9	7,4		
236	10/09/18	19.04	52,7	7,4		
237	10/09/18	20.04	52,5	7,3		
238	10/09/18	21.04	52,2	7,3		
239	10/09/18	22.04	52,3	7,3		
240	10/09/18	23.04	52,4	7,3		
241	11/09/18	00.04	52,6	7,4		
242	11/09/18	01.04	52,5	7,4		
243	11/09/18	02.04	52,6	7,4		
244	11/09/18	03.04	52,8	7,4		
245	11/09/18	04.04	52,9	7,4		
246	11/09/18	05.04	53	7,4		
247	11/09/18	06.04	53,2	7,4		
248	11/09/18	07.04	53,1	7,4		
249	11/09/18	08.04	53,2	7,5		
250	11/09/18	09.04	53,7	7,5		
251	11/09/18	10.04	53,6	7,5		
252	11/09/18	11.04	53,5	7,5		
253	11/09/18	12.04	53,3	7,5		
254	11/09/18	13.04	53,4	7,5		
255	11/09/18	14.04	53,4	7,5		
256	11/09/18	15.04	53,2	7,4		
257	11/09/18	16.04	53,2	7,5		
258	11/09/18	17.04	53,1	7,4		
259	11/09/18	18.04	53	7,4		
260	11/09/18	19.04	52,9	7,4		
261	11/09/18	20.04	52,6	7,4		

262	11/09/18	21.04	52,5	7,4		
263	11/09/18	22.04	52,4	7,3		
264	11/09/18	23.04	52,5	7,3		
265	12/09/18	00.04	52,5	7,3		
266	12/09/18	01.04	52,5	7,4		
267	12/09/18	02.04	52,6	7,4		
268	12/09/18	03.04	52,7	7,4		
269	12/09/18	04.04	53	7,4		
270	12/09/18	05.04	53	7,4		
271	12/09/18	06.04	53,2	7,4		
272	12/09/18	07.04	53,3	7,5		
273	12/09/18	08.04	53,6	7,5		
274	12/09/18	09.04	53,7	7,5		
275	12/09/18	10.04	53,9	7,5		
276	12/09/18	11.04	53,9	7,5		
277	12/09/18	12.04	53,9	7,5		
278	12/09/18	13.04	54,1	7,6		
279	12/09/18	14.04	54,1	7,6		
280	12/09/18	15.04	53,9	7,6		
281	12/09/18	16.04	53,9	7,5		
282	12/09/18	17.04	53,6	7,5		
283	12/09/18	18.04	53,6	7,5		
284	12/09/18	19.04	53,4	7,5		
285	12/09/18	20.04	53,1	7,4		
286	12/09/18	21.04	53	7,4		
287	12/09/18	22.04	53	7,4		
288	12/09/18	23.04	53	7,4		
289	13/09/18	00.04	53,1	7,4		
290	13/09/18	01.04	53,2	7,4		
291	13/09/18	02.04	53,2	7,4		
292	13/09/18	03.04	53,3	7,5		
293	13/09/18	04.04	53,4	7,5		
294	13/09/18	05.04	53,5	7,5		
295	13/09/18	06.04	53,7	7,5		
296	13/09/18	07.04	53,9	7,5		
297	13/09/18	08.04	53,9	7,5		
298	13/09/18	09.04	54	7,6		
299	13/09/18	10.04	54,1	7,6		
300	13/09/18	11.04	54	7,6		
301	13/09/18	12.04	53,9	7,5		
302	13/09/18	13.04	54	7,6		
303	13/09/18	14.04	54	7,6		
304	13/09/18	15.04	53,9	7,5		
305	13/09/18	16.04	53,9	7,5		
306	13/09/18	17.04	53,8	7,5		

307	13/09/18	18.04	53,7	7,5		
308	13/09/18	19.04	53,6	7,5		
309	13/09/18	20.04	53,5	7,5		
310	13/09/18	21.04	53,3	7,5		
311	13/09/18	22.04	52,9	7,4		
312	13/09/18	23.04	52,9	7,4		
313	14/09/18	00.04	53	7,4		
314	14/09/18	01.04	53	7,4		
315	14/09/18	02.04	53	7,4		
316	14/09/18	03.04	52,9	7,4		
317	14/09/18	04.04	52,7	7,4		
318	14/09/18	05.04	52,7	7,4		
319	14/09/18	06.04	52,7	7,4		
320	14/09/18	07.04	52,9	7,4		
321	14/09/18	08.04	53,1	7,4		
322	14/09/18	09.04	53,2	7,5		
323	14/09/18	10.04	53,3	7,5		
324	14/09/18	11.04	53,3	7,5		
325	14/09/18	12.04	53,2	7,4		
326	14/09/18	13.04	53,2	7,4		
327	14/09/18	14.04	53,2	7,4		
328	14/09/18	15.04	53,2	7,4		
329	14/09/18	16.04	53	7,4		
330	14/09/18	17.04	53	7,4		
331	14/09/18	18.04	52,7	7,4		
332	14/09/18	19.04	52,6	7,4		
333	14/09/18	20.04	52,1	7,3		
334	14/09/18	21.04	52	7,3		
335	14/09/18	22.04	52,1	7,3		
336	14/09/18	23.04	52,3	7,3		
337	15/09/18	00.04	52,6	7,4		
338	15/09/18	01.04	52,6	7,4		
339	15/09/18	02.04	52,8	7,4		
340	15/09/18	03.04	53,1	7,4		
341	15/09/18	04.04	53,5	7,5		
342	15/09/18	05.04	53,6	7,5		
343	15/09/18	06.04	53,5	7,5		
344	15/09/18	07.04	53,9	7,5		
345	15/09/18	08.04	54,1	7,6		
346	15/09/18	09.04	54,2	7,6		
347	15/09/18	10.04	54,2	7,6		
348	15/09/18	11.04	54,2	7,6		
349	15/09/18	12.04	54,1	7,6		
350	15/09/18	13.04	54	7,6		
351	15/09/18	14.04	53,9	7,6		

352	15/09/18	15.04	53,7	7,5		
353	15/09/18	16.04	53,2	7,5		
354	15/09/18	17.04	53,1	7,4		
355	15/09/18	18.04	53	7,4		
356	15/09/18	19.04	52,8	7,4		
357	15/09/18	20.04	52,6	7,4		
358	15/09/18	21.04	52,4	7,3		
359	15/09/18	22.04	52,4	7,3		
360	15/09/18	23.04	52,6	7,4		
361	16/09/18	00.04	52,7	7,4		
362	16/09/18	01.04	52,8	7,4		
363	16/09/18	02.04	53,1	7,4		
364	16/09/18	03.04	53,2	7,4		
365	16/09/18	04.04	53,2	7,4		
366	16/09/18	05.04	53,5	7,5		
367	16/09/18	06.04	53,7	7,5		
368	16/09/18	07.04	54	7,6		
369	16/09/18	08.04	54,1	7,6		
370	16/09/18	09.04	54,3	7,6		
371	16/09/18	10.04	54,1	7,6		
372	16/09/18	11.04	54	7,6		
373	16/09/18	12.04	54,2	7,6		
374	16/09/18	13.04	54,1	7,6		
375	16/09/18	14.04	54	7,6		
376	16/09/18	15.04	53,8	7,5		
377	16/09/18	16.04	53,6	7,5		
378	16/09/18	17.04	53,5	7,5		
379	16/09/18	18.04	53,4	7,5		
380	16/09/18	19.04	53,3	7,5		
381	16/09/18	20.04	53,2	7,5		
382	16/09/18	21.04	53	7,4		
383	16/09/18	22.04	53	7,4		
384	16/09/18	23.04	53,1	7,4		
385	17/09/18	00.04	53,2	7,4		
386	17/09/18	01.04	53,5	7,5		
387	17/09/18	02.04	53,5	7,5		
388	17/09/18	03.04	53,6	7,5		
389	17/09/18	04.04	53,8	7,5		
390	17/09/18	05.04	54,1	7,6		
391	17/09/18	06.04	54,3	7,6		
392	17/09/18	07.04	54,5	7,6		
393	17/09/18	08.04	54,5	7,6		
394	17/09/18	09.04	54,7	7,7		
395	17/09/18	10.04	54,5	7,6		
396	17/09/18	11.04	54,3	7,6		

397	17/09/18	12.04	54,5	7,6		
398	17/09/18	13.04	54,3	7,6		
399	17/09/18	14.04	54,2	7,6		
400	17/09/18	15.04	54	7,6		
401	17/09/18	16.04	53,8	7,5		
402	17/09/18	17.04	53,5	7,5		
403	17/09/18	18.04	53,2	7,5		
404	17/09/18	19.04	53,2	7,4		
405	17/09/18	20.04	53	7,4		
406	17/09/18	21.04	52,7	7,4		
407	17/09/18	22.04	52,7	7,4		
408	17/09/18	23.04	52,8	7,4		
409	18/09/18	00.04	52,8	7,4		
410	18/09/18	01.04	53	7,4		
411	18/09/18	02.04	53,1	7,4		
412	18/09/18	03.04	53,2	7,4		
413	18/09/18	04.04	53,4	7,5		
414	18/09/18	05.04	53,8	7,5		
415	18/09/18	06.04	53,9	7,5		
416	18/09/18	07.04	54,3	7,6		
417	18/09/18	08.04	54,4	7,6		
418	18/09/18	09.04	54,4	7,6		
419	18/09/18	10.04	54,2	7,6		
420	18/09/18	11.04	54,1	7,6		
421	18/09/18	12.04	54,2	7,6		
422	18/09/18	13.04	54	7,6		
423	18/09/18	14.04	53,9	7,5		
424	18/09/18	15.04	53,6	7,5		
425	18/09/18	16.04	53,6	7,5		
426	18/09/18	17.04	53,3	7,5		
427	18/09/18	18.04	53,1	7,4		
428	18/09/18	19.04	53	7,4		
429	18/09/18	20.04	52,7	7,4		
430	18/09/18	21.04	52,4	7,3		
431	18/09/18	22.04	52,2	7,3		
432	18/09/18	23.04	52,4	7,3		
433	19/09/18	00.04	52,7	7,4		
434	19/09/18	01.04	52,8	7,4		
435	19/09/18	02.04	52,9	7,4		
436	19/09/18	03.04	53,1	7,4		
437	19/09/18	04.04	53,5	7,5		
438	19/09/18	05.04	53,5	7,5		
439	19/09/18	06.04	53,7	7,5		
440	19/09/18	07.04	54	7,6		
441	19/09/18	08.04	54,1	7,6		

442	19/09/18	09.04	54,1	7,6		
443	19/09/18	10.04	54,1	7,6		
444	19/09/18	11.04	53,9	7,5		
445	19/09/18	12.04	53,7	7,5		
446	19/09/18	13.04	53,7	7,5		
447	19/09/18	14.04	53,7	7,5		
448	19/09/18	15.04	53,5	7,5		
449	19/09/18	16.04	53,3	7,5		
450	19/09/18	17.04	53,1	7,4		
451	19/09/18	18.04	53	7,4		
452	19/09/18	19.04	52,8	7,4		
453	19/09/18	20.04	52,6	7,4		
454	19/09/18	21.04	52,2	7,3		
455	19/09/18	22.04	52,3	7,3		
456	19/09/18	23.04	52,5	7,4		
457	20/09/18	00.04	52,4	7,3		
458	20/09/18	01.04	52,6	7,4		
459	20/09/18	02.04	52,8	7,4		
460	20/09/18	03.04	53	7,4		
461	20/09/18	04.04	52,8	7,4		
462	20/09/18	05.04	53,1	7,4		
463	20/09/18	06.04	53,1	7,4		
464	20/09/18	07.04	53,3	7,5		
465	20/09/18	08.04	53,4	7,5		
466	20/09/18	09.04	53,5	7,5		
467	20/09/18	10.04	53,5	7,5		
468	20/09/18	11.04	53,4	7,5		
469	20/09/18	12.04	53,3	7,5		
470	20/09/18	13.04	53,5	7,5		
471	20/09/18	14.04	53,7	7,5		
472	20/09/18	15.04	53,4	7,5		
473	20/09/18	16.04	53,2	7,5		
474	20/09/18	17.04	53,2	7,4		
475	20/09/18	18.04	53,2	7,5		
476	20/09/18	19.04	53,1	7,4		
477	20/09/18	20.04	53,1	7,4		
478	20/09/18	21.04	53,2	7,5		
479	20/09/18	22.04	53,3	7,5		
480	20/09/18	23.04	53,1	7,4		
481	21/09/18	00.04	53,3	7,5		
482	21/09/18	01.04	53,6	7,5		
483	21/09/18	02.04	53,6	7,5		
484	21/09/18	03.04	53,7	7,5		
485	21/09/18	04.04	53,9	7,5		
486	21/09/18	05.04	54,1	7,6		

487	21/09/18	06.04	54,1	7,6		
488	21/09/18	07.04	54,1	7,6		
489	21/09/18	08.04	54,1	7,6		
490	21/09/18	09.04	54,1	7,6		
491	21/09/18	10.04	54,1	7,6		
492	21/09/18	11.04	54,2	7,6		
493	21/09/18	12.04	54,1	7,6		
494	21/09/18	13.04	54,1	7,6		
495	21/09/18	14.04	54	7,6		
496	21/09/18	15.04	54	7,6		
497	21/09/18	16.04	53,8	7,5		
498	21/09/18	17.04	53,6	7,5		
499	21/09/18	18.04	53,5	7,5		
500	21/09/18	19.04	53,3	7,5		
501	21/09/18	20.04	53,1	7,4		
502	21/09/18	21.04	52,7	7,4		
503	21/09/18	22.04	52,7	7,4		
504	21/09/18	23.04	52,9	7,4		
505	22/09/18	00.04	53,1	7,4		
506	22/09/18	01.04	53,1	7,4		
507	22/09/18	02.04	53,3	7,5		
508	22/09/18	03.04	53,5	7,5		
509	22/09/18	04.04	53,5	7,5		
510	22/09/18	05.04	53,8	7,5		
511	22/09/18	06.04	54	7,6		
512	22/09/18	07.04	54,3	7,6		
513	22/09/18	08.04	54,4	7,6		
514	22/09/18	09.04	54,4	7,6		
515	22/09/18	10.04	54,4	7,6		
516	22/09/18	11.04	54,4	7,6		
517	22/09/18	12.04	54,3	7,6		
518	22/09/18	13.04	54,2	7,6		
519	22/09/18	14.04	54,1	7,6		
520	22/09/18	15.04	53,9	7,5		
521	22/09/18	16.04	53,7	7,5		
522	22/09/18	17.04	53,7	7,5		
523	22/09/18	18.04	53,5	7,5		
524	22/09/18	19.04	53,3	7,5		
525	22/09/18	20.04	53,1	7,4		
526	22/09/18	21.04	52,7	7,4		
527	22/09/18	22.04	52,6	7,4		
528	22/09/18	23.04	52,6	7,4		
529	23/09/18	00.04	52,8	7,4		
530	23/09/18	01.04	52,9	7,4		
531	23/09/18	02.04	53	7,4		

532	23/09/18	03.04	53,1	7,4		
533	23/09/18	04.04	53,4	7,5		
534	23/09/18	05.04	53,4	7,5		
535	23/09/18	06.04	53,5	7,5		
536	23/09/18	07.04	53,8	7,5		
537	23/09/18	08.04	54	7,6		
538	23/09/18	09.04	54,1	7,6		
539	23/09/18	10.04	54	7,6		
540	23/09/18	11.04	53,8	7,5		
541	23/09/18	12.04	53,6	7,5		
542	23/09/18	13.04	53,6	7,5		
543	23/09/18	14.04	53,7	7,5		
544	23/09/18	15.04	53,4	7,5		
545	23/09/18	16.04	53,2	7,4		
546	23/09/18	17.04	53,1	7,4		
547	23/09/18	18.04	53	7,4		
548	23/09/18	19.04	52,8	7,4		
549	23/09/18	20.04	52,6	7,4		
550	23/09/18	21.04	52,4	7,3		
551	23/09/18	22.04	52,5	7,3		
552	23/09/18	23.04	52,6	7,4		
553	24/09/18	00.04	52,8	7,4		
554	24/09/18	01.04	52,9	7,4		
555	24/09/18	02.04	52,9	7,4		
556	24/09/18	03.04	53	7,4		
557	24/09/18	04.04	53,2	7,5		
558	24/09/18	05.04	53,3	7,5		
559	24/09/18	06.04	53,6	7,5		
560	24/09/18	07.04	53,7	7,5		
561	24/09/18	08.04	53,9	7,5		
562	24/09/18	09.04	53,9	7,6		
563	24/09/18	10.04	53,9	7,6		
564	24/09/18	11.04	53,7	7,5		
565	24/09/18	12.04	53,7	7,5		
566	24/09/18	13.04	53,5	7,5		
567	24/09/18	14.04	53,4	7,5		
568	24/09/18	15.04	53,3	7,5		
569	24/09/18	16.04	53,1	7,4		
570	24/09/18	17.04	52,9	7,4		
571	24/09/18	18.04	52,8	7,4		
572	24/09/18	19.04	52,6	7,4		
573	24/09/18	20.04	52,5	7,3		
574	24/09/18	21.04	52,2	7,3		
575	24/09/18	22.04	52	7,3		
576	24/09/18	23.04	52,1	7,3		

577	25/09/18	00.04	52,2	7,3		
578	25/09/18	01.04	52,2	7,3		
579	25/09/18	02.04	52,4	7,3		
580	25/09/18	03.04	52,6	7,4		
581	25/09/18	04.04	52,8	7,4		
582	25/09/18	05.04	52,9	7,4		
583	25/09/18	06.04	53	7,4		
584	25/09/18	07.04	53,3	7,5		
585	25/09/18	08.04	53,3	7,5		
586	25/09/18	09.04	53,4	7,5		
587	25/09/18	10.04	53,5	7,5		
588	25/09/18	11.04	53,2	7,5		
589	25/09/18	12.04	53,2	7,4		
590	25/09/18	13.04	53,2	7,4		
591	25/09/18	14.04	53,1	7,4		
592	25/09/18	15.04	53,1	7,4		
593	25/09/18	16.04	53,1	7,4		
594	25/09/18	17.04	53	7,4		
595	25/09/18	18.04	53	7,4		
596	25/09/18	19.04	52,7	7,4		
597	25/09/18	20.04	52,6	7,4		
598	25/09/18	21.04	52,6	7,4		
599	25/09/18	22.04	52,4	7,3		
600	25/09/18	23.04	52,2	7,3		
601	26/09/18	00.04	52,4	7,3		
602	26/09/18	01.04	52,6	7,4		
603	26/09/18	02.04	52,6	7,4		
604	26/09/18	03.04	52,9	7,4		
605	26/09/18	04.04	53	7,4		
606	26/09/18	05.04	53	7,4		
607	26/09/18	06.04	53,2	7,4		
608	26/09/18	07.04	53,2	7,4		
609	26/09/18	08.04	53,2	7,4		
610	26/09/18	09.04	53,4	7,5		
611	26/09/18	10.04	53,6	7,5		
612	26/09/18	11.04	53,5	7,5		
613	26/09/18	12.04	53,7	7,5		
614	26/09/18	13.04	53,7	7,5		
615	26/09/18	14.04	53,6	7,5		
616	26/09/18	15.04	53,4	7,5		
617	26/09/18	16.04	53,5	7,5		
618	26/09/18	17.04	53,4	7,5		
619	26/09/18	18.04	53,2	7,5		
620	26/09/18	19.04	52,8	7,4		
621	26/09/18	20.04	52,8	7,4		

622	26/09/18	21.04	52,8	7,4		
623	26/09/18	22.04	52,7	7,4		
624	26/09/18	23.04	52,8	7,4		
625	27/09/18	00.04	53	7,4		
626	27/09/18	01.04	53	7,4		
627	27/09/18	02.04	53,1	7,4		
628	27/09/18	03.04	53,4	7,5		
629	27/09/18	04.04	53,4	7,5		
630	27/09/18	05.04	53,7	7,5		
631	27/09/18	06.04	53,8	7,5		
632	27/09/18	07.04	54	7,6		
633	27/09/18	08.04	54,1	7,6		
634	27/09/18	09.04	54,1	7,6		
635	27/09/18	10.04	54,2	7,6		
636	27/09/18	11.04	54	7,6		
637	27/09/18	12.04	53,9	7,5		
638	27/09/18	13.04	53,7	7,5		
639	27/09/18	14.04	53,8	7,5		
640	27/09/18	15.04	53,8	7,5		
641	27/09/18	16.04	53,8	7,5		
642	27/09/18	17.04	53,7	7,5		
643	27/09/18	18.04	53,4	7,5		
644	27/09/18	19.04	53,1	7,4		
645	27/09/18	20.04	52,9	7,4		
646	27/09/18	21.04	53	7,4		
647	27/09/18	22.04	53,2	7,5		
648	27/09/18	23.04	53,1	7,4		
649	28/09/18	00.04	53,2	7,4		
650	28/09/18	01.04	53,4	7,5		
651	28/09/18	02.04	53,5	7,5		
652	28/09/18	03.04	53,6	7,5		
653	28/09/18	04.04	53,9	7,5		
654	28/09/18	05.04	54,1	7,6		
655	28/09/18	06.04	54,2	7,6		
656	28/09/18	07.04	54,4	7,6		
657	28/09/18	08.04	54,4	7,6		
658	28/09/18	09.04	54,5	7,6		
659	28/09/18	10.04	54,3	7,6		
660	28/09/18	11.04	54,5	7,6		
661	28/09/18	12.04	53,8	7,5		
662	28/09/18	13.04	53,4	7,5		
663	28/09/18	14.04	53,3	7,5		
664	28/09/18	15.04	53,2	7,4		
665	28/09/18	16.04	53,1	7,4		
666	28/09/18	17.04	52,9	7,4		

667	28/09/18	18.04	52,9	7,4		
668	28/09/18	19.04	52,7	7,4		
669	28/09/18	20.04	52,6	7,4		
670	28/09/18	21.04	52,7	7,4		
671	28/09/18	22.04	52,9	7,4		
672	28/09/18	23.04	52,9	7,4		
673	29/09/18	00.04	53	7,4		
674	29/09/18	01.04	53	7,4		
675	29/09/18	02.04	53	7,4		
676	29/09/18	03.04	53,2	7,4		
677	29/09/18	04.04	53,4	7,5		
678	29/09/18	05.04	53,5	7,5		
679	29/09/18	06.04	53,7	7,5		
680	29/09/18	07.04	53,8	7,5		
681	29/09/18	08.04	53,9	7,5		
682	29/09/18	09.04	54	7,6		
683	29/09/18	10.04	54	7,6		
684	29/09/18	11.04	53,8	7,5		
685	29/09/18	12.04	53,6	7,5		
686	29/09/18	13.04	53,6	7,5		
687	29/09/18	14.04	53,4	7,5		
688	29/09/18	15.04	53,3	7,5		
689	29/09/18	16.04	53,3	7,5		
690	29/09/18	17.04	53,1	7,4		
691	29/09/18	18.04	53	7,4		
692	29/09/18	19.04	52,9	7,4		
693	29/09/18	20.04	52,7	7,4		
694	29/09/18	21.04	52,6	7,4		
695	29/09/18	22.04	52,5	7,3		
696	29/09/18	23.04	52,6	7,4		
697	30/09/18	00.04	52,7	7,4		
698	30/09/18	01.04	52,7	7,4		
699	30/09/18	02.04	53	7,4		
700	30/09/18	03.04	53,1	7,4		
701	30/09/18	04.04	53,2	7,4		
702	30/09/18	05.04	53,5	7,5		
703	30/09/18	06.04	53,7	7,5		
704	30/09/18	07.04	53,9	7,5		
705	30/09/18	08.04	54	7,6		
706	30/09/18	09.04	54,1	7,6		
707	30/09/18	10.04	54	7,6		
708	30/09/18	11.04	53,9	7,5		
709	30/09/18	12.04	54	7,6		
710	30/09/18	13.04	54	7,6		
711	30/09/18	14.04	54	7,6		

712	30/09/18	15.04	53,7	7,5		
713	30/09/18	16.04	53,5	7,5		
714	30/09/18	17.04	53,3	7,5		
715	30/09/18	18.04	53,2	7,5		
716	30/09/18	19.04	53,3	7,5		
717	30/09/18	20.04	52,9	7,4		
718	30/09/18	21.04	52,8	7,4		
719	30/09/18	22.04	53,1	7,4		
720	30/09/18	23.04	53,2	7,5		

Postazio	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TOC (2)
Periodo :	01/09/18 / 30/09/18
Sonda :	
Soglia di allarme :	> 50.0 ppm
Prima Lettura :	01/09/18 00.03
Ultima Lettura :	30/09/18 23.04
Numero Letture :	720

Num.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/09/18	00.03	45,2	25
2	01/09/18	01.03	40,2	27,4
3	01/09/18	02.03	39,5	27,8
4	01/09/18	03.03	40,6	27,2
5	01/09/18	04.03	41,9	26,6
6	01/09/18	05.03	41,9	26,6
7	01/09/18	06.03	44	25,5
8	01/09/18	07.03	43,4	25,8
9	01/09/18	08.03	45,5	24,8
10	01/09/18	09.03	44	25,5
11	01/09/18	10.03	34,4	30,7
12	01/09/18	11.03	33,7	31,2
13	01/09/18	12.03	38,8	28,2
14	01/09/18	13.03	37,1	29,1
15	01/09/18	14.03	34,9	30,4
16	01/09/18	15.03	36	29,8
17	01/09/18	16.03	34	30,9
18	01/09/18	17.03	37,5	28,9
19	01/09/18	18.03	36,6	29,4
20	01/09/18	19.03	39,7	27,7
21	01/09/18	20.03	44,3	25,4
22	01/09/18	21.03	45,2	25
23	01/09/18	22.03	45,6	24,8
24	01/09/18	23.03	46,4	24,4
25	02/09/18	00.03	45,2	25
26	02/09/18	01.03	46,2	24,5
27	02/09/18	02.03	42,9	26,1
28	02/09/18	03.03	46,2	24,5
29	02/09/18	04.03	46,4	24,4
30	02/09/18	05.03	46,9	24,2
31	02/09/18	06.03	47,2	24,1
32	02/09/18	07.03	47,9	23,8
33	02/09/18	08.03	47,7	23,8
34	02/09/18	09.03	46,9	24,2
35	02/09/18	10.03	44,2	25,4

36	02/09/18	11.03	41,2	26,9	
37	02/09/18	12.03	39,3	27,9	
38	02/09/18	13.03	38,7	28,3	
39	02/09/18	14.03	38,9	28,1	
40	02/09/18	15.03	35,7	29,9	
41	02/09/18	16.03	37,1	29,1	
42	02/09/18	17.03	44,1	25,5	
43	02/09/18	18.03	42,9	26,1	
44	02/09/18	19.03	44,8	25,2	
45	02/09/18	20.03	41,9	26,6	
46	02/09/18	21.03	45,1	25	
47	02/09/18	22.03	46,9	24,2	
48	02/09/18	23.03	47,8	23,8	
49	03/09/18	00.03	47,5	23,9	
50	03/09/18	01.03	47,1	24,1	
51	03/09/18	02.03	46,3	24,5	
52	03/09/18	03.03	43,9	25,6	
53	03/09/18	04.03	45,3	24,9	
54	03/09/18	05.03	45,9	24,7	
55	03/09/18	06.03	46,3	24,5	
56	03/09/18	07.03	47,2	24	
57	03/09/18	08.03	45,4	24,9	
58	03/09/18	09.03	46,8	24,2	
59	03/09/18	10.03	46,3	24,5	
60	03/09/18	11.03	46,4	24,4	
61	03/09/18	12.03	42,5	26,3	
62	03/09/18	13.03	40,4	27,3	
63	03/09/18	14.03	39,8	27,6	
64	03/09/18	15.03	39,4	27,9	
65	03/09/18	16.03	39,6	27,8	
66	03/09/18	17.03	37,5	28,9	
67	03/09/18	18.03	36,4	29,5	
68	03/09/18	19.03	44,8	25,2	
69	03/09/18	20.03	46,4	24,4	
70	03/09/18	21.03	48,3	23,6	
71	03/09/18	22.03	49,7	23	
72	03/09/18	23.03	50,4	22,7	
73	04/09/18	00.03	50,9	22,5	
74	04/09/18	01.03	50,1	22,8	
75	04/09/18	02.03	50,3	22,7	
76	04/09/18	03.03	50,2	22,8	
77	04/09/18	04.03	51	22,4	
78	04/09/18	05.03	48,3	23,6	
79	04/09/18	06.03	46,4	24,4	
80	04/09/18	07.03	51	22,4	

81	04/09/18	08.03	51,6	22,2	
82	04/09/18	09.03	49,7	23	
83	04/09/18	10.03	49	23,3	
84	04/09/18	11.03	41,7	26,6	
85	04/09/18	12.03	43,6	25,7	
86	04/09/18	13.03	43	26	
87	04/09/18	14.03	41,6	26,7	
88	04/09/18	15.03	41,1	27	
89	04/09/18	16.03	40,4	27,3	
90	04/09/18	17.03	43,6	25,7	
91	04/09/18	18.03	43,2	25,9	
92	04/09/18	19.03	47	24,1	
93	04/09/18	20.03	49,7	23	
94	04/09/18	21.03	50,3	22,7	
95	04/09/18	22.03	52	22	
96	04/09/18	23.03	52,8	21,7	
97	05/09/18	00.03	51,9	22	
98	05/09/18	01.03	51,6	22,2	
99	05/09/18	02.03	52,4	21,9	
100	05/09/18	03.03	51,5	22,2	
101	05/09/18	04.03	50,3	22,7	
102	05/09/18	05.03	50,9	22,5	
103	05/09/18	06.03	51,1	22,4	
104	05/09/18	07.03	50,3	22,7	
105	05/09/18	08.03	51,2	22,3	
106	05/09/18	09.03	52	22	
107	05/09/18	10.03	49,9	22,9	
108	05/09/18	11.03	46,2	24,5	
109	05/09/18	12.03	42,9	26	
110	05/09/18	13.03	41,6	26,7	
111	05/09/18	14.03	41,5	26,7	
112	05/09/18	15.03	38,3	28,4	
113	05/09/18	16.03	41,7	26,7	
114	05/09/18	17.03	40,2	27,5	
115	05/09/18	18.03	39,4	27,8	
116	05/09/18	19.03	45,3	24,9	
117	05/09/18	20.03	48,1	23,7	
118	05/09/18	21.03	46,8	24,2	
119	05/09/18	22.03	50,6	22,6	
120	05/09/18	23.03	50,8	22,5	
121	06/09/18	00.03	51,1	22,4	
122	06/09/18	01.03	51,2	22,4	
123	06/09/18	02.03	49	23,3	
124	06/09/18	03.03	47,9	23,7	
125	06/09/18	04.03	48,3	23,6	

126	06/09/18	05.03	49,2	23,2	
127	06/09/18	06.03	48,2	23,6	
128	06/09/18	07.03	49,3	23,1	
129	06/09/18	08.03	47,9	23,8	
130	06/09/18	09.03	47,9	23,8	
131	06/09/18	10.03	47	24,2	
132	06/09/18	11.03	43,9	25,6	
133	06/09/18	12.03	40,7	27,2	
134	06/09/18	13.03	39,8	27,6	
135	06/09/18	14.03	35,2	30,2	
136	06/09/18	15.03	38,7	28,2	
137	06/09/18	16.03	39	28	
138	06/09/18	17.03	38,6	28,3	
139	06/09/18	18.03	39,5	27,8	
140	06/09/18	19.03	43,2	25,9	
141	06/09/18	20.03	46,2	24,5	
142	06/09/18	21.03	46,7	24,3	
143	06/09/18	22.03	47,8	23,8	
144	06/09/18	23.03	47,9	23,7	
145	07/09/18	00.03	48,5	23,5	
146	07/09/18	01.03	48,4	23,5	
147	07/09/18	02.03	46,1	24,5	
148	07/09/18	03.03	46,8	24,3	
149	07/09/18	04.03	46,9	24,2	
150	07/09/18	05.03	47,4	24	
151	07/09/18	06.03	48,1	23,7	
152	07/09/18	07.03	47,7	23,8	
153	07/09/18	08.03	48,3	23,6	
154	07/09/18	09.03	48,5	23,5	
155	07/09/18	10.03	44,6	25,2	
156	07/09/18	11.03	42,1	26,4	
157	07/09/18	12.03	42,2	26,4	
158	07/09/18	13.03	40,7	27,2	
159	07/09/18	14.03	39,1	28	
160	07/09/18	15.03	38,4	28,4	
161	07/09/18	16.03	37,3	29	
162	07/09/18	17.03	38,3	28,4	
163	07/09/18	18.03	40,8	27,1	
164	07/09/18	19.03	44,2	25,4	
165	07/09/18	20.03	45,4	24,9	
166	07/09/18	21.03	46,1	24,6	
167	07/09/18	22.03	45,2	25	
168	07/09/18	23.03	46,3	24,5	
169	08/09/18	00.03	46,1	24,6	
170	08/09/18	01.03	45,8	24,7	

171	08/09/18	02.03	45,3	24,9	
172	08/09/18	03.03	45,5	24,9	
173	08/09/18	04.03	44,9	25,1	
174	08/09/18	05.03	42,1	26,4	
175	08/09/18	06.03	44,6	25,2	
176	08/09/18	07.03	45	25	
177	08/09/18	08.03	45,3	24,9	
178	08/09/18	09.03	41,3	26,8	
179	08/09/18	10.03	43,7	25,7	
180	08/09/18	11.03	42,8	26,1	
181	08/09/18	12.03	39,2	28	
182	08/09/18	13.03	39,1	28	
183	08/09/18	14.03	37,9	28,7	
184	08/09/18	15.04	36,1	29,7	
185	08/09/18	16.04	36,8	29,3	
186	08/09/18	17.04	35,7	29,9	
187	08/09/18	18.04	35,9	29,8	
188	08/09/18	19.04	39	28	
189	08/09/18	20.04	39,7	27,7	
190	08/09/18	21.04	39,1	28	
191	08/09/18	22.04	37,5	28,9	
192	08/09/18	23.04	38,8	28,1	
193	09/09/18	00.04	38,2	28,5	
194	09/09/18	01.04	36,9	29,2	
195	09/09/18	02.04	35,5	30	
196	09/09/18	03.04	35,4	30,1	
197	09/09/18	04.04	34,8	30,5	
198	09/09/18	05.04	35	30,3	
199	09/09/18	06.04	34,8	30,4	
200	09/09/18	07.04	33,4	31,3	
201	09/09/18	08.04	33,5	31,3	
202	09/09/18	09.04	33	31,6	
203	09/09/18	10.04	32,1	32,2	
204	09/09/18	11.04	29,8	33,7	
205	09/09/18	12.04	27,2	35,6	
206	09/09/18	13.04	27,1	35,7	
207	09/09/18	14.04	27	35,8	
208	09/09/18	15.04	25,9	36,6	
209	09/09/18	16.04	24,1	38,1	
210	09/09/18	17.04	21,2	40,8	
211	09/09/18	18.04	22,1	40	
212	09/09/18	19.04	24,5	37,9	
213	09/09/18	20.04	24,9	37,5	
214	09/09/18	21.04	25,8	36,7	
215	09/09/18	22.04	25,1	37,3	

216	09/09/18	23.04	24,4	37,9	
217	10/09/18	00.04	24	38,2	
218	10/09/18	01.04	23,6	38,6	
219	10/09/18	02.04	22,5	39,6	
220	10/09/18	03.04	22,6	39,5	
221	10/09/18	04.04	22,6	39,5	
222	10/09/18	05.04	23,1	39	
223	10/09/18	06.04	24,1	38,1	
224	10/09/18	07.04	22,9	39,3	
225	10/09/18	08.04	21,9	40,2	
226	10/09/18	09.04	20,9	41,1	
227	10/09/18	10.04	19,6	42,5	
228	10/09/18	11.04	18	44,4	
229	10/09/18	12.04	16,7	45,9	
230	10/09/18	13.04	17,4	45	
231	10/09/18	14.04	15,8	47,1	
232	10/09/18	15.04	15,8	47,1	
233	10/09/18	16.04	16,7	45,9	
234	10/09/18	17.04	16,9	45,6	
235	10/09/18	18.04	16,9	45,6	
236	10/09/18	19.04	16,7	45,9	
237	10/09/18	20.04	17,5	44,9	
238	10/09/18	21.04	18	44,3	
239	10/09/18	22.04	17,9	44,4	
240	10/09/18	23.04	18,6	43,6	
241	11/09/18	00.04	18,5	43,7	
242	11/09/18	01.04	18,4	43,9	
243	11/09/18	02.04	18,4	43,8	
244	11/09/18	03.04	18,8	43,4	
245	11/09/18	04.04	18,6	43,6	
246	11/09/18	05.04	18,9	43,2	
247	11/09/18	06.04	19,7	42,4	
248	11/09/18	07.04	20,5	41,6	
249	11/09/18	08.04	21	41	
250	11/09/18	09.04	21,2	40,9	
251	11/09/18	10.04	21,3	40,7	
252	11/09/18	11.04	22,3	39,8	
253	11/09/18	12.04	20,6	41,5	
254	11/09/18	13.04	19,3	42,8	
255	11/09/18	14.04	20,7	41,4	
256	11/09/18	15.04	19,3	42,8	
257	11/09/18	16.04	19,8	42,3	
258	11/09/18	17.04	20,3	41,8	
259	11/09/18	18.04	19,5	42,6	
260	11/09/18	19.04	21,7	40,4	

261	11/09/18	20.04	21,8	40,3	
262	11/09/18	21.04	22,7	39,4	
263	11/09/18	22.04	22,4	39,7	
264	11/09/18	23.04	22	40,1	
265	12/09/18	00.04	21,6	40,5	
266	12/09/18	01.04	21,5	40,6	
267	12/09/18	02.04	20,8	41,2	
268	12/09/18	03.04	20,4	41,6	
269	12/09/18	04.04	20,7	41,3	
270	12/09/18	05.04	21	41,1	
271	12/09/18	06.04	20,2	41,8	
272	12/09/18	07.04	21,3	40,8	
273	12/09/18	08.04	21,4	40,6	
274	12/09/18	09.04	21,8	40,3	
275	12/09/18	10.04	25,1	37,3	
276	12/09/18	11.04	25,3	37,2	
277	12/09/18	12.04	21,4	40,6	
278	12/09/18	13.04	20,4	41,6	
279	12/09/18	14.04	20,4	41,7	
280	12/09/18	15.04	18,7	43,5	
281	12/09/18	16.04	19,1	43,1	
282	12/09/18	17.04	19,1	43	
283	12/09/18	18.04	19,7	42,4	
284	12/09/18	19.04	19,9	42,2	
285	12/09/18	20.04	21	41,1	
286	12/09/18	21.04	21,4	40,6	
287	12/09/18	22.04	22	40,1	
288	12/09/18	23.04	22	40,1	
289	13/09/18	00.04	22,2	39,9	
290	13/09/18	01.04	22,2	39,9	
291	13/09/18	02.04	22,2	39,9	
292	13/09/18	03.04	21,8	40,3	
293	13/09/18	04.04	22,2	39,9	
294	13/09/18	05.04	22,2	39,9	
295	13/09/18	06.04	21,7	40,4	
296	13/09/18	07.04	22,4	39,7	
297	13/09/18	08.04	23,9	38,4	
298	13/09/18	09.04	25	37,4	
299	13/09/18	10.04	25,2	37,3	
300	13/09/18	11.04	24,8	37,6	
301	13/09/18	12.04	22,1	40	
302	13/09/18	13.04	21,3	40,7	
303	13/09/18	14.04	20,6	41,5	
304	13/09/18	15.04	21	41,1	
305	13/09/18	16.04	20,3	41,8	

306	13/09/18	17.04	20,2	41,9	
307	13/09/18	18.04	20	42	
308	13/09/18	19.04	21,4	40,7	
309	13/09/18	20.04	21,6	40,5	
310	13/09/18	21.04	19,6	42,5	
311	13/09/18	22.04	22,8	39,3	
312	13/09/18	23.04	15,2	47,8	
313	14/09/18	00.04	23,9	38,4	
314	14/09/18	01.04	16,4	46,2	
315	14/09/18	02.04	15,9	46,9	
316	14/09/18	03.04	45,5	24,8	
317	14/09/18	04.04	44	25,5	
318	14/09/18	05.04	34,4	30,7	
319	14/09/18	06.04	21,4	40,7	
320	14/09/18	07.04	18,7	43,5	
321	14/09/18	08.04	20,6	41,4	
322	14/09/18	09.04	22,5	39,6	
323	14/09/18	10.04	23,5	38,7	
324	14/09/18	11.04	21,8	40,2	
325	14/09/18	12.04	22,1	40	
326	14/09/18	13.04	20,9	41,1	
327	14/09/18	14.04	20,1	42	
328	14/09/18	15.04	20,9	41,2	
329	14/09/18	16.04	20,6	41,5	
330	14/09/18	17.04	20,5	41,6	
331	14/09/18	18.04	20	42,1	
332	14/09/18	19.04	22,6	39,5	
333	14/09/18	20.04	24,2	38,1	
334	14/09/18	21.04	25,2	37,3	
335	14/09/18	22.04	24,3	38	
336	14/09/18	23.04	23,5	38,7	
337	15/09/18	00.04	24	38,3	
338	15/09/18	01.04	23,8	38,5	
339	15/09/18	02.04	20,5	41,5	
340	15/09/18	03.04	22,8	39,3	
341	15/09/18	04.04	23,5	38,7	
342	15/09/18	05.04	22,9	39,2	
343	15/09/18	06.04	22,2	39,9	
344	15/09/18	07.04	24,5	37,9	
345	15/09/18	08.04	24,3	38	
346	15/09/18	09.04	25,1	37,3	
347	15/09/18	10.04	24,4	37,9	
348	15/09/18	11.04	22,6	39,5	
349	15/09/18	12.04	19,6	42,6	
350	15/09/18	13.04	19,5	42,6	

351	15/09/18	14.04	20,2	41,9	
352	15/09/18	15.04	20,3	41,8	
353	15/09/18	16.04	18,3	44	
354	15/09/18	17.04	19,7	42,4	
355	15/09/18	18.04	19	43,2	
356	15/09/18	19.04	23,9	38,3	
357	15/09/18	20.04	26,1	36,5	
358	15/09/18	21.04	24,7	37,7	
359	15/09/18	22.04	26,2	36,4	
360	15/09/18	23.04	28,1	34,9	
361	16/09/18	00.04	26,6	36,1	
362	16/09/18	01.04	29,5	33,9	
363	16/09/18	02.04	29,6	33,8	
364	16/09/18	03.04	27,8	35,2	
365	16/09/18	04.04	26,4	36,3	
366	16/09/18	05.04	27,4	35,5	
367	16/09/18	06.04	27,2	35,7	
368	16/09/18	07.04	28,6	34,6	
369	16/09/18	08.04	28,1	35	
370	16/09/18	09.04	20,1	42	
371	16/09/18	10.04	19,2	42,9	
372	16/09/18	11.04	21,2	40,8	
373	16/09/18	12.04	18,9	43,3	
374	16/09/18	13.04	16,3	46,3	
375	16/09/18	14.04	17,7	44,6	
376	16/09/18	15.04	18	44,3	
377	16/09/18	16.04	17,1	45,3	
378	16/09/18	17.04	17,1	45,4	
379	16/09/18	18.04	16,4	46,2	
380	16/09/18	19.04	18,6	43,7	
381	16/09/18	20.04	22	40,1	
382	16/09/18	21.04	24,6	37,8	
383	16/09/18	22.04	27,7	35,3	
384	16/09/18	23.04	26,5	36,2	
385	17/09/18	00.04	26,7	36	
386	17/09/18	01.04	23,2	39	
387	17/09/18	02.04	22,3	39,8	
388	17/09/18	03.04	21,7	40,3	
389	17/09/18	04.04	21,1	41	
390	17/09/18	05.04	22,5	39,7	
391	17/09/18	06.04	24,8	37,6	
392	17/09/18	07.04	32,2	32,1	
393	17/09/18	08.04	42,5	26,2	
394	17/09/18	09.04	47	24,1	
395	17/09/18	10.04	45,1	25	

396	17/09/18	11.04	41,6	26,7	
397	17/09/18	12.04	39,7	27,7	
398	17/09/18	13.04	37,7	28,8	
399	17/09/18	14.04	36	29,7	
400	17/09/18	15.04	38	28,6	
401	17/09/18	16.04	38,1	28,6	
402	17/09/18	17.04	37,7	28,8	
403	17/09/18	18.04	36,2	29,6	
404	17/09/18	19.04	42,4	26,3	
405	17/09/18	20.04	46,2	24,5	
406	17/09/18	21.04	47	24,1	
407	17/09/18	22.04	47,2	24	
408	17/09/18	23.04	47,6	23,9	
409	18/09/18	00.04	46,1	24,6	
410	18/09/18	01.04	47,4	24	
411	18/09/18	02.04	48,1	23,7	
412	18/09/18	03.04	47,7	23,9	
413	18/09/18	04.04	47,6	23,9	
414	18/09/18	05.04	47,8	23,8	
415	18/09/18	06.04	47,6	23,9	
416	18/09/18	07.04	49	23,3	
417	18/09/18	08.04	49,6	23	
418	18/09/18	09.04	50	22,9	
419	18/09/18	10.04	47,1	24,1	
420	18/09/18	11.04	44,3	25,4	
421	18/09/18	12.04	42,3	26,3	
422	18/09/18	13.04	38,1	28,5	
423	18/09/18	14.04	36,8	29,3	
424	18/09/18	15.04	36,2	29,6	
425	18/09/18	16.04	38,4	28,4	
426	18/09/18	17.04	38,3	28,4	
427	18/09/18	18.04	40,6	27,2	
428	18/09/18	19.04	43,8	25,6	
429	18/09/18	20.04	43,6	25,7	
430	18/09/18	21.04	45,8	24,7	
431	18/09/18	22.04	45,2	25	
432	18/09/18	23.04	45,2	25	
433	19/09/18	00.04	45,5	24,8	
434	19/09/18	01.04	45	25	
435	19/09/18	02.04	43,9	25,6	
436	19/09/18	03.04	41,9	26,6	
437	19/09/18	04.04	44,3	25,4	
438	19/09/18	05.04	44,1	25,5	
439	19/09/18	06.04	43,7	25,7	
440	19/09/18	07.04	46,5	24,4	

441	19/09/18	08.04	46,3	24,5	
442	19/09/18	09.04	46,8	24,2	
443	19/09/18	10.04	45,6	24,8	
444	19/09/18	11.04	39,6	27,7	
445	19/09/18	12.04	36,9	29,2	
446	19/09/18	13.04	35,4	30,1	
447	19/09/18	14.04	36,5	29,5	
448	19/09/18	15.04	35,6	30	
449	19/09/18	16.04	35,1	30,3	
450	19/09/18	17.04	37,2	29,1	
451	19/09/18	18.04	39,7	27,7	
452	19/09/18	19.04	40,5	27,3	
453	19/09/18	20.04	40	27,5	
454	19/09/18	21.04	41,7	26,7	
455	19/09/18	22.04	41,6	26,7	
456	19/09/18	23.04	42,2	26,4	
457	20/09/18	00.04	40,5	27,3	
458	20/09/18	01.04	40,9	27,1	
459	20/09/18	02.04	40,5	27,3	
460	20/09/18	03.04	40,7	27,2	
461	20/09/18	04.04	38,6	28,3	
462	20/09/18	05.04	38,4	28,4	
463	20/09/18	06.04	39	28,1	
464	20/09/18	07.04	39,9	27,6	
465	20/09/18	08.04	39,6	27,8	
466	20/09/18	09.04	40,3	27,4	
467	20/09/18	10.04	39,9	27,6	
468	20/09/18	11.04	36,6	29,4	
469	20/09/18	12.04	31,8	32,4	
470	20/09/18	13.04	32,3	32	
471	20/09/18	14.04	35,8	29,8	
472	20/09/18	15.04	35,4	30,1	
473	20/09/18	16.04	35,9	29,8	
474	20/09/18	17.04	34,4	30,7	
475	20/09/18	18.04	34,7	30,5	
476	20/09/18	19.04	35,1	30,3	
477	20/09/18	20.04	35,9	29,8	
478	20/09/18	21.04	36,3	29,6	
479	20/09/18	22.04	36,8	29,3	
480	20/09/18	23.04	35,5	30,1	
481	21/09/18	00.04	34,6	30,6	
482	21/09/18	01.04	35,1	30,2	
483	21/09/18	02.04	34,4	30,7	
484	21/09/18	03.04	34,8	30,5	
485	21/09/18	04.04	35,6	30	

486	21/09/18	05.04	35,2	30,2	
487	21/09/18	06.04	35,6	30	
488	21/09/18	07.04	36,3	29,5	
489	21/09/18	08.04	36,6	29,4	
490	21/09/18	09.04	36,3	29,6	
491	21/09/18	10.04	36,6	29,4	
492	21/09/18	11.04	35,1	30,3	
493	21/09/18	12.04	31,7	32,4	
494	21/09/18	13.04	30,5	33,2	
495	21/09/18	14.04	30	33,6	
496	21/09/18	15.04	29,6	33,9	
497	21/09/18	16.04	29,3	34	
498	21/09/18	17.04	29,1	34,2	
499	21/09/18	18.04	29,5	33,9	
500	21/09/18	19.04	30,8	33	
501	21/09/18	20.04	31,6	32,5	
502	21/09/18	21.04	31,3	32,7	
503	21/09/18	22.04	29,8	33,7	
504	21/09/18	23.04	30,7	33,1	
505	22/09/18	00.04	30,2	33,4	
506	22/09/18	01.04	28,9	34,3	
507	22/09/18	02.04	28,6	34,6	
508	22/09/18	03.04	27,8	35,2	
509	22/09/18	04.04	27,1	35,7	
510	22/09/18	05.04	26,4	36,2	
511	22/09/18	06.04	26,2	36,4	
512	22/09/18	07.04	27,6	35,3	
513	22/09/18	08.04	27,9	35,1	
514	22/09/18	09.04	28,3	34,8	
515	22/09/18	10.04	28	35	
516	22/09/18	11.04	26	36,6	
517	22/09/18	12.04	24,2	38,1	
518	22/09/18	13.04	21,9	40,2	
519	22/09/18	14.04	21,5	40,6	
520	22/09/18	15.04	20	42,1	
521	22/09/18	16.04	19,6	42,5	
522	22/09/18	17.04	21	41,1	
523	22/09/18	18.04	20,8	41,3	
524	22/09/18	19.04	23,2	39	
525	22/09/18	20.04	23,5	38,7	
526	22/09/18	21.04	22,8	39,3	
527	22/09/18	22.04	22,8	39,3	
528	22/09/18	23.04	22,3	39,8	
529	23/09/18	00.04	21,7	40,3	
530	23/09/18	01.04	21,6	40,5	

531	23/09/18	02.04	21,1	40,9	
532	23/09/18	03.04	21,1	41	
533	23/09/18	04.04	21,2	40,9	
534	23/09/18	05.04	20,5	41,6	
535	23/09/18	06.04	20,1	41,9	
536	23/09/18	07.04	21,2	40,9	
537	23/09/18	08.04	21,8	40,3	
538	23/09/18	09.04	21	41	
539	23/09/18	10.04	21,1	40,9	
540	23/09/18	11.04	19,4	42,7	
541	23/09/18	12.04	18,1	44,2	
542	23/09/18	13.04	17,3	45,2	
543	23/09/18	14.04	16,8	45,7	
544	23/09/18	15.04	16	46,8	
545	23/09/18	16.04	14,8	48,4	
546	23/09/18	17.04	15,4	47,6	
547	23/09/18	18.04	15,8	47,1	
548	23/09/18	19.04	17,7	44,7	
549	23/09/18	20.04	18,6	43,6	
550	23/09/18	21.04	19,1	43	
551	23/09/18	22.04	18,9	43,3	
552	23/09/18	23.04	18,7	43,5	
553	24/09/18	00.04	18,1	44,2	
554	24/09/18	01.04	18,5	43,8	
555	24/09/18	02.04	17,2	45,2	
556	24/09/18	03.04	17,2	45,3	
557	24/09/18	04.04	16,8	45,7	
558	24/09/18	05.04	16,5	46,2	
559	24/09/18	06.04	17	45,5	
560	24/09/18	07.04	18,2	44,1	
561	24/09/18	08.04	18,2	44,1	
562	24/09/18	09.04	19,2	42,9	
563	24/09/18	10.04	18	44,3	
564	24/09/18	11.04	16,6	45,9	
565	24/09/18	12.04	16,8	45,8	
566	24/09/18	13.04	15,2	47,9	
567	24/09/18	14.04	15	48,1	
568	24/09/18	15.04	14,6	48,6	
569	24/09/18	16.04	14,4	49	
570	24/09/18	17.04	14,7	48,6	
571	24/09/18	18.04	16,1	46,7	
572	24/09/18	19.04	17,1	45,3	
573	24/09/18	20.04	17,1	45,3	
574	24/09/18	21.04	17,9	44,5	
575	24/09/18	22.04	17,7	44,6	

576	24/09/18	23.04	17,4	45	
577	25/09/18	00.04	17	45,5	
578	25/09/18	01.04	16,4	46,3	
579	25/09/18	02.04	14,8	48,5	
580	25/09/18	03.04	15,6	47,3	
581	25/09/18	04.04	15,3	47,7	
582	25/09/18	05.04	15,4	47,6	
583	25/09/18	06.04	14,5	48,8	
584	25/09/18	07.04	16	46,8	
585	25/09/18	08.04	15,1	48	
586	25/09/18	09.04	16,7	45,9	
587	25/09/18	10.04	16,9	45,6	
588	25/09/18	11.04	15,2	47,9	
589	25/09/18	12.04	13,7	50	
590	25/09/18	13.04	19,1	43	
591	25/09/18	14.04	18,9	43,3	
592	25/09/18	15.04	18,7	43,5	
593	25/09/18	16.04	14,4	49	
594	25/09/18	17.04	13,9	49,8	
595	25/09/18	18.04	15,4	47,5	
596	25/09/18	19.04	15,1	48	
597	25/09/18	20.04	15,9	47	
598	25/09/18	21.04	15,5	47,4	
599	25/09/18	22.04	15	48,1	
600	25/09/18	23.04	15,9	46,9	
601	26/09/18	00.04	16,1	46,7	
602	26/09/18	01.04	15,5	47,4	
603	26/09/18	02.04	15,6	47,3	
604	26/09/18	03.04	16,2	46,5	
605	26/09/18	04.04	16,1	46,6	
606	26/09/18	05.04	16	46,8	
607	26/09/18	06.04	15,2	47,9	
608	26/09/18	07.04	15,4	47,6	
609	26/09/18	08.04	15,8	47,1	
610	26/09/18	09.04	15,9	46,9	
611	26/09/18	10.04	16,2	46,5	
612	26/09/18	11.04	14,3	49,1	
613	26/09/18	12.04	14,9	48,3	
614	26/09/18	13.04	14,5	48,9	
615	26/09/18	14.04	13,9	49,7	
616	26/09/18	15.04	15,2	47,9	
617	26/09/18	16.04	14	49,6	
618	26/09/18	17.04	14,6	48,8	
619	26/09/18	18.04	15,2	47,9	
620	26/09/18	19.04	16,1	46,7	

621	26/09/18	20.04	17,3	45,1	
622	26/09/18	21.04	16,3	46,4	
623	26/09/18	22.04	19	43,1	
624	26/09/18	23.04	20	42,1	
625	27/09/18	00.04	19,3	42,8	
626	27/09/18	01.04	17,7	44,7	
627	27/09/18	02.04	22,2	39,9	
628	27/09/18	03.04	22,8	39,4	
629	27/09/18	04.04	24	38,3	
630	27/09/18	05.04	28,3	34,8	
631	27/09/18	06.04	27,2	35,6	
632	27/09/18	07.04	31,9	32,3	
633	27/09/18	08.04	33,9	31	
634	27/09/18	09.04	35,2	30,2	
635	27/09/18	10.04	35,2	30,2	
636	27/09/18	11.04	34	31	
637	27/09/18	12.04	31,6	32,5	
638	27/09/18	13.04	31,6	32,5	
639	27/09/18	14.04	33,5	31,2	
640	27/09/18	15.04	32,4	32	
641	27/09/18	16.04	33,8	31,1	
642	27/09/18	17.04	33,8	31,1	
643	27/09/18	18.04	35,7	29,9	
644	27/09/18	19.04	36,5	29,5	
645	27/09/18	20.04	38,8	28,2	
646	27/09/18	21.04	36,6	29,4	
647	27/09/18	22.04	39,8	27,6	
648	27/09/18	23.04	39,9	27,6	
649	28/09/18	00.04	39,9	27,6	
650	28/09/18	01.04	39,2	27,9	
651	28/09/18	02.04	39,4	27,8	
652	28/09/18	03.04	38	28,6	
653	28/09/18	04.04	39,2	28	
654	28/09/18	05.04	38,3	28,4	
655	28/09/18	06.04	38,2	28,5	
656	28/09/18	07.04	40,5	27,3	
657	28/09/18	08.04	41,6	26,7	
658	28/09/18	09.04	41,8	26,6	
659	28/09/18	10.04	39,9	27,6	
660	28/09/18	11.04	39,9	27,6	
661	28/09/18	12.04	36,1	29,7	
662	28/09/18	13.04	32,9	31,6	
663	28/09/18	14.04	34,6	30,6	
664	28/09/18	15.04	35,1	30,3	
665	28/09/18	16.04	36,7	29,3	

666	28/09/18	17.04	36,9	29,2	
667	28/09/18	18.04	37,3	29	
668	28/09/18	19.04	37,1	29,1	
669	28/09/18	20.04	37,9	28,7	
670	28/09/18	21.04	38,9	28,1	
671	28/09/18	22.04	38,9	28,1	
672	28/09/18	23.04	38,6	28,3	
673	29/09/18	00.04	38,6	28,3	
674	29/09/18	01.04	37,6	28,8	
675	29/09/18	02.04	37,7	28,8	
676	29/09/18	03.04	37,1	29,1	
677	29/09/18	04.04	39,7	27,7	
678	29/09/18	05.04	38,9	28,1	
679	29/09/18	06.04	38,9	28,1	
680	29/09/18	07.04	39,8	27,7	
681	29/09/18	08.04	39,8	27,6	
682	29/09/18	09.04	39,5	27,8	
683	29/09/18	10.04	39,2	27,9	
684	29/09/18	11.04	37,9	28,6	
685	29/09/18	12.04	36,4	29,5	
686	29/09/18	13.04	34,8	30,5	
687	29/09/18	14.04	34,6	30,6	
688	29/09/18	15.04	37,7	28,8	
689	29/09/18	16.04	38,9	28,1	
690	29/09/18	17.04	35,4	30,1	
691	29/09/18	18.04	37,1	29,1	
692	29/09/18	19.04	38,4	28,4	
693	29/09/18	20.04	38,2	28,5	
694	29/09/18	21.04	39,1	28	
695	29/09/18	22.04	38,9	28,1	
696	29/09/18	23.04	39,4	27,8	
697	30/09/18	00.04	39,5	27,8	
698	30/09/18	01.04	39,4	27,9	
699	30/09/18	02.04	39,7	27,7	
700	30/09/18	03.04	39,7	27,7	
701	30/09/18	04.04	39,4	27,9	
702	30/09/18	05.04	40,2	27,5	
703	30/09/18	06.04	40,7	27,1	
704	30/09/18	07.04	41,4	26,8	
705	30/09/18	08.04	40,9	27,1	
706	30/09/18	09.04	40,6	27,2	
707	30/09/18	10.04	40	27,5	
708	30/09/18	11.04	37,3	29	
709	30/09/18	12.04	36,6	29,4	
710	30/09/18	13.04	35,3	30,2	

711	30/09/18	14.04	35,4	30,1	
712	30/09/18	15.04	33,8	31,1	
713	30/09/18	16.04	34,2	30,8	
714	30/09/18	17.04	35,2	30,2	
715	30/09/18	18.04	34,6	30,5	
716	30/09/18	19.04	38,7	28,2	
717	30/09/18	20.04	39,8	27,6	
718	30/09/18	21.04	40,5	27,3	
719	30/09/18	22.04	41,6	26,7	
720	30/09/18	23.04	41,9	26,6	

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/09/18 / 30/09/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 1500.0 microS
Prima Lettura	01/09/18 00.03
Ultima Lettur	30/09/18 23.04
Numero Lettu	720

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/09/18	00.03	12,1	1207,7
2	01/09/18	01.03	12,1	1208,3
3	01/09/18	02.03	12,1	1209,2
4	01/09/18	03.03	12,1	1209,9
5	01/09/18	04.03	12,1	1207,5
6	01/09/18	05.03	12,2	1217
7	01/09/18	06.03	12,2	1217,8
8	01/09/18	07.03	12,3	1232,2
9	01/09/18	08.03	12,4	1235,3
10	01/09/18	09.03	12,3	1234,5
11	01/09/18	10.03	12,3	1232,6
12	01/09/18	11.03	12,3	1234,7
13	01/09/18	12.03	12,4	1240,7
14	01/09/18	13.03	12,4	1242,8
15	01/09/18	14.03	12,5	1251,4
16	01/09/18	15.03	12,6	1258,8
17	01/09/18	16.03	12,6	1260,3
18	01/09/18	17.03	12,6	1259,6
19	01/09/18	18.03	12,5	1254,5
20	01/09/18	19.03	12,3	1226,4
21	01/09/18	20.03	12,1	1214,6
22	01/09/18	21.03	12,1	1209,2
23	01/09/18	22.03	12,1	1206,4
24	01/09/18	23.03	12	1202,1
25	02/09/18	00.03	12	1201,2
26	02/09/18	01.03	12	1198,6
27	02/09/18	02.03	11,9	1194,3
28	02/09/18	03.03	12	1195,6
29	02/09/18	04.03	11,9	1186,6
30	02/09/18	05.03	11,8	1185
31	02/09/18	06.03	11,9	1185,2
32	02/09/18	07.03	11,8	1184,2
33	02/09/18	08.03	11,8	1181,4
34	02/09/18	09.03	11,8	1180
35	02/09/18	10.03	11,7	1173,4
36	02/09/18	11.03	11,7	1167,7

37	02/09/18	12.03	11,7	1169,3		
38	02/09/18	13.03	11,7	1172,1		
39	02/09/18	14.03	11,7	1172,8		
40	02/09/18	15.03	11,8	1177,6		
41	02/09/18	16.03	11,7	1166,5		
42	02/09/18	17.03	11,5	1147,6		
43	02/09/18	18.03	11,5	1145,5		
44	02/09/18	19.03	11,4	1138,4		
45	02/09/18	20.03	11,4	1135,2		
46	02/09/18	21.03	11,3	1128,4		
47	02/09/18	22.03	11,2	1123,8		
48	02/09/18	23.03	11,2	1123,5		
49	03/09/18	00.03	11,2	1123,1		
50	03/09/18	01.03	11,2	1116		
51	03/09/18	02.03	11,1	1112,6		
52	03/09/18	03.03	11,1	1113,8		
53	03/09/18	04.03	11,1	1110,6		
54	03/09/18	05.03	11,1	1111,2		
55	03/09/18	06.03	11,1	1107,3		
56	03/09/18	07.03	11,1	1109,7		
57	03/09/18	08.03	11,1	1108,5		
58	03/09/18	09.03	11	1104,5		
59	03/09/18	10.03	11	1096,2		
60	03/09/18	11.03	11,1	1114,4		
61	03/09/18	12.03	11,1	1114,1		
62	03/09/18	13.03	11,1	1113,9		
63	03/09/18	14.03	11,2	1115,2		
64	03/09/18	15.03	11,1	1111		
65	03/09/18	16.03	11,1	1113,8		
66	03/09/18	17.03	11,1	1108,6		
67	03/09/18	18.03	11	1103,4		
68	03/09/18	19.03	10,8	1077,6		
69	03/09/18	20.03	10,7	1068,7		
70	03/09/18	21.03	10,6	1062,4		
71	03/09/18	22.03	10,6	1064,8		
72	03/09/18	23.03	10,6	1063		
73	04/09/18	00.03	10,7	1068,8		
74	04/09/18	01.03	10,7	1068,9		
75	04/09/18	02.03	10,7	1066		
76	04/09/18	03.03	10,7	1067,7		
77	04/09/18	04.03	10,8	1075,2		
78	04/09/18	05.03	10,7	1074,2		
79	04/09/18	06.03	10,7	1072,4		
80	04/09/18	07.03	10,9	1089,9		
81	04/09/18	08.03	10,9	1094,1		

82	04/09/18	09.03	10,9	1086,4		
83	04/09/18	10.03	10,9	1090,6		
84	04/09/18	11.03	11	1095,2		
85	04/09/18	12.03	10,9	1090,8		
86	04/09/18	13.03	10,9	1094,2		
87	04/09/18	14.03	11	1098		
88	04/09/18	15.03	11,1	1109,4		
89	04/09/18	16.03	11,2	1121,7		
90	04/09/18	17.03	11	1101,4		
91	04/09/18	18.03	11	1101,1		
92	04/09/18	19.03	11	1101,3		
93	04/09/18	20.03	11,1	1108,6		
94	04/09/18	21.03	11,1	1107,3		
95	04/09/18	22.03	11,1	1113,1		
96	04/09/18	23.03	11,1	1114,8		
97	05/09/18	00.03	11,2	1118,3		
98	05/09/18	01.03	11,2	1121,3		
99	05/09/18	02.03	11,2	1121		
100	05/09/18	03.03	11,2	1122,9		
101	05/09/18	04.03	11,3	1125,4		
102	05/09/18	05.03	11,3	1132,6		
103	05/09/18	06.03	11,4	1138,2		
104	05/09/18	07.03	11,4	1138,1		
105	05/09/18	08.03	11,4	1143,1		
106	05/09/18	09.03	11,5	1145,4		
107	05/09/18	10.03	11,5	1148,6		
108	05/09/18	11.03	11,4	1142		
109	05/09/18	12.03	11,4	1139,6		
110	05/09/18	13.03	11,4	1137,2		
111	05/09/18	14.03	11,5	1145,1		
112	05/09/18	15.03	11,5	1153,3		
113	05/09/18	16.03	11,6	1162,8		
114	05/09/18	17.03	11,6	1158,3		
115	05/09/18	18.03	11,6	1156,3		
116	05/09/18	19.03	11,4	1145		
117	05/09/18	20.03	11,5	1145,6		
118	05/09/18	21.03	11,5	1148,1		
119	05/09/18	22.03	11,5	1154,8		
120	05/09/18	23.03	11,6	1156,1		
121	06/09/18	00.03	11,5	1153,8		
122	06/09/18	01.03	11,6	1156,6		
123	06/09/18	02.03	11,5	1151,4		
124	06/09/18	03.03	11,5	1153,1		
125	06/09/18	04.03	11,6	1156,9		
126	06/09/18	05.03	11,5	1154,9		

127	06/09/18	06.03	11,6	1157,6		
128	06/09/18	07.03	11,6	1160,5		
129	06/09/18	08.03	11,6	1162,5		
130	06/09/18	09.03	11,6	1163,3		
131	06/09/18	10.03	11,7	1165,1		
132	06/09/18	11.03	11,7	1167,5		
133	06/09/18	12.03	11,7	1170,6		
134	06/09/18	13.03	11,7	1167,4		
135	06/09/18	14.03	11,7	1166,7		
136	06/09/18	15.03	11,8	1183,7		
137	06/09/18	16.03	11,8	1182,4		
138	06/09/18	17.03	11,8	1179,6		
139	06/09/18	18.03	11,7	1173,4		
140	06/09/18	19.03	11,6	1158,8		
141	06/09/18	20.03	11,6	1161		
142	06/09/18	21.03	11,6	1162,5		
143	06/09/18	22.03	11,7	1167,8		
144	06/09/18	23.03	11,7	1168		
145	07/09/18	00.03	11,7	1170,9		
146	07/09/18	01.03	11,7	1172,6		
147	07/09/18	02.03	11,8	1176,8		
148	07/09/18	03.03	11,8	1176,5		
149	07/09/18	04.03	11,8	1178,8		
150	07/09/18	05.03	11,8	1181		
151	07/09/18	06.03	11,8	1181,2		
152	07/09/18	07.03	11,8	1184,2		
153	07/09/18	08.03	11,8	1185		
154	07/09/18	09.03	11,9	1189,4		
155	07/09/18	10.03	11,9	1192		
156	07/09/18	11.03	11,9	1186,1		
157	07/09/18	12.03	11,9	1188,6		
158	07/09/18	13.03	11,9	1190,1		
159	07/09/18	14.03	11,9	1191,9		
160	07/09/18	15.03	12	1195,1		
161	07/09/18	16.03	12	1198		
162	07/09/18	17.03	12	1199		
163	07/09/18	18.03	11,9	1188,9		
164	07/09/18	19.03	11,8	1180,4		
165	07/09/18	20.03	11,8	1178,8		
166	07/09/18	21.03	11,8	1181,8		
167	07/09/18	22.03	11,7	1169,3		
168	07/09/18	23.03	11,7	1174,6		
169	08/09/18	00.03	11,7	1173,7		
170	08/09/18	01.03	11,6	1164,5		
171	08/09/18	02.03	11,7	1165,8		

172	08/09/18	03.03	11,6	1161,1		
173	08/09/18	04.03	11,6	1162,7		
174	08/09/18	05.03	11,6	1161,3		
175	08/09/18	06.03	11,6	1163,8		
176	08/09/18	07.03	11,7	1167,8		
177	08/09/18	08.03	11,7	1169,3		
178	08/09/18	09.03	11,7	1167,4		
179	08/09/18	10.03	11,7	1165,4		
180	08/09/18	11.03	11,7	1168,4		
181	08/09/18	12.03	11,7	1167,2		
182	08/09/18	13.03	11,7	1166,7		
183	08/09/18	14.03	11,7	1171,8		
184	08/09/18	15.04	11,9	1185,5		
185	08/09/18	16.04	12	1198		
186	08/09/18	17.04	11,9	1194,7		
187	08/09/18	18.04	11,8	1184,9		
188	08/09/18	19.04	11,7	1171,4		
189	08/09/18	20.04	11,7	1167,1		
190	08/09/18	21.04	11,7	1167,8		
191	08/09/18	22.04	11,7	1167,8		
192	08/09/18	23.04	11,7	1166,5		
193	09/09/18	00.04	11,7	1170,5		
194	09/09/18	01.04	11,6	1162,3		
195	09/09/18	02.04	11,7	1168,2		
196	09/09/18	03.04	11,7	1166,6		
197	09/09/18	04.04	11,7	1165,6		
198	09/09/18	05.04	11,7	1167,1		
199	09/09/18	06.04	11,7	1165		
200	09/09/18	07.04	11,6	1161		
201	09/09/18	08.04	11,6	1160,4		
202	09/09/18	09.04	11,6	1160,1		
203	09/09/18	10.04	11,5	1154,3		
204	09/09/18	11.04	11,5	1150,2		
205	09/09/18	12.04	11,5	1152,3		
206	09/09/18	13.04	11,4	1143,2		
207	09/09/18	14.04	11,4	1138,9		
208	09/09/18	15.04	11,3	1134,3		
209	09/09/18	16.04	11,4	1137,8		
210	09/09/18	17.04	11,6	1155,1		
211	09/09/18	18.04	11,4	1143,4		
212	09/09/18	19.04	11,2	1124,1		
213	09/09/18	20.04	11,2	1121,4		
214	09/09/18	21.04	11,1	1114		
215	09/09/18	22.04	11,2	1116,4		
216	09/09/18	23.04	11,2	1116,5		

217	10/09/18	00.04	11,1	1112,4		
218	10/09/18	01.04	11,1	1111,5		
219	10/09/18	02.04	11,1	1110,8		
220	10/09/18	03.04	11,1	1106,3		
221	10/09/18	04.04	11	1102,6		
222	10/09/18	05.04	11	1102,5		
223	10/09/18	06.04	11	1103,2		
224	10/09/18	07.04	11	1101,1		
225	10/09/18	08.04	11	1101,4		
226	10/09/18	09.04	11	1098		
227	10/09/18	10.04	11	1097,6		
228	10/09/18	11.04	10,9	1091,4		
229	10/09/18	12.04	10,9	1089,3		
230	10/09/18	13.04	10,9	1090,1		
231	10/09/18	14.04	10,9	1087,2		
232	10/09/18	15.04	11	1097,2		
233	10/09/18	16.04	10,9	1087,7		
234	10/09/18	17.04	10,8	1077,6		
235	10/09/18	18.04	10,8	1075,7		
236	10/09/18	19.04	10,7	1069,1		
237	10/09/18	20.04	10,7	1067		
238	10/09/18	21.04	10,7	1070,3		
239	10/09/18	22.04	10,7	1066,4		
240	10/09/18	23.04	10,7	1067,5		
241	11/09/18	00.04	10,7	1071		
242	11/09/18	01.04	10,7	1068,8		
243	11/09/18	02.04	10,7	1071		
244	11/09/18	03.04	10,7	1071		
245	11/09/18	04.04	10,7	1071,6		
246	11/09/18	05.04	10,8	1076		
247	11/09/18	06.04	10,8	1078,5		
248	11/09/18	07.04	10,9	1093,5		
249	11/09/18	08.04	11	1098,6		
250	11/09/18	09.04	11,1	1108,1		
251	11/09/18	10.04	11,1	1105,1		
252	11/09/18	11.04	11	1103,8		
253	11/09/18	12.04	11	1096,9		
254	11/09/18	13.04	10,9	1090,7		
255	11/09/18	14.04	10,9	1092,8		
256	11/09/18	15.04	10,9	1089,6		
257	11/09/18	16.04	10,9	1092		
258	11/09/18	17.04	10,9	1090,3		
259	11/09/18	18.04	10,9	1090		
260	11/09/18	19.04	10,9	1093,3		
261	11/09/18	20.04	11	1101,5		

262	11/09/18	21.04	11	1097,2		
263	11/09/18	22.04	11	1101,5		
264	11/09/18	23.04	11	1099,6		
265	12/09/18	00.04	11	1102,3		
266	12/09/18	01.04	11	1104,4		
267	12/09/18	02.04	11,1	1105,9		
268	12/09/18	03.04	11,1	1111,7		
269	12/09/18	04.04	11,1	1111,4		
270	12/09/18	05.04	11,1	1114		
271	12/09/18	06.04	11,2	1116,3		
272	12/09/18	07.04	11,3	1126,7		
273	12/09/18	08.04	11,3	1134,1		
274	12/09/18	09.04	11,3	1133,7		
275	12/09/18	10.04	11,3	1132,3		
276	12/09/18	11.04	11,3	1127,9		
277	12/09/18	12.04	11,2	1123,1		
278	12/09/18	13.04	11,2	1117,7		
279	12/09/18	14.04	11,1	1114,1		
280	12/09/18	15.04	11,2	1119,4		
281	12/09/18	16.04	11,2	1123,5		
282	12/09/18	17.04	11,2	1117,8		
283	12/09/18	18.04	11,3	1126,4		
284	12/09/18	19.04	11,2	1124,3		
285	12/09/18	20.04	11,3	1130,7		
286	12/09/18	21.04	11,3	1133,8		
287	12/09/18	22.04	11,4	1139,3		
288	12/09/18	23.04	11,4	1136,9		
289	13/09/18	00.04	11,4	1140,4		
290	13/09/18	01.04	11,4	1141,1		
291	13/09/18	02.04	11,4	1143,2		
292	13/09/18	03.04	11,4	1142,9		
293	13/09/18	04.04	11,4	1142,4		
294	13/09/18	05.04	11,4	1138,1		
295	13/09/18	06.04	11,4	1144,2		
296	13/09/18	07.04	11,6	1155,9		
297	13/09/18	08.04	11,6	1155,6		
298	13/09/18	09.04	11,5	1154,9		
299	13/09/18	10.04	11,6	1156,2		
300	13/09/18	11.04	11,5	1151,9		
301	13/09/18	12.04	11,4	1140,6		
302	13/09/18	13.04	11,3	1130,6		
303	13/09/18	14.04	11,3	1125,1		
304	13/09/18	15.04	11,2	1120,2		
305	13/09/18	16.04	11,2	1117,9		
306	13/09/18	17.04	11,2	1115,2		

307	13/09/18	18.04	11,1	1109,6		
308	13/09/18	19.04	11,1	1109,4		
309	13/09/18	20.04	11,1	1106,7		
310	13/09/18	21.04	11	1105		
311	13/09/18	22.04	11,1	1106,9		
312	13/09/18	23.04	11	1097,1		
313	14/09/18	00.04	10,9	1093,7		
314	14/09/18	01.04	11	1096,9		
315	14/09/18	02.04	11	1096,1		
316	14/09/18	03.04	11	1101,6		
317	14/09/18	04.04	11	1103,4		
318	14/09/18	05.04	11	1097,5		
319	14/09/18	06.04	11	1100,7		
320	14/09/18	07.04	11	1098,9		
321	14/09/18	08.04	11	1099,5		
322	14/09/18	09.04	11	1097,3		
323	14/09/18	10.04	10,9	1092,8		
324	14/09/18	11.04	10,8	1080,9		
325	14/09/18	12.04	10,7	1067		
326	14/09/18	13.04	10,5	1051,4		
327	14/09/18	14.04	10,4	1044,2		
328	14/09/18	15.04	10,4	1040,3		
329	14/09/18	16.04	10,3	1033,5		
330	14/09/18	17.04	10,3	1033,5		
331	14/09/18	18.04	10,3	1029,8		
332	14/09/18	19.04	10,2	1023,8		
333	14/09/18	20.04	10,3	1025		
334	14/09/18	21.04	10,3	1029,9		
335	14/09/18	22.04	10,4	1038,8		
336	14/09/18	23.04	10,4	1038,5		
337	15/09/18	00.04	10,4	1039,7		
338	15/09/18	01.04	10,5	1045,6		
339	15/09/18	02.04	10,5	1051		
340	15/09/18	03.04	10,6	1057,8		
341	15/09/18	04.04	10,6	1062,7		
342	15/09/18	05.04	10,6	1063,4		
343	15/09/18	06.04	10,6	1057,9		
344	15/09/18	07.04	10,7	1073,6		
345	15/09/18	08.04	10,8	1077,3		
346	15/09/18	09.04	10,8	1083,8		
347	15/09/18	10.04	10,9	1086,5		
348	15/09/18	11.04	10,8	1080,2		
349	15/09/18	12.04	10,7	1071,6		
350	15/09/18	13.04	10,6	1061,7		
351	15/09/18	14.04	10,7	1065,7		

352	15/09/18	15.04	10,8	1075,3		
353	15/09/18	16.04	10,8	1078,9		
354	15/09/18	17.04	10,8	1075,7		
355	15/09/18	18.04	10,8	1084,5		
356	15/09/18	19.04	10,9	1085,7		
357	15/09/18	20.04	10,9	1092,9		
358	15/09/18	21.04	11	1100,6		
359	15/09/18	22.04	11	1102		
360	15/09/18	23.04	11,1	1105,5		
361	16/09/18	00.04	11,1	1110,9		
362	16/09/18	01.04	11,1	1109,1		
363	16/09/18	02.04	11,1	1110,5		
364	16/09/18	03.04	11,2	1116,6		
365	16/09/18	04.04	11,2	1119,9		
366	16/09/18	05.04	11,2	1120,5		
367	16/09/18	06.04	11,3	1126,4		
368	16/09/18	07.04	11,4	1138,9		
369	16/09/18	08.04	11,5	1146,4		
370	16/09/18	09.04	11,5	1152,3		
371	16/09/18	10.04	11,5	1153,7		
372	16/09/18	11.04	11,5	1149		
373	16/09/18	12.04	11,5	1152,2		
374	16/09/18	13.04	11,4	1143,6		
375	16/09/18	14.04	11,4	1142,5		
376	16/09/18	15.04	11,5	1150,8		
377	16/09/18	16.04	11,5	1151,6		
378	16/09/18	17.04	11,6	1156,1		
379	16/09/18	18.04	11,6	1155,7		
380	16/09/18	19.04	11,6	1156,3		
381	16/09/18	20.04	11,5	1153,1		
382	16/09/18	21.04	11,6	1156,5		
383	16/09/18	22.04	11,5	1150,6		
384	16/09/18	23.04	11,5	1148,1		
385	17/09/18	00.04	11,5	1147,4		
386	17/09/18	01.04	11,5	1150,6		
387	17/09/18	02.04	11,4	1144,8		
388	17/09/18	03.04	11,4	1143		
389	17/09/18	04.04	11,4	1135,1		
390	17/09/18	05.04	11,4	1144,9		
391	17/09/18	06.04	11,4	1137,8		
392	17/09/18	07.04	11,4	1143,9		
393	17/09/18	08.04	11,5	1145,4		
394	17/09/18	09.04	11,4	1144,5		
395	17/09/18	10.04	11,4	1137,4		
396	17/09/18	11.04	11,2	1124,9		

397	17/09/18	12.04	11,2	1123,7		
398	17/09/18	13.04	11,1	1108,2		
399	17/09/18	14.04	11,1	1108,6		
400	17/09/18	15.04	11,1	1105,6		
401	17/09/18	16.04	11	1101,6		
402	17/09/18	17.04	11	1100,7		
403	17/09/18	18.04	10,9	1091,2		
404	17/09/18	19.04	10,8	1083,1		
405	17/09/18	20.04	10,9	1087,1		
406	17/09/18	21.04	10,9	1088,2		
407	17/09/18	22.04	10,8	1083,9		
408	17/09/18	23.04	10,8	1083		
409	18/09/18	00.04	10,9	1086,5		
410	18/09/18	01.04	10,9	1086,2		
411	18/09/18	02.04	10,9	1085,6		
412	18/09/18	03.04	10,8	1082,5		
413	18/09/18	04.04	10,9	1085,5		
414	18/09/18	05.04	10,9	1085		
415	18/09/18	06.04	10,9	1088,8		
416	18/09/18	07.04	11	1101,1		
417	18/09/18	08.04	11	1101,3		
418	18/09/18	09.04	11	1101,7		
419	18/09/18	10.04	11	1097,2		
420	18/09/18	11.04	10,9	1091,7		
421	18/09/18	12.04	10,9	1089		
422	18/09/18	13.04	10,8	1084,2		
423	18/09/18	14.04	10,8	1078,3		
424	18/09/18	15.04	10,9	1087,9		
425	18/09/18	16.04	10,9	1089,6		
426	18/09/18	17.04	10,8	1083,2		
427	18/09/18	18.04	10,8	1082,9		
428	18/09/18	19.04	10,9	1086,6		
429	18/09/18	20.04	10,8	1083,5		
430	18/09/18	21.04	10,9	1088,2		
431	18/09/18	22.04	10,9	1089,4		
432	18/09/18	23.04	10,9	1093,2		
433	19/09/18	00.04	11	1099		
434	19/09/18	01.04	11	1099		
435	19/09/18	02.04	11	1095,9		
436	19/09/18	03.04	11	1100,9		
437	19/09/18	04.04	11	1102,4		
438	19/09/18	05.04	11	1103,2		
439	19/09/18	06.04	11	1097,6		
440	19/09/18	07.04	11,1	1112,7		
441	19/09/18	08.04	11,2	1116,4		

442	19/09/18	09.04	11,2	1118,4		
443	19/09/18	10.04	11,2	1117,2		
444	19/09/18	11.04	11,1	1113,3		
445	19/09/18	12.04	11	1103,9		
446	19/09/18	13.04	11	1096,8		
447	19/09/18	14.04	10,9	1093,8		
448	19/09/18	15.04	11	1096,6		
449	19/09/18	16.04	11	1096,6		
450	19/09/18	17.04	10,9	1094,6		
451	19/09/18	18.04	10,9	1090,2		
452	19/09/18	19.04	10,9	1092,5		
453	19/09/18	20.04	11	1096,4		
454	19/09/18	21.04	11	1099,3		
455	19/09/18	22.04	11	1100,3		
456	19/09/18	23.04	11,1	1107,5		
457	20/09/18	00.04	11	1102,9		
458	20/09/18	01.04	11,1	1105,8		
459	20/09/18	02.04	11,1	1113,1		
460	20/09/18	03.04	11,1	1112,8		
461	20/09/18	04.04	11,1	1110,2		
462	20/09/18	05.04	11,1	1108,8		
463	20/09/18	06.04	11,1	1112,8		
464	20/09/18	07.04	11,2	1122,5		
465	20/09/18	08.04	11,2	1122,8		
466	20/09/18	09.04	11,2	1120,1		
467	20/09/18	10.04	11,2	1117,4		
468	20/09/18	11.04	11,2	1118,4		
469	20/09/18	12.04	11	1102,9		
470	20/09/18	13.04	11	1100,2		
471	20/09/18	14.04	11	1099		
472	20/09/18	15.04	11	1095,8		
473	20/09/18	16.04	11	1097,7		
474	20/09/18	17.04	10,9	1092,7		
475	20/09/18	18.04	10,9	1089,1		
476	20/09/18	19.04	10,9	1088,3		
477	20/09/18	20.04	10,8	1081		
478	20/09/18	21.04	10,8	1078,7		
479	20/09/18	22.04	10,8	1077,1		
480	20/09/18	23.04	10,7	1067,4		
481	21/09/18	00.04	10,6	1055,1		
482	21/09/18	01.04	10,6	1058,3		
483	21/09/18	02.04	10,5	1049,5		
484	21/09/18	03.04	10,4	1043,7		
485	21/09/18	04.04	10,5	1047,9		
486	21/09/18	05.04	10,4	1042,5		

487	21/09/18	06.04	10,4	1035,9		
488	21/09/18	07.04	10,4	1043,5		
489	21/09/18	08.04	10,4	1040,5		
490	21/09/18	09.04	10,5	1045,5		
491	21/09/18	10.04	10,4	1038		
492	21/09/18	11.04	10,4	1041,3		
493	21/09/18	12.04	10,3	1028,6		
494	21/09/18	13.04	10,2	1022,1		
495	21/09/18	14.04	10,2	1021,7		
496	21/09/18	15.04	10,3	1025,3		
497	21/09/18	16.04	10,3	1030,4		
498	21/09/18	17.04	10,3	1033,6		
499	21/09/18	18.04	10,4	1043		
500	21/09/18	19.04	10,5	1055		
501	21/09/18	20.04	10,7	1066,8		
502	21/09/18	21.04	10,8	1083		
503	21/09/18	22.04	10,9	1093,7		
504	21/09/18	23.04	11,1	1108,7		
505	22/09/18	00.04	11,1	1113,6		
506	22/09/18	01.04	11,2	1122,6		
507	22/09/18	02.04	11,3	1126,9		
508	22/09/18	03.04	11,3	1131,8		
509	22/09/18	04.04	11,3	1130,1		
510	22/09/18	05.04	11,3	1134,4		
511	22/09/18	06.04	11,4	1136,9		
512	22/09/18	07.04	11,5	1149,4		
513	22/09/18	08.04	11,5	1150,1		
514	22/09/18	09.04	11,5	1151,4		
515	22/09/18	10.04	11,5	1149,5		
516	22/09/18	11.04	11,5	1147,3		
517	22/09/18	12.04	11,3	1133,5		
518	22/09/18	13.04	11,2	1117		
519	22/09/18	14.04	11,1	1111,9		
520	22/09/18	15.04	11,1	1105,1		
521	22/09/18	16.04	11	1103,1		
522	22/09/18	17.04	11	1099,1		
523	22/09/18	18.04	11	1099,7		
524	22/09/18	19.04	11	1098,2		
525	22/09/18	20.04	11	1102,9		
526	22/09/18	21.04	11,1	1106,9		
527	22/09/18	22.04	11,1	1112,8		
528	22/09/18	23.04	11,2	1121,6		
529	23/09/18	00.04	11,3	1126,4		
530	23/09/18	01.04	11,3	1131,7		
531	23/09/18	02.04	11,3	1133,3		

532	23/09/18	03.04	11,4	1137,8		
533	23/09/18	04.04	11,4	1135,6		
534	23/09/18	05.04	11,4	1136,9		
535	23/09/18	06.04	11,4	1136,4		
536	23/09/18	07.04	11,5	1148		
537	23/09/18	08.04	11,5	1150,9		
538	23/09/18	09.04	11,5	1150,4		
539	23/09/18	10.04	11,5	1153,6		
540	23/09/18	11.04	11,5	1151		
541	23/09/18	12.04	11,4	1140,3		
542	23/09/18	13.04	11,4	1139,1		
543	23/09/18	14.04	11,4	1137,6		
544	23/09/18	15.04	11,4	1139,3		
545	23/09/18	16.04	11,5	1146,6		
546	23/09/18	17.04	11,5	1145,4		
547	23/09/18	18.04	11,5	1146,9		
548	23/09/18	19.04	11,5	1150,2		
549	23/09/18	20.04	11,5	1149,1		
550	23/09/18	21.04	11,5	1152,9		
551	23/09/18	22.04	11,6	1156,5		
552	23/09/18	23.04	11,6	1157,6		
553	24/09/18	00.04	11,6	1159,2		
554	24/09/18	01.04	11,6	1162,7		
555	24/09/18	02.04	11,6	1160,2		
556	24/09/18	03.04	11,6	1161,6		
557	24/09/18	04.04	11,6	1162,9		
558	24/09/18	05.04	11,6	1163,8		
559	24/09/18	06.04	11,7	1170,1		
560	24/09/18	07.04	11,8	1180,4		
561	24/09/18	08.04	11,8	1184,1		
562	24/09/18	09.04	11,9	1188,7		
563	24/09/18	10.04	12	1197,6		
564	24/09/18	11.04	11,9	1191,8		
565	24/09/18	12.04	11,9	1191,7		
566	24/09/18	13.04	11,7	1170,9		
567	24/09/18	14.04	11,7	1173,3		
568	24/09/18	15.04	11,8	1175,8		
569	24/09/18	16.04	11,8	1175,4		
570	24/09/18	17.04	11,7	1170		
571	24/09/18	18.04	11,6	1162,6		
572	24/09/18	19.04	11,6	1165		
573	24/09/18	20.04	11,6	1161,7		
574	24/09/18	21.04	11,7	1166		
575	24/09/18	22.04	11,7	1172		
576	24/09/18	23.04	11,8	1178,4		

577	25/09/18	00.04	11,8	1178		
578	25/09/18	01.04	11,8	1182,3		
579	25/09/18	02.04	11,8	1181,1		
580	25/09/18	03.04	11,9	1189,8		
581	25/09/18	04.04	11,9	1189,9		
582	25/09/18	05.04	11,9	1191		
583	25/09/18	06.04	11,9	1192,7		
584	25/09/18	07.04	12	1202,1		
585	25/09/18	08.04	12,1	1207,9		
586	25/09/18	09.04	12,1	1213,5		
587	25/09/18	10.04	12,1	1214,1		
588	25/09/18	11.04	12,1	1211,8		
589	25/09/18	12.04	12,1	1206,6		
590	25/09/18	13.04	12	1200		
591	25/09/18	14.04	12	1203,1		
592	25/09/18	15.04	12	1204,5		
593	25/09/18	16.04	12	1203,3		
594	25/09/18	17.04	12	1198,4		
595	25/09/18	18.04	12	1202,6		
596	25/09/18	19.04	12	1202		
597	25/09/18	20.04	12	1203,2		
598	25/09/18	21.04	12	1203,2		
599	25/09/18	22.04	12	1204,1		
600	25/09/18	23.04	12	1197,2		
601	26/09/18	00.04	12	1203,6		
602	26/09/18	01.04	12	1201,3		
603	26/09/18	02.04	12	1198,6		
604	26/09/18	03.04	12	1202,3		
605	26/09/18	04.04	12	1199,1		
606	26/09/18	05.04	12	1195,5		
607	26/09/18	06.04	11,9	1194		
608	26/09/18	07.04	12,1	1207		
609	26/09/18	08.04	12	1199,8		
610	26/09/18	09.04	12	1202,6		
611	26/09/18	10.04	12	1202,3		
612	26/09/18	11.04	11,9	1191,8		
613	26/09/18	12.04	11,9	1193		
614	26/09/18	13.04	11,8	1175,1		
615	26/09/18	14.04	11,7	1169,2		
616	26/09/18	15.04	11,6	1159,4		
617	26/09/18	16.04	11,6	1159,4		
618	26/09/18	17.04	11,6	1161,5		
619	26/09/18	18.04	11,6	1159,7		
620	26/09/18	19.04	11,6	1164,9		
621	26/09/18	20.04	11,7	1165,6		

622	26/09/18	21.04	11,7	1168,8		
623	26/09/18	22.04	11,7	1170,8		
624	26/09/18	23.04	11,7	1174,8		
625	27/09/18	00.04	11,8	1180,7		
626	27/09/18	01.04	11,8	1181,8		
627	27/09/18	02.04	11,9	1185,5		
628	27/09/18	03.04	11,9	1192,7		
629	27/09/18	04.04	11,9	1191,1		
630	27/09/18	05.04	12	1199,9		
631	27/09/18	06.04	12	1197,8		
632	27/09/18	07.04	12,2	1218,6		
633	27/09/18	08.04	12,2	1218,1		
634	27/09/18	09.04	12,2	1215,9		
635	27/09/18	10.04	12,1	1209,9		
636	27/09/18	11.04	12	1203,6		
637	27/09/18	12.04	11,9	1192,9		
638	27/09/18	13.04	11,8	1180,1		
639	27/09/18	14.04	11,8	1177,6		
640	27/09/18	15.04	11,8	1178,7		
641	27/09/18	16.04	11,7	1169,7		
642	27/09/18	17.04	11,7	1172,7		
643	27/09/18	18.04	11,8	1178,9		
644	27/09/18	19.04	11,8	1176,5		
645	27/09/18	20.04	11,8	1181,5		
646	27/09/18	21.04	11,8	1184,3		
647	27/09/18	22.04	11,9	1187,7		
648	27/09/18	23.04	11,9	1192,4		
649	28/09/18	00.04	11,9	1192,2		
650	28/09/18	01.04	12	1196,5		
651	28/09/18	02.04	12	1199,5		
652	28/09/18	03.04	12	1202,4		
653	28/09/18	04.04	12,1	1208,9		
654	28/09/18	05.04	12,1	1206,8		
655	28/09/18	06.04	12,1	1208,9		
656	28/09/18	07.04	12,8	1284,8		
657	28/09/18	08.04	13	1301,1		
658	28/09/18	09.04	13	1295,2		
659	28/09/18	10.04	12,7	1269,1		
660	28/09/18	11.04	12,5	1248,2		
661	28/09/18	12.04	12,1	1212,6		
662	28/09/18	13.04	12,1	1213		
663	28/09/18	14.04	12,1	1212,5		
664	28/09/18	15.04	12,1	1213,5		
665	28/09/18	16.04	12,2	1216,9		
666	28/09/18	17.04	12,2	1217,2		

667	28/09/18	18.04	12,2	1221,3		
668	28/09/18	19.04	12,2	1222,8		
669	28/09/18	20.04	12,2	1221,6		
670	28/09/18	21.04	12,2	1225		
671	28/09/18	22.04	12,3	1229,9		
672	28/09/18	23.04	12,3	1232,2		
673	29/09/18	00.04	12,3	1231,7		
674	29/09/18	01.04	12,3	1234,7		
675	29/09/18	02.04	12,4	1235,5		
676	29/09/18	03.04	12,3	1234,4		
677	29/09/18	04.04	12,4	1240,2		
678	29/09/18	05.04	12,3	1234,8		
679	29/09/18	06.04	12,4	1238,5		
680	29/09/18	07.04	12,4	1238,7		
681	29/09/18	08.04	12,3	1233,8		
682	29/09/18	09.04	12,3	1232,9		
683	29/09/18	10.04	12,3	1231,3		
684	29/09/18	11.04	12,3	1231		
685	29/09/18	12.04	12,3	1227,2		
686	29/09/18	13.04	12,2	1220,2		
687	29/09/18	14.04	12,2	1218,6		
688	29/09/18	15.04	12,2	1222,3		
689	29/09/18	16.04	12,3	1227,4		
690	29/09/18	17.04	12,2	1218,8		
691	29/09/18	18.04	12,2	1221,1		
692	29/09/18	19.04	12,3	1226,1		
693	29/09/18	20.04	12,3	1232,4		
694	29/09/18	21.04	12,4	1239,4		
695	29/09/18	22.04	12,4	1237		
696	29/09/18	23.04	12,4	1243,7		
697	30/09/18	00.04	12,4	1240,8		
698	30/09/18	01.04	12,3	1234,5		
699	30/09/18	02.04	12,4	1235,2		
700	30/09/18	03.04	12,4	1236,3		
701	30/09/18	04.04	12,3	1232,3		
702	30/09/18	05.04	12,3	1230,2		
703	30/09/18	06.04	12,3	1228,6		
704	30/09/18	07.04	12,2	1222,4		
705	30/09/18	08.04	12,2	1216,4		
706	30/09/18	09.04	12,1	1205,2		
707	30/09/18	10.04	12	1201,6		
708	30/09/18	11.04	11,9	1189,8		
709	30/09/18	12.04	11,8	1176,9		
710	30/09/18	13.04	11,6	1162,9		
711	30/09/18	14.04	11,5	1153,6		

712	30/09/18	15.04	11,4	1138,6		
713	30/09/18	16.04	11,3	1126,5		
714	30/09/18	17.04	11,1	1113,6		
715	30/09/18	18.04	11	1101,5		
716	30/09/18	19.04	11	1099,9		
717	30/09/18	20.04	10,9	1087,3		
718	30/09/18	21.04	10,8	1075,7		
719	30/09/18	22.04	10,7	1070,5		
720	30/09/18	23.04	10,6	1060,6		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TEMPERATURA (4)
Periodo :	01/09/18 / 30/09/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 °C
Prima Lettura	01/09/18 00.03
Ultima Lettur	30/09/18 23.04
Numero Lettu	720

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/09/18	00.03	16,4	16,4
2	01/09/18	01.03	16,3	16,3
3	01/09/18	02.03	16,3	16,3
4	01/09/18	03.03	16,2	16,2
5	01/09/18	04.03	16,2	16,2
6	01/09/18	05.03	16,2	16,2
7	01/09/18	06.03	16,1	16,1
8	01/09/18	07.03	16,1	16,1
9	01/09/18	08.03	16	16
10	01/09/18	09.03	16	16
11	01/09/18	10.03	16,1	16,1
12	01/09/18	11.03	16,2	16,2
13	01/09/18	12.03	16,4	16,4
14	01/09/18	13.03	16,6	16,6
15	01/09/18	14.03	16,8	16,8
16	01/09/18	15.03	16,8	16,8
17	01/09/18	16.03	16,9	16,9
18	01/09/18	17.03	16,9	16,9
19	01/09/18	18.03	16,8	16,8
20	01/09/18	19.03	16,7	16,7
21	01/09/18	20.03	16,6	16,6
22	01/09/18	21.03	16,5	16,5
23	01/09/18	22.03	16,5	16,5
24	01/09/18	23.03	16,4	16,4
25	02/09/18	00.03	16,4	16,4
26	02/09/18	01.03	16,3	16,3
27	02/09/18	02.03	16,3	16,3
28	02/09/18	03.03	16,2	16,2
29	02/09/18	04.03	16,2	16,2
30	02/09/18	05.03	16,1	16,1
31	02/09/18	06.03	16,1	16,1
32	02/09/18	07.03	16	16
33	02/09/18	08.03	16	16
34	02/09/18	09.03	16	16
35	02/09/18	10.03	16	16
36	02/09/18	11.03	16,1	16,1

37	02/09/18	12.03	16,4	16,4			
38	02/09/18	13.03	16,6	16,6			
39	02/09/18	14.03	16,7	16,7			
40	02/09/18	15.03	16,8	16,8			
41	02/09/18	16.03	16,7	16,7			
42	02/09/18	17.03	16,6	16,6			
43	02/09/18	18.03	16,5	16,5			
44	02/09/18	19.03	16,5	16,5			
45	02/09/18	20.03	16,5	16,5			
46	02/09/18	21.03	16,4	16,4			
47	02/09/18	22.03	16,4	16,4			
48	02/09/18	23.03	16,3	16,3			
49	03/09/18	00.03	16,3	16,3			
50	03/09/18	01.03	16,2	16,2			
51	03/09/18	02.03	16,2	16,2			
52	03/09/18	03.03	16,2	16,2			
53	03/09/18	04.03	16,1	16,1			
54	03/09/18	05.03	16,1	16,1			
55	03/09/18	06.03	16,1	16,1			
56	03/09/18	07.03	16	16			
57	03/09/18	08.03	16	16			
58	03/09/18	09.03	16	16			
59	03/09/18	10.03	16	16			
60	03/09/18	11.03	15,7	15,7			
61	03/09/18	12.03	15,4	15,4			
62	03/09/18	13.03	15,6	15,6			
63	03/09/18	14.03	15,7	15,7			
64	03/09/18	15.03	15,9	15,9			
65	03/09/18	16.03	16,2	16,2			
66	03/09/18	17.03	16,8	16,8			
67	03/09/18	18.03	16,7	16,7			
68	03/09/18	19.03	16,6	16,6			
69	03/09/18	20.03	16,5	16,5			
70	03/09/18	21.03	16,4	16,4			
71	03/09/18	22.03	16,4	16,4			
72	03/09/18	23.03	16,3	16,3			
73	04/09/18	00.03	16,3	16,3			
74	04/09/18	01.03	16,2	16,2			
75	04/09/18	02.03	16,2	16,2			
76	04/09/18	03.03	16,2	16,2			
77	04/09/18	04.03	16,1	16,1			
78	04/09/18	05.03	16,1	16,1			
79	04/09/18	06.03	16,1	16,1			
80	04/09/18	07.03	16	16			
81	04/09/18	08.03	16	16			

82	04/09/18	09.03	15,6	15,6			
83	04/09/18	10.03	15,1	15,1			
84	04/09/18	11.03	15,2	15,2			
85	04/09/18	12.03	15,4	15,4			
86	04/09/18	13.03	15,5	15,5			
87	04/09/18	14.03	15,7	15,7			
88	04/09/18	15.03	15,8	15,8			
89	04/09/18	16.03	16,2	16,2			
90	04/09/18	17.03	16,7	16,7			
91	04/09/18	18.03	16,6	16,6			
92	04/09/18	19.03	16,5	16,5			
93	04/09/18	20.03	16,4	16,4			
94	04/09/18	21.03	16,3	16,3			
95	04/09/18	22.03	16,3	16,3			
96	04/09/18	23.03	16,2	16,2			
97	05/09/18	00.03	16,2	16,2			
98	05/09/18	01.03	16,1	16,1			
99	05/09/18	02.03	16,1	16,1			
100	05/09/18	03.03	16	16			
101	05/09/18	04.03	16	16			
102	05/09/18	05.03	15,9	15,9			
103	05/09/18	06.03	15,9	15,9			
104	05/09/18	07.03	15,9	15,9			
105	05/09/18	08.03	15,8	15,8			
106	05/09/18	09.03	15,4	15,4			
107	05/09/18	10.03	14,8	14,8			
108	05/09/18	11.03	15	15			
109	05/09/18	12.03	15,2	15,2			
110	05/09/18	13.03	15,3	15,3			
111	05/09/18	14.03	15,5	15,5			
112	05/09/18	15.03	15,6	15,6			
113	05/09/18	16.03	15,9	15,9			
114	05/09/18	17.03	16,7	16,7			
115	05/09/18	18.03	16,6	16,6			
116	05/09/18	19.03	16,5	16,5			
117	05/09/18	20.03	16,4	16,4			
118	05/09/18	21.03	16,3	16,3			
119	05/09/18	22.03	16,3	16,3			
120	05/09/18	23.03	16,2	16,2			
121	06/09/18	00.03	16,2	16,2			
122	06/09/18	01.03	16,1	16,1			
123	06/09/18	02.03	16,1	16,1			
124	06/09/18	03.03	16,1	16,1			
125	06/09/18	04.03	16	16			
126	06/09/18	05.03	16	16			

127	06/09/18	06.03	16	16			
128	06/09/18	07.03	15,9	15,9			
129	06/09/18	08.03	15,9	15,9			
130	06/09/18	09.03	15,7	15,7			
131	06/09/18	10.03	15,2	15,2			
132	06/09/18	11.03	15,9	15,9			
133	06/09/18	12.03	16,1	16,1			
134	06/09/18	13.03	16,3	16,3			
135	06/09/18	14.03	16,5	16,5			
136	06/09/18	15.03	16,6	16,6			
137	06/09/18	16.03	16,6	16,6			
138	06/09/18	17.03	16,6	16,6			
139	06/09/18	18.03	16,6	16,6			
140	06/09/18	19.03	16,5	16,5			
141	06/09/18	20.03	16,4	16,4			
142	06/09/18	21.03	16,4	16,4			
143	06/09/18	22.03	16,3	16,3			
144	06/09/18	23.03	16,3	16,3			
145	07/09/18	00.03	16,3	16,3			
146	07/09/18	01.03	16,2	16,2			
147	07/09/18	02.03	16,2	16,2			
148	07/09/18	03.03	16,2	16,2			
149	07/09/18	04.03	16,1	16,1			
150	07/09/18	05.03	16,1	16,1			
151	07/09/18	06.03	16,1	16,1			
152	07/09/18	07.03	16	16			
153	07/09/18	08.03	16	16			
154	07/09/18	09.03	15,9	15,9			
155	07/09/18	10.03	15,9	15,9			
156	07/09/18	11.03	16	16			
157	07/09/18	12.03	16,2	16,2			
158	07/09/18	13.03	16,4	16,4			
159	07/09/18	14.03	16,6	16,6			
160	07/09/18	15.03	16,6	16,6			
161	07/09/18	16.03	16,6	16,6			
162	07/09/18	17.03	16,6	16,6			
163	07/09/18	18.03	16,6	16,6			
164	07/09/18	19.03	16,5	16,5			
165	07/09/18	20.03	16,4	16,4			
166	07/09/18	21.03	16,3	16,3			
167	07/09/18	22.03	16,3	16,3			
168	07/09/18	23.03	16,3	16,3			
169	08/09/18	00.03	16,3	16,3			
170	08/09/18	01.03	16,3	16,3			
171	08/09/18	02.03	16,3	16,3			

172	08/09/18	03.03	16,3	16,3			
173	08/09/18	04.03	16,3	16,3			
174	08/09/18	05.03	16,3	16,3			
175	08/09/18	06.03	16,2	16,2			
176	08/09/18	07.03	16,2	16,2			
177	08/09/18	08.03	16,2	16,2			
178	08/09/18	09.03	16,2	16,2			
179	08/09/18	10.03	16,3	16,3			
180	08/09/18	11.03	16,3	16,3			
181	08/09/18	12.03	16,5	16,5			
182	08/09/18	13.03	16,7	16,7			
183	08/09/18	14.03	16,8	16,8			
184	08/09/18	15.04	16,9	16,9			
185	08/09/18	16.04	16,9	16,9			
186	08/09/18	17.04	16,8	16,8			
187	08/09/18	18.04	16,8	16,8			
188	08/09/18	19.04	16,6	16,6			
189	08/09/18	20.04	16,6	16,6			
190	08/09/18	21.04	16,5	16,5			
191	08/09/18	22.04	16,5	16,5			
192	08/09/18	23.04	16,4	16,4			
193	09/09/18	00.04	16,4	16,4			
194	09/09/18	01.04	16,3	16,3			
195	09/09/18	02.04	16,2	16,2			
196	09/09/18	03.04	16,2	16,2			
197	09/09/18	04.04	16,2	16,2			
198	09/09/18	05.04	16,1	16,1			
199	09/09/18	06.04	16,1	16,1			
200	09/09/18	07.04	16,1	16,1			
201	09/09/18	08.04	16	16			
202	09/09/18	09.04	16	16			
203	09/09/18	10.04	16,1	16,1			
204	09/09/18	11.04	16,2	16,2			
205	09/09/18	12.04	16,4	16,4			
206	09/09/18	13.04	16,5	16,5			
207	09/09/18	14.04	16,5	16,5			
208	09/09/18	15.04	16,4	16,4			
209	09/09/18	16.04	16,5	16,5			
210	09/09/18	17.04	16,5	16,5			
211	09/09/18	18.04	16,6	16,6			
212	09/09/18	19.04	16,5	16,5			
213	09/09/18	20.04	16,4	16,4			
214	09/09/18	21.04	16,3	16,3			
215	09/09/18	22.04	16,2	16,2			
216	09/09/18	23.04	16,2	16,2			

217	10/09/18	00.04	16,1	16,1			
218	10/09/18	01.04	16,1	16,1			
219	10/09/18	02.04	16,1	16,1			
220	10/09/18	03.04	16	16			
221	10/09/18	04.04	16	16			
222	10/09/18	05.04	16	16			
223	10/09/18	06.04	15,9	15,9			
224	10/09/18	07.04	15,9	15,9			
225	10/09/18	08.04	15,8	15,8			
226	10/09/18	09.04	15,8	15,8			
227	10/09/18	10.04	15,9	15,9			
228	10/09/18	11.04	15,1	15,1			
229	10/09/18	12.04	14,3	14,3			
230	10/09/18	13.04	14,3	14,3			
231	10/09/18	14.04	14,5	14,5			
232	10/09/18	15.04	14,6	14,6			
233	10/09/18	16.04	14,6	14,6			
234	10/09/18	17.04	14,5	14,5			
235	10/09/18	18.04	14,3	14,3			
236	10/09/18	19.04	14,4	14,4			
237	10/09/18	20.04	14,4	14,4			
238	10/09/18	21.04	14,4	14,4			
239	10/09/18	22.04	14,3	14,3			
240	10/09/18	23.04	14,3	14,3			
241	11/09/18	00.04	14,3	14,3			
242	11/09/18	01.04	14,2	14,2			
243	11/09/18	02.04	14,1	14,1			
244	11/09/18	03.04	14	14			
245	11/09/18	04.04	13,9	13,9			
246	11/09/18	05.04	14	14			
247	11/09/18	06.04	14	14			
248	11/09/18	07.04	14	14			
249	11/09/18	08.04	13,9	13,9			
250	11/09/18	09.04	13,8	13,8			
251	11/09/18	10.04	13,7	13,7			
252	11/09/18	11.04	13,7	13,7			
253	11/09/18	12.04	13,9	13,9			
254	11/09/18	13.04	14,1	14,1			
255	11/09/18	14.04	14,1	14,1			
256	11/09/18	15.04	14,1	14,1			
257	11/09/18	16.04	14	14			
258	11/09/18	17.04	14,2	14,2			
259	11/09/18	18.04	14,4	14,4			
260	11/09/18	19.04	14,3	14,3			
261	11/09/18	20.04	14,3	14,3			

262	11/09/18	21.04	14,1	14,1			
263	11/09/18	22.04	14	14			
264	11/09/18	23.04	14,1	14,1			
265	12/09/18	00.04	14,2	14,2			
266	12/09/18	01.04	14,1	14,1			
267	12/09/18	02.04	14,1	14,1			
268	12/09/18	03.04	14	14			
269	12/09/18	04.04	14	14			
270	12/09/18	05.04	13,9	13,9			
271	12/09/18	06.04	13,9	13,9			
272	12/09/18	07.04	13,9	13,9			
273	12/09/18	08.04	13,8	13,8			
274	12/09/18	09.04	13,8	13,8			
275	12/09/18	10.04	13,7	13,7			
276	12/09/18	11.04	13,8	13,8			
277	12/09/18	12.04	14,1	14,1			
278	12/09/18	13.04	14,3	14,3			
279	12/09/18	14.04	14,4	14,4			
280	12/09/18	15.04	14,5	14,5			
281	12/09/18	16.04	14,7	14,7			
282	12/09/18	17.04	14,7	14,7			
283	12/09/18	18.04	14,7	14,7			
284	12/09/18	19.04	14,7	14,7			
285	12/09/18	20.04	14,6	14,6			
286	12/09/18	21.04	14,5	14,5			
287	12/09/18	22.04	14,4	14,4			
288	12/09/18	23.04	14,4	14,4			
289	13/09/18	00.04	14,4	14,4			
290	13/09/18	01.04	14,2	14,2			
291	13/09/18	02.04	14,2	14,2			
292	13/09/18	03.04	14,1	14,1			
293	13/09/18	04.04	14,1	14,1			
294	13/09/18	05.04	14	14			
295	13/09/18	06.04	14,1	14,1			
296	13/09/18	07.04	14	14			
297	13/09/18	08.04	14	14			
298	13/09/18	09.04	13,9	13,9			
299	13/09/18	10.04	13,7	13,7			
300	13/09/18	11.04	13,9	13,9			
301	13/09/18	12.04	13,9	13,9			
302	13/09/18	13.04	14	14			
303	13/09/18	14.04	14,2	14,2			
304	13/09/18	15.04	14,2	14,2			
305	13/09/18	16.04	14,5	14,5			
306	13/09/18	17.04	14,4	14,4			

307	13/09/18	18.04	14,4	14,4			
308	13/09/18	19.04	14,4	14,4			
309	13/09/18	20.04	14,3	14,3			
310	13/09/18	21.04	14,4	14,4			
311	13/09/18	22.04	14,5	14,5			
312	13/09/18	23.04	14,8	14,8			
313	14/09/18	00.04	14,7	14,7			
314	14/09/18	01.04	14,7	14,7			
315	14/09/18	02.04	14,7	14,7			
316	14/09/18	03.04	14,6	14,6			
317	14/09/18	04.04	14,6	14,6			
318	14/09/18	05.04	14,5	14,5			
319	14/09/18	06.04	14,5	14,5			
320	14/09/18	07.04	14,4	14,4			
321	14/09/18	08.04	14,3	14,3			
322	14/09/18	09.04	14,2	14,2			
323	14/09/18	10.04	14,1	14,1			
324	14/09/18	11.04	14,3	14,3			
325	14/09/18	12.04	14,5	14,5			
326	14/09/18	13.04	14,9	14,9			
327	14/09/18	14.04	15	15			
328	14/09/18	15.04	15	15			
329	14/09/18	16.04	15	15			
330	14/09/18	17.04	15,2	15,2			
331	14/09/18	18.04	15,2	15,2			
332	14/09/18	19.04	15	15			
333	14/09/18	20.04	14,9	14,9			
334	14/09/18	21.04	14,7	14,7			
335	14/09/18	22.04	14,7	14,7			
336	14/09/18	23.04	14,7	14,7			
337	15/09/18	00.04	14,6	14,6			
338	15/09/18	01.04	14,6	14,6			
339	15/09/18	02.04	14,5	14,5			
340	15/09/18	03.04	14,5	14,5			
341	15/09/18	04.04	14,4	14,4			
342	15/09/18	05.04	14,4	14,4			
343	15/09/18	06.04	14,4	14,4			
344	15/09/18	07.04	14,3	14,3			
345	15/09/18	08.04	14,3	14,3			
346	15/09/18	09.04	14,3	14,3			
347	15/09/18	10.04	14,5	14,5			
348	15/09/18	11.04	14,7	14,7			
349	15/09/18	12.04	14,8	14,8			
350	15/09/18	13.04	15	15			
351	15/09/18	14.04	15,1	15,1			

352	15/09/18	15.04	15,2	15,2			
353	15/09/18	16.04	15,2	15,2			
354	15/09/18	17.04	15,2	15,2			
355	15/09/18	18.04	15,1	15,1			
356	15/09/18	19.04	14,9	14,9			
357	15/09/18	20.04	14,8	14,8			
358	15/09/18	21.04	14,7	14,7			
359	15/09/18	22.04	14,6	14,6			
360	15/09/18	23.04	14,5	14,5			
361	16/09/18	00.04	14,5	14,5			
362	16/09/18	01.04	14,5	14,5			
363	16/09/18	02.04	14,3	14,3			
364	16/09/18	03.04	14,3	14,3			
365	16/09/18	04.04	14,4	14,4			
366	16/09/18	05.04	14,4	14,4			
367	16/09/18	06.04	14,4	14,4			
368	16/09/18	07.04	14,3	14,3			
369	16/09/18	08.04	14,3	14,3			
370	16/09/18	09.04	14,3	14,3			
371	16/09/18	10.04	14,4	14,4			
372	16/09/18	11.04	14,5	14,5			
373	16/09/18	12.04	14,8	14,8			
374	16/09/18	13.04	15	15			
375	16/09/18	14.04	15,1	15,1			
376	16/09/18	15.04	15,1	15,1			
377	16/09/18	16.04	15,2	15,2			
378	16/09/18	17.04	15,2	15,2			
379	16/09/18	18.04	15,1	15,1			
380	16/09/18	19.04	14,8	14,8			
381	16/09/18	20.04	14,8	14,8			
382	16/09/18	21.04	14,7	14,7			
383	16/09/18	22.04	14,7	14,7			
384	16/09/18	23.04	14,6	14,6			
385	17/09/18	00.04	14,5	14,5			
386	17/09/18	01.04	14,4	14,4			
387	17/09/18	02.04	14,5	14,5			
388	17/09/18	03.04	14,5	14,5			
389	17/09/18	04.04	14,4	14,4			
390	17/09/18	05.04	14,4	14,4			
391	17/09/18	06.04	14,3	14,3			
392	17/09/18	07.04	14,3	14,3			
393	17/09/18	08.04	14,3	14,3			
394	17/09/18	09.04	14,3	14,3			
395	17/09/18	10.04	14,3	14,3			
396	17/09/18	11.04	14,5	14,5			

397	17/09/18	12.04	14,7	14,7			
398	17/09/18	13.04	14,9	14,9			
399	17/09/18	14.04	15	15			
400	17/09/18	15.04	15,1	15,1			
401	17/09/18	16.04	15,1	15,1			
402	17/09/18	17.04	15,1	15,1			
403	17/09/18	18.04	15	15			
404	17/09/18	19.04	14,8	14,8			
405	17/09/18	20.04	14,7	14,7			
406	17/09/18	21.04	14,6	14,6			
407	17/09/18	22.04	14,5	14,5			
408	17/09/18	23.04	14,6	14,6			
409	18/09/18	00.04	14,5	14,5			
410	18/09/18	01.04	14,5	14,5			
411	18/09/18	02.04	14,4	14,4			
412	18/09/18	03.04	14,4	14,4			
413	18/09/18	04.04	14,3	14,3			
414	18/09/18	05.04	14,3	14,3			
415	18/09/18	06.04	14,2	14,2			
416	18/09/18	07.04	14,2	14,2			
417	18/09/18	08.04	14,1	14,1			
418	18/09/18	09.04	14,1	14,1			
419	18/09/18	10.04	14,2	14,2			
420	18/09/18	11.04	14,4	14,4			
421	18/09/18	12.04	14,6	14,6			
422	18/09/18	13.04	14,8	14,8			
423	18/09/18	14.04	14,8	14,8			
424	18/09/18	15.04	14,9	14,9			
425	18/09/18	16.04	15	15			
426	18/09/18	17.04	15	15			
427	18/09/18	18.04	14,8	14,8			
428	18/09/18	19.04	14,7	14,7			
429	18/09/18	20.04	14,7	14,7			
430	18/09/18	21.04	14,5	14,5			
431	18/09/18	22.04	14,5	14,5			
432	18/09/18	23.04	14,4	14,4			
433	19/09/18	00.04	14,5	14,5			
434	19/09/18	01.04	14,5	14,5			
435	19/09/18	02.04	14,4	14,4			
436	19/09/18	03.04	14,3	14,3			
437	19/09/18	04.04	14,3	14,3			
438	19/09/18	05.04	14,3	14,3			
439	19/09/18	06.04	14,2	14,2			
440	19/09/18	07.04	14,2	14,2			
441	19/09/18	08.04	14,1	14,1			

442	19/09/18	09.04	14	14		
443	19/09/18	10.04	13,9	13,9		
444	19/09/18	11.04	14,1	14,1		
445	19/09/18	12.04	14,4	14,4		
446	19/09/18	13.04	14,5	14,5		
447	19/09/18	14.04	14,7	14,7		
448	19/09/18	15.04	14,8	14,8		
449	19/09/18	16.04	14,8	14,8		
450	19/09/18	17.04	14,9	14,9		
451	19/09/18	18.04	14,7	14,7		
452	19/09/18	19.04	14,7	14,7		
453	19/09/18	20.04	14,7	14,7		
454	19/09/18	21.04	14,5	14,5		
455	19/09/18	22.04	14,5	14,5		
456	19/09/18	23.04	14,5	14,5		
457	20/09/18	00.04	14,5	14,5		
458	20/09/18	01.04	14,5	14,5		
459	20/09/18	02.04	14,4	14,4		
460	20/09/18	03.04	14,3	14,3		
461	20/09/18	04.04	14,3	14,3		
462	20/09/18	05.04	14,3	14,3		
463	20/09/18	06.04	14,3	14,3		
464	20/09/18	07.04	14,3	14,3		
465	20/09/18	08.04	14,2	14,2		
466	20/09/18	09.04	14,2	14,2		
467	20/09/18	10.04	14,1	14,1		
468	20/09/18	11.04	14,3	14,3		
469	20/09/18	12.04	14,6	14,6		
470	20/09/18	13.04	14,7	14,7		
471	20/09/18	14.04	14,6	14,6		
472	20/09/18	15.04	14,4	14,4		
473	20/09/18	16.04	14,2	14,2		
474	20/09/18	17.04	14,5	14,5		
475	20/09/18	18.04	15,5	15,5		
476	20/09/18	19.04	16,2	16,2		
477	20/09/18	20.04	16,2	16,2		
478	20/09/18	21.04	16,1	16,1		
479	20/09/18	22.04	16,1	16,1		
480	20/09/18	23.04	16,1	16,1		
481	21/09/18	00.04	16	16		
482	21/09/18	01.04	15	15		
483	21/09/18	02.04	14,3	14,3		
484	21/09/18	03.04	14,2	14,2		
485	21/09/18	04.04	14,2	14,2		
486	21/09/18	05.04	14,2	14,2		

487	21/09/18	06.04	14,2	14,2		
488	21/09/18	07.04	14,1	14,1		
489	21/09/18	08.04	14,1	14,1		
490	21/09/18	09.04	14	14		
491	21/09/18	10.04	13,8	13,8		
492	21/09/18	11.04	13,9	13,9		
493	21/09/18	12.04	14,2	14,2		
494	21/09/18	13.04	14,4	14,4		
495	21/09/18	14.04	14,5	14,5		
496	21/09/18	15.04	14,7	14,7		
497	21/09/18	16.04	14,9	14,9		
498	21/09/18	17.04	14,8	14,8		
499	21/09/18	18.04	14,8	14,8		
500	21/09/18	19.04	14,7	14,7		
501	21/09/18	20.04	14,7	14,7		
502	21/09/18	21.04	14,6	14,6		
503	21/09/18	22.04	14,5	14,5		
504	21/09/18	23.04	14,4	14,4		
505	22/09/18	00.04	14,4	14,4		
506	22/09/18	01.04	14,5	14,5		
507	22/09/18	02.04	14,4	14,4		
508	22/09/18	03.04	14,3	14,3		
509	22/09/18	04.04	14,3	14,3		
510	22/09/18	05.04	14,3	14,3		
511	22/09/18	06.04	14,3	14,3		
512	22/09/18	07.04	14,2	14,2		
513	22/09/18	08.04	14,2	14,2		
514	22/09/18	09.04	14,2	14,2		
515	22/09/18	10.04	14,3	14,3		
516	22/09/18	11.04	14,5	14,5		
517	22/09/18	12.04	14,7	14,7		
518	22/09/18	13.04	15	15		
519	22/09/18	14.04	15	15		
520	22/09/18	15.04	15,1	15,1		
521	22/09/18	16.04	15	15		
522	22/09/18	17.04	15	15		
523	22/09/18	18.04	14,9	14,9		
524	22/09/18	19.04	14,8	14,8		
525	22/09/18	20.04	14,7	14,7		
526	22/09/18	21.04	14,6	14,6		
527	22/09/18	22.04	14,6	14,6		
528	22/09/18	23.04	14,5	14,5		
529	23/09/18	00.04	14,5	14,5		
530	23/09/18	01.04	14,5	14,5		
531	23/09/18	02.04	14,4	14,4		

532	23/09/18	03.04	14,3	14,3		
533	23/09/18	04.04	14,3	14,3		
534	23/09/18	05.04	14,3	14,3		
535	23/09/18	06.04	14,3	14,3		
536	23/09/18	07.04	14,2	14,2		
537	23/09/18	08.04	14,2	14,2		
538	23/09/18	09.04	14,2	14,2		
539	23/09/18	10.04	14,3	14,3		
540	23/09/18	11.04	14,5	14,5		
541	23/09/18	12.04	14,7	14,7		
542	23/09/18	13.04	14,9	14,9		
543	23/09/18	14.04	15	15		
544	23/09/18	15.04	15,1	15,1		
545	23/09/18	16.04	15,1	15,1		
546	23/09/18	17.04	15,1	15,1		
547	23/09/18	18.04	15	15		
548	23/09/18	19.04	14,9	14,9		
549	23/09/18	20.04	14,8	14,8		
550	23/09/18	21.04	14,7	14,7		
551	23/09/18	22.04	14,7	14,7		
552	23/09/18	23.04	14,6	14,6		
553	24/09/18	00.04	14,5	14,5		
554	24/09/18	01.04	14,5	14,5		
555	24/09/18	02.04	14,4	14,4		
556	24/09/18	03.04	14,4	14,4		
557	24/09/18	04.04	14,3	14,3		
558	24/09/18	05.04	14,3	14,3		
559	24/09/18	06.04	14,2	14,2		
560	24/09/18	07.04	14,2	14,2		
561	24/09/18	08.04	14,2	14,2		
562	24/09/18	09.04	14,2	14,2		
563	24/09/18	10.04	14,2	14,2		
564	24/09/18	11.04	14,3	14,3		
565	24/09/18	12.04	14,6	14,6		
566	24/09/18	13.04	14,8	14,8		
567	24/09/18	14.04	14,9	14,9		
568	24/09/18	15.04	15	15		
569	24/09/18	16.04	15	15		
570	24/09/18	17.04	14,9	14,9		
571	24/09/18	18.04	14,8	14,8		
572	24/09/18	19.04	14,8	14,8		
573	24/09/18	20.04	14,8	14,8		
574	24/09/18	21.04	14,7	14,7		
575	24/09/18	22.04	14,6	14,6		
576	24/09/18	23.04	14,6	14,6		

577	25/09/18	00.04	14,6	14,6			
578	25/09/18	01.04	14,5	14,5			
579	25/09/18	02.04	14,5	14,5			
580	25/09/18	03.04	14,5	14,5			
581	25/09/18	04.04	14,5	14,5			
582	25/09/18	05.04	14,4	14,4			
583	25/09/18	06.04	14,4	14,4			
584	25/09/18	07.04	14,3	14,3			
585	25/09/18	08.04	14,3	14,3			
586	25/09/18	09.04	14,4	14,4			
587	25/09/18	10.04	14,4	14,4			
588	25/09/18	11.04	14,6	14,6			
589	25/09/18	12.04	14,7	14,7			
590	25/09/18	13.04	14,9	14,9			
591	25/09/18	14.04	15,1	15,1			
592	25/09/18	15.04	15,2	15,2			
593	25/09/18	16.04	15,2	15,2			
594	25/09/18	17.04	15	15			
595	25/09/18	18.04	14,9	14,9			
596	25/09/18	19.04	14,8	14,8			
597	25/09/18	20.04	14,8	14,8			
598	25/09/18	21.04	14,7	14,7			
599	25/09/18	22.04	14,6	14,6			
600	25/09/18	23.04	14,6	14,6			
601	26/09/18	00.04	14,5	14,5			
602	26/09/18	01.04	14,5	14,5			
603	26/09/18	02.04	14,5	14,5			
604	26/09/18	03.04	14,4	14,4			
605	26/09/18	04.04	14,4	14,4			
606	26/09/18	05.04	14,3	14,3			
607	26/09/18	06.04	14,3	14,3			
608	26/09/18	07.04	14,3	14,3			
609	26/09/18	08.04	14,2	14,2			
610	26/09/18	09.04	14,2	14,2			
611	26/09/18	10.04	14,3	14,3			
612	26/09/18	11.04	14,2	14,2			
613	26/09/18	12.04	14,2	14,2			
614	26/09/18	13.04	14,4	14,4			
615	26/09/18	14.04	14,5	14,5			
616	26/09/18	15.04	14,5	14,5			
617	26/09/18	16.04	14,6	14,6			
618	26/09/18	17.04	14,6	14,6			
619	26/09/18	18.04	14,5	14,5			
620	26/09/18	19.04	14,4	14,4			
621	26/09/18	20.04	14,3	14,3			

622	26/09/18	21.04	14,2	14,2			
623	26/09/18	22.04	14,1	14,1			
624	26/09/18	23.04	14	14			
625	27/09/18	00.04	13,9	13,9			
626	27/09/18	01.04	13,9	13,9			
627	27/09/18	02.04	13,8	13,8			
628	27/09/18	03.04	13,7	13,7			
629	27/09/18	04.04	13,6	13,6			
630	27/09/18	05.04	13,5	13,5			
631	27/09/18	06.04	13,5	13,5			
632	27/09/18	07.04	13,5	13,5			
633	27/09/18	08.04	13,3	13,3			
634	27/09/18	09.04	13,4	13,4			
635	27/09/18	10.04	13,3	13,3			
636	27/09/18	11.04	13,4	13,4			
637	27/09/18	12.04	13,6	13,6			
638	27/09/18	13.04	13,7	13,7			
639	27/09/18	14.04	13,8	13,8			
640	27/09/18	15.04	13,9	13,9			
641	27/09/18	16.04	14,1	14,1			
642	27/09/18	17.04	14,1	14,1			
643	27/09/18	18.04	14	14			
644	27/09/18	19.04	13,9	13,9			
645	27/09/18	20.04	13,9	13,9			
646	27/09/18	21.04	13,7	13,7			
647	27/09/18	22.04	13,6	13,6			
648	27/09/18	23.04	13,6	13,6			
649	28/09/18	00.04	13,6	13,6			
650	28/09/18	01.04	13,5	13,5			
651	28/09/18	02.04	13,4	13,4			
652	28/09/18	03.04	13,3	13,3			
653	28/09/18	04.04	13,2	13,2			
654	28/09/18	05.04	13,2	13,2			
655	28/09/18	06.04	13,1	13,1			
656	28/09/18	07.04	13,1	13,1			
657	28/09/18	08.04	13	13			
658	28/09/18	09.04	13	13			
659	28/09/18	10.04	12,9	12,9			
660	28/09/18	11.04	13	13			
661	28/09/18	12.04	13,2	13,2			
662	28/09/18	13.04	13,3	13,3			
663	28/09/18	14.04	13,4	13,4			
664	28/09/18	15.04	13,3	13,3			
665	28/09/18	16.04	13,4	13,4			
666	28/09/18	17.04	13,6	13,6			

667	28/09/18	18.04	13,7	13,7			
668	28/09/18	19.04	13,6	13,6			
669	28/09/18	20.04	13,6	13,6			
670	28/09/18	21.04	13,5	13,5			
671	28/09/18	22.04	13,5	13,5			
672	28/09/18	23.04	13,4	13,4			
673	29/09/18	00.04	13,4	13,4			
674	29/09/18	01.04	13,4	13,4			
675	29/09/18	02.04	13,4	13,4			
676	29/09/18	03.04	13,3	13,3			
677	29/09/18	04.04	13,3	13,3			
678	29/09/18	05.04	13,2	13,2			
679	29/09/18	06.04	13,2	13,2			
680	29/09/18	07.04	13,2	13,2			
681	29/09/18	08.04	13,1	13,1			
682	29/09/18	09.04	13	13			
683	29/09/18	10.04	13	13			
684	29/09/18	11.04	13,1	13,1			
685	29/09/18	12.04	13,3	13,3			
686	29/09/18	13.04	13,5	13,5			
687	29/09/18	14.04	13,8	13,8			
688	29/09/18	15.04	13,7	13,7			
689	29/09/18	16.04	13,6	13,6			
690	29/09/18	17.04	13,8	13,8			
691	29/09/18	18.04	13,8	13,8			
692	29/09/18	19.04	13,7	13,7			
693	29/09/18	20.04	13,6	13,6			
694	29/09/18	21.04	13,5	13,5			
695	29/09/18	22.04	13,5	13,5			
696	29/09/18	23.04	13,4	13,4			
697	30/09/18	00.04	13,4	13,4			
698	30/09/18	01.04	13,3	13,3			
699	30/09/18	02.04	13,2	13,2			
700	30/09/18	03.04	13,2	13,2			
701	30/09/18	04.04	13,2	13,2			
702	30/09/18	05.04	13,1	13,1			
703	30/09/18	06.04	13,1	13,1			
704	30/09/18	07.04	13	13			
705	30/09/18	08.04	13	13			
706	30/09/18	09.04	13	13			
707	30/09/18	10.04	13,2	13,2			
708	30/09/18	11.04	13,3	13,3			
709	30/09/18	12.04	13,5	13,5			
710	30/09/18	13.04	13,6	13,6			
711	30/09/18	14.04	13,8	13,8			

712	30/09/18	15.04	13,9	13,9			
713	30/09/18	16.04	13,9	13,9			
714	30/09/18	17.04	13,8	13,8			
715	30/09/18	18.04	13,8	13,8			
716	30/09/18	19.04	13,6	13,6			
717	30/09/18	20.04	13,6	13,6			
718	30/09/18	21.04	13,4	13,4			
719	30/09/18	22.04	13,3	13,3			
720	30/09/18	23.04	13,2	13,2			

PORTATE ACQUA DEPURATA	
DATA	**MC/d**
01/09/2018	49.769,67
02/09/2018	49.769,67
03/09/2018	49.769,67
04/09/2018	47.711,00
05/09/2018	47.487,00
06/09/2018	49.308,00
07/09/2018	50.592,00
08/09/2018	49.906,67
09/09/2018	49.906,67
10/09/2018	49.906,67
11/09/2018	48.981,00
12/09/2018	49.344,00
13/09/2018	49.401,00
14/09/2018	57.839,00
15/09/2018	47.668,33
16/09/2018	47.668,33
17/09/2018	47.668,33
18/09/2018	50.013,00
19/09/2018	45.937,00
20/09/2018	45.436,00
21/09/2018	43.035,00
22/09/2018	46.079,67
23/09/2018	46.079,67
24/09/2018	46.079,67
25/09/2018	46.455,00
26/09/2018	47.557,00
27/09/2018	45.065,00
28/09/2018	45.221,00
29/09/2018	44.373,33
30/09/2018	44.373,33

Tot. mensile	***1.438.401,67***
Portata media gg.	***47.946,72***

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	PH (1)
Periodo :	01/10/18 / 31/10/18
Sonda :	
Soglia di allar	5.5 <P< 9.5 ph
Prima Lettura	01/10/18 00.04
Ultima Lettur	31/10/18 23.16
Numero Lettu	743

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/10/18	00.04	53,2	7,4
2	01/10/18	01.04	53,5	7,5
3	01/10/18	02.04	53,5	7,5
4	01/10/18	03.04	53,6	7,5
5	01/10/18	04.04	53,9	7,5
6	01/10/18	05.04	53,9	7,6
7	01/10/18	06.04	54	7,6
8	01/10/18	07.04	54,1	7,6
9	01/10/18	08.04	54	7,6
10	01/10/18	09.04	54,1	7,6
11	01/10/18	10.04	54	7,6
12	01/10/18	11.04	54	7,6
13	01/10/18	12.04	53,9	7,6
14	01/10/18	13.04	53,9	7,5
15	01/10/18	14.04	53,7	7,5
16	01/10/18	15.04	53,6	7,5
17	01/10/18	16.04	53,4	7,5
18	01/10/18	17.04	53,2	7,5
19	01/10/18	18.04	53,1	7,4
20	01/10/18	19.04	52,9	7,4
21	01/10/18	20.04	52,6	7,4
22	01/10/18	21.04	52,5	7,4
23	01/10/18	22.04	52,6	7,4
24	01/10/18	23.04	52,7	7,4
25	02/10/18	00.04	52,8	7,4
26	02/10/18	01.04	52,8	7,4
27	02/10/18	02.04	52,9	7,4
28	02/10/18	03.04	53,1	7,4
29	02/10/18	04.04	53,1	7,4
30	02/10/18	05.04	53,3	7,5
31	02/10/18	06.04	53,4	7,5
32	02/10/18	07.04	53,6	7,5
33	02/10/18	08.04	53,7	7,5
34	02/10/18	09.04	53,8	7,5
35	02/10/18	10.04	53,8	7,5
36	02/10/18	11.04	53,6	7,5

37	02/10/18	12.04	53,5	7,5		
38	02/10/18	13.04	53,4	7,5		
39	02/10/18	14.04	53,3	7,5		
40	02/10/18	15.04	53,4	7,5		
41	02/10/18	16.04	53,2	7,5		
42	02/10/18	17.04	52,9	7,4		
43	02/10/18	18.04	52,6	7,4		
44	02/10/18	19.04	52,4	7,3		
45	02/10/18	20.04	51,9	7,3		
46	02/10/18	21.04	52	7,3		
47	02/10/18	22.04	52,4	7,3		
48	02/10/18	23.04	52,6	7,4		
49	03/10/18	00.04	52,6	7,4		
50	03/10/18	01.04	52,7	7,4		
51	03/10/18	02.04	52,8	7,4		
52	03/10/18	03.04	52,7	7,4		
53	03/10/18	04.04	52,8	7,4		
54	03/10/18	05.04	52,9	7,4		
55	03/10/18	06.04	53,1	7,4		
56	03/10/18	07.04	53,4	7,5		
57	03/10/18	08.04	53,6	7,5		
58	03/10/18	09.04	53,9	7,5		
59	03/10/18	10.04	54	7,6		
60	03/10/18	11.04	53,9	7,5		
61	03/10/18	12.04	53,8	7,5		
62	03/10/18	13.04	53,6	7,5		
63	03/10/18	14.04	53,7	7,5		
64	03/10/18	15.04	53,8	7,5		
65	03/10/18	16.04	53,8	7,5		
66	03/10/18	17.04	53,8	7,5		
67	03/10/18	18.04	53,5	7,5		
68	03/10/18	19.04	53,2	7,4		
69	03/10/18	20.04	52,8	7,4		
70	03/10/18	21.04	52,6	7,4		
71	03/10/18	22.04	52,4	7,3		
72	03/10/18	23.04	52,5	7,3		
73	04/10/18	00.04	52,4	7,3		
74	04/10/18	01.04	52,1	7,3		
75	04/10/18	02.04	52,4	7,3		
76	04/10/18	03.04	52,6	7,4		
77	04/10/18	04.04	52,7	7,4		
78	04/10/18	05.04	52,9	7,4		
79	04/10/18	06.04	53,1	7,4		
80	04/10/18	07.04	53,2	7,5		
81	04/10/18	08.04	53,3	7,5		

82	04/10/18	09.04	53,4	7,5		
83	04/10/18	10.04	53,3	7,5		
84	04/10/18	11.04	53,2	7,5		
85	04/10/18	12.04	53,2	7,5		
86	04/10/18	13.04	53,2	7,5		
87	04/10/18	14.04	53	7,4		
88	04/10/18	15.04	52,6	7,4		
89	04/10/18	16.04	52,4	7,3		
90	04/10/18	17.04	52,2	7,3		
91	04/10/18	18.04	52,7	7,4		
92	04/10/18	19.04	52,7	7,4		
93	04/10/18	20.04	52,4	7,3		
94	04/10/18	21.04	52,7	7,4		
95	04/10/18	22.04	52,4	7,3		
96	04/10/18	23.04	52,5	7,4		
97	05/10/18	00.04	52,5	7,4		
98	05/10/18	01.04	52,4	7,3		
99	05/10/18	02.04	52,6	7,4		
100	05/10/18	03.04	52,5	7,4		
101	05/10/18	04.04	52,2	7,3		
102	05/10/18	05.04	52,2	7,3		
103	05/10/18	06.04	52,1	7,3		
104	05/10/18	07.04	52	7,3		
105	05/10/18	08.04	52	7,3		
106	05/10/18	09.04	52,2	7,3		
107	05/10/18	10.04	52,3	7,3		
108	05/10/18	11.04	52,3	7,3		
109	05/10/18	12.04	52,5	7,3		
110	05/10/18	13.04	52,2	7,3		
111	05/10/18	14.04	51,8	7,3		
112	05/10/18	15.04	51,9	7,3		
113	05/10/18	16.04	52	7,3		
114	05/10/18	17.04	52	7,3		
115	05/10/18	18.04	51,8	7,3		
116	05/10/18	19.04	51,6	7,2		
117	05/10/18	20.04	51,7	7,2		
118	05/10/18	21.04	51,7	7,2		
119	05/10/18	22.04	51,6	7,2		
120	05/10/18	23.04	51,6	7,2		
121	06/10/18	00.04	51,6	7,2		
122	06/10/18	01.04	51,8	7,3		
123	06/10/18	02.04	51,9	7,3		
124	06/10/18	03.04	52	7,3		
125	06/10/18	04.04	51,9	7,3		
126	06/10/18	05.04	51,9	7,3		

127	06/10/18	06.04	52,1	7,3		
128	06/10/18	07.04	52,6	7,4		
129	06/10/18	08.04	52,7	7,4		
130	06/10/18	09.04	53,1	7,4		
131	06/10/18	10.04	53,3	7,5		
132	06/10/18	11.04	52,9	7,4		
133	06/10/18	12.04	52,8	7,4		
134	06/10/18	13.04	52,8	7,4		
135	06/10/18	14.04	52,8	7,4		
136	06/10/18	15.04	52,8	7,4		
137	06/10/18	16.04	52,7	7,4		
138	06/10/18	17.04	52,7	7,4		
139	06/10/18	18.04	52,6	7,4		
140	06/10/18	19.04	52,5	7,3		
141	06/10/18	20.04	52,2	7,3		
142	06/10/18	21.04	52,2	7,3		
143	06/10/18	22.04	52,4	7,3		
144	06/10/18	23.04	52,5	7,4		
145	07/10/18	00.04	52,7	7,4		
146	07/10/18	01.04	53	7,4		
147	07/10/18	02.04	53,2	7,4		
148	07/10/18	03.04	53,1	7,4		
149	07/10/18	04.04	53,3	7,5		
150	07/10/18	05.04	53,6	7,5		
151	07/10/18	06.04	53,8	7,5		
152	07/10/18	07.04	54	7,6		
153	07/10/18	08.04	54	7,6		
154	07/10/18	09.04	54	7,6		
155	07/10/18	10.04	54,1	7,6		
156	07/10/18	11.04	54	7,6		
157	07/10/18	12.04	53,9	7,5		
158	07/10/18	13.04	53,8	7,5		
159	07/10/18	14.04	53,7	7,5		
160	07/10/18	15.04	53,3	7,5		
161	07/10/18	16.04	53,1	7,4		
162	07/10/18	17.04	53	7,4		
163	07/10/18	18.04	53,1	7,4		
164	07/10/18	19.04	52,8	7,4		
165	07/10/18	20.04	52,6	7,4		
166	07/10/18	21.04	52,9	7,4		
167	07/10/18	22.04	53,1	7,4		
168	07/10/18	23.04	53,1	7,4		
169	08/10/18	00.04	53	7,4		
170	08/10/18	01.04	53,3	7,5		
171	08/10/18	02.04	53,5	7,5		

172	08/10/18	03.04	53,7	7,5		
173	08/10/18	04.04	53,8	7,5		
174	08/10/18	05.04	53,8	7,5		
175	08/10/18	06.04	53,9	7,5		
176	08/10/18	07.04	54	7,6		
177	08/10/18	08.04	54,1	7,6		
178	08/10/18	09.04	54,2	7,6		
179	08/10/18	10.04	54,2	7,6		
180	08/10/18	11.04	54	7,6		
181	08/10/18	12.04	53,9	7,5		
182	08/10/18	13.04	53,9	7,6		
183	08/10/18	14.04	53,7	7,5		
184	08/10/18	15.04	53,5	7,5		
185	08/10/18	16.04	53,4	7,5		
186	08/10/18	17.04	53,4	7,5		
187	08/10/18	18.04	53,3	7,5		
188	08/10/18	19.04	53	7,4		
189	08/10/18	20.04	52,9	7,4		
190	08/10/18	21.04	52,9	7,4		
191	08/10/18	22.04	53	7,4		
192	08/10/18	23.04	53,1	7,4		
193	09/10/18	00.04	52,9	7,4		
194	09/10/18	01.04	52,9	7,4		
195	09/10/18	02.04	53,4	7,5		
196	09/10/18	03.04	53,6	7,5		
197	09/10/18	04.04	53,6	7,5		
198	09/10/18	05.04	53,7	7,5		
199	09/10/18	06.04	53,9	7,5		
200	09/10/18	07.04	54	7,6		
201	09/10/18	08.04	54,2	7,6		
202	09/10/18	09.04	54,2	7,6		
203	09/10/18	10.04	54,2	7,6		
204	09/10/18	11.04	54,1	7,6		
205	09/10/18	12.04	54,2	7,6		
206	09/10/18	13.04	54	7,6		
207	09/10/18	14.04	54	7,6		
208	09/10/18	15.04	53,7	7,5		
209	09/10/18	16.04	53,4	7,5		
210	09/10/18	17.04	53,3	7,5		
211	09/10/18	18.04	53,3	7,5		
212	09/10/18	19.04	53,1	7,4		
213	09/10/18	20.04	52,9	7,4		
214	09/10/18	21.04	52,8	7,4		
215	09/10/18	22.04	53	7,4		
216	09/10/18	23.04	53,1	7,4		

217	10/10/18	00.04	53,2	7,4		
218	10/10/18	01.04	53,2	7,5		
219	10/10/18	02.04	53,4	7,5		
220	10/10/18	03.04	53,6	7,5		
221	10/10/18	04.04	53,8	7,5		
222	10/10/18	05.04	53,9	7,5		
223	10/10/18	06.04	54	7,6		
224	10/10/18	07.04	54	7,6		
225	10/10/18	08.04	54,1	7,6		
226	10/10/18	09.04	54,2	7,6		
227	10/10/18	10.04	54	7,6		
228	10/10/18	11.04	54,1	7,6		
229	10/10/18	12.04	53,8	7,5		
230	10/10/18	13.04	53,8	7,5		
231	10/10/18	14.04	53,6	7,5		
232	10/10/18	15.04	53,7	7,5		
233	10/10/18	16.04	53,4	7,5		
234	10/10/18	17.04	53,3	7,5		
235	10/10/18	18.04	53,2	7,5		
236	10/10/18	19.04	53	7,4		
237	10/10/18	20.04	52,8	7,4		
238	10/10/18	21.04	52,7	7,4		
239	10/10/18	22.04	52,9	7,4		
240	10/10/18	23.04	53	7,4		
241	11/10/18	00.04	53,2	7,5		
242	11/10/18	01.04	53,2	7,4		
243	11/10/18	02.04	53,3	7,5		
244	11/10/18	03.04	53,6	7,5		
245	11/10/18	04.04	53,7	7,5		
246	11/10/18	05.04	53,8	7,5		
247	11/10/18	06.04	53,8	7,5		
248	11/10/18	07.04	54,1	7,6		
249	11/10/18	08.04	54,4	7,6		
250	11/10/18	09.04	54,7	7,7		
251	11/10/18	10.04	54,6	7,6		
252	11/10/18	11.04	54,1	7,6		
253	11/10/18	12.04	53,8	7,5		
254	11/10/18	13.04	53,7	7,5		
255	11/10/18	14.04	53,8	7,5		
256	11/10/18	15.04	53,8	7,5		
257	11/10/18	16.04	53,5	7,5		
258	11/10/18	17.04	53,4	7,5		
259	11/10/18	18.04	53,2	7,4		
260	11/10/18	19.04	53,2	7,4		
261	11/10/18	20.04	52,7	7,4		

262	11/10/18	21.04	52,5	7,4		
263	11/10/18	22.04	52,5	7,4		
264	11/10/18	23.04	52,6	7,4		
265	12/10/18	00.04	52,7	7,4		
266	12/10/18	01.04	52,7	7,4		
267	12/10/18	02.04	53	7,4		
268	12/10/18	03.04	53	7,4		
269	12/10/18	04.04	53,1	7,4		
270	12/10/18	05.04	53	7,4		
271	12/10/18	06.04	53,2	7,4		
272	12/10/18	07.04	53,4	7,5		
273	12/10/18	08.04	53,4	7,5		
274	12/10/18	09.04	53,4	7,5		
275	12/10/18	10.04	53,8	7,5		
276	12/10/18	11.04	53,6	7,5		
277	12/10/18	12.04	53,3	7,5		
278	12/10/18	13.04	53,2	7,5		
279	12/10/18	14.04	53,3	7,5		
280	12/10/18	15.04	53,1	7,4		
281	12/10/18	16.04	53,1	7,4		
282	12/10/18	17.04	52,8	7,4		
283	12/10/18	18.04	52,2	7,3		
284	12/10/18	19.04	52	7,3		
285	12/10/18	20.04	52	7,3		
286	12/10/18	21.04	52,2	7,3		
287	12/10/18	22.04	52,3	7,3		
288	12/10/18	23.04	52,4	7,3		
289	13/10/18	00.04	52,4	7,3		
290	13/10/18	01.04	52,3	7,3		
291	13/10/18	02.04	52,4	7,3		
292	13/10/18	03.04	52,6	7,4		
293	13/10/18	04.04	52,7	7,4		
294	13/10/18	05.04	52,8	7,4		
295	13/10/18	06.04	53	7,4		
296	13/10/18	07.04	53,1	7,4		
297	13/10/18	08.04	53,2	7,4		
298	13/10/18	09.04	53,3	7,5		
299	13/10/18	10.04	53,4	7,5		
300	13/10/18	11.04	53,4	7,5		
301	13/10/18	12.04	53,2	7,5		
302	13/10/18	13.04	53,1	7,4		
303	13/10/18	14.04	53,1	7,4		
304	13/10/18	15.04	53	7,4		
305	13/10/18	16.04	52,8	7,4		
306	13/10/18	17.04	52,8	7,4		

307	13/10/18	18.04	52,6	7,4		
308	13/10/18	19.04	52,5	7,4		
309	13/10/18	20.04	52,1	7,3		
310	13/10/18	21.04	52,1	7,3		
311	13/10/18	22.04	52,1	7,3		
312	13/10/18	23.04	52,2	7,3		
313	14/10/18	00.04	52,3	7,3		
314	14/10/18	01.04	52,2	7,3		
315	14/10/18	02.04	52,5	7,3		
316	14/10/18	03.04	52,6	7,4		
317	14/10/18	04.04	52,7	7,4		
318	14/10/18	05.04	52,8	7,4		
319	14/10/18	06.04	52,8	7,4		
320	14/10/18	07.04	53	7,4		
321	14/10/18	08.04	53,1	7,4		
322	14/10/18	09.04	53,1	7,4		
323	14/10/18	10.04	53,2	7,4		
324	14/10/18	11.04	53,4	7,5		
325	14/10/18	12.04	53,2	7,4		
326	14/10/18	13.04	53	7,4		
327	14/10/18	14.04	53,2	7,4		
328	14/10/18	15.04	53,1	7,4		
329	14/10/18	16.04	52,8	7,4		
330	14/10/18	17.04	52,7	7,4		
331	14/10/18	18.04	52,7	7,4		
332	14/10/18	19.04	52,7	7,4		
333	14/10/18	20.04	52,4	7,3		
334	14/10/18	21.04	52	7,3		
335	14/10/18	22.04	51,6	7,2		
336	14/10/18	23.04	51,7	7,2		
337	15/10/18	00.04	51,8	7,2		
338	15/10/18	01.04	51,6	7,2		
339	15/10/18	02.04	51,5	7,2		
340	15/10/18	03.04	51,6	7,2		
341	15/10/18	04.04	51,8	7,3		
342	15/10/18	05.04	52	7,3		
343	15/10/18	06.04	52	7,3		
344	15/10/18	07.04	52	7,3		
345	15/10/18	08.04	52	7,3		
346	15/10/18	09.04	52,3	7,3		
347	15/10/18	10.04	52,5	7,3		
348	15/10/18	11.04	52,4	7,3		
349	15/10/18	12.04	52,5	7,3		
350	15/10/18	13.04	52,4	7,3		
351	15/10/18	14.04	52	7,3		

352	15/10/18	15.04	51,7	7,2		
353	15/10/18	16.04	51,6	7,2		
354	15/10/18	17.04	51,4	7,2		
355	15/10/18	18.04	51,3	7,2		
356	15/10/18	19.04	51,4	7,2		
357	15/10/18	20.04	51,2	7,2		
358	15/10/18	21.04	51,3	7,2		
359	15/10/18	22.04	51,5	7,2		
360	15/10/18	23.04	51,7	7,2		
361	16/10/18	00.04	52	7,3		
362	16/10/18	01.04	51,8	7,2		
363	16/10/18	02.04	51,8	7,3		
364	16/10/18	03.04	51,7	7,2		
365	16/10/18	04.04	51,9	7,3		
366	16/10/18	05.04	52,1	7,3		
367	16/10/18	06.04	52,3	7,3		
368	16/10/18	07.04	52,5	7,4		
369	16/10/18	08.04	52,6	7,4		
370	16/10/18	09.04	52,6	7,4		
371	16/10/18	10.04	52,7	7,4		
372	16/10/18	11.04	52,7	7,4		
373	16/10/18	12.04	52,6	7,4		
374	16/10/18	13.04	52,6	7,4		
375	16/10/18	14.04	52,6	7,4		
376	16/10/18	15.04	52,5	7,3		
377	16/10/18	16.04	52,5	7,3		
378	16/10/18	17.04	52,4	7,3		
379	16/10/18	18.04	52	7,3		
380	16/10/18	19.04	51,9	7,3		
381	16/10/18	20.04	51,9	7,3		
382	16/10/18	21.04	51,8	7,3		
383	16/10/18	22.04	51,9	7,3		
384	16/10/18	23.04	52	7,3		
385	17/10/18	00.04	52,1	7,3		
386	17/10/18	01.04	52,3	7,3		
387	17/10/18	02.04	52,5	7,4		
388	17/10/18	03.04	52,6	7,4		
389	17/10/18	04.04	52,7	7,4		
390	17/10/18	05.04	52,7	7,4		
391	17/10/18	06.04	52,9	7,4		
392	17/10/18	07.04	53,4	7,5		
393	17/10/18	08.04	53,5	7,5		
394	17/10/18	09.04	53,5	7,5		
395	17/10/18	10.04	53,6	7,5		
396	17/10/18	11.04	53,5	7,5		

397	17/10/18	12.04	53,2	7,4		
398	17/10/18	13.04	53,2	7,5		
399	17/10/18	14.04	53	7,4		
400	17/10/18	15.04	52,9	7,4		
401	17/10/18	16.04	53	7,4		
402	17/10/18	17.04	52,7	7,4		
403	17/10/18	18.04	52,6	7,4		
404	17/10/18	19.04	52,6	7,4		
405	17/10/18	20.04	52,1	7,3		
406	17/10/18	21.04	52	7,3		
407	17/10/18	22.04	52,2	7,3		
408	17/10/18	23.04	52,3	7,3		
409	18/10/18	00.04	52,3	7,3		
410	18/10/18	01.04	52,4	7,3		
411	18/10/18	02.04	52,7	7,4		
412	18/10/18	03.04	52,8	7,4		
413	18/10/18	04.04	52,8	7,4		
414	18/10/18	05.04	52,9	7,4		
415	18/10/18	06.04	53	7,4		
416	18/10/18	07.04	53,2	7,4		
417	18/10/18	08.04	53,3	7,5		
418	18/10/18	09.04	53,5	7,5		
419	18/10/18	10.04	53,9	7,5		
420	18/10/18	11.04	53,8	7,5		
421	18/10/18	12.04	53,6	7,5		
422	18/10/18	13.04	53,5	7,5		
423	18/10/18	14.04	53,6	7,5		
424	18/10/18	15.04	53,5	7,5		
425	18/10/18	16.04	53,1	7,4		
426	18/10/18	17.04	53,1	7,4		
427	18/10/18	18.04	53,2	7,5		
428	18/10/18	19.04	53,1	7,4		
429	18/10/18	20.04	53,1	7,4		
430	18/10/18	21.04	53,2	7,4		
431	18/10/18	22.04	53	7,4		
432	18/10/18	23.04	52,7	7,4		
433	19/10/18	00.04	52,6	7,4		
434	19/10/18	01.04	52,7	7,4		
435	19/10/18	02.04	52,6	7,4		
436	19/10/18	03.04	52,7	7,4		
437	19/10/18	04.04	52,8	7,4		
438	19/10/18	05.04	53	7,4		
439	19/10/18	06.04	53	7,4		
440	19/10/18	07.04	53	7,4		
441	19/10/18	08.04	53,1	7,4		

442	19/10/18	09.04	53,5	7,5		
443	19/10/18	10.04	53,5	7,5		
444	19/10/18	11.04	53,2	7,5		
445	19/10/18	12.04	53,1	7,4		
446	19/10/18	13.04	53,1	7,4		
447	19/10/18	14.04	53,1	7,4		
448	19/10/18	15.04	52,9	7,4		
449	19/10/18	16.04	52,9	7,4		
450	19/10/18	17.04	52,8	7,4		
451	19/10/18	18.04	52,6	7,4		
452	19/10/18	19.04	52,6	7,4		
453	19/10/18	20.04	52,5	7,3		
454	19/10/18	21.04	52,5	7,4		
455	19/10/18	22.04	52,6	7,4		
456	19/10/18	23.04	52,5	7,4		
457	20/10/18	00.04	52,6	7,4		
458	20/10/18	01.04	52,6	7,4		
459	20/10/18	02.04	52,8	7,4		
460	20/10/18	03.04	52,9	7,4		
461	20/10/18	04.04	53,1	7,4		
462	20/10/18	05.04	53,2	7,5		
463	20/10/18	06.04	53,3	7,5		
464	20/10/18	07.04	53,5	7,5		
465	20/10/18	08.04	53,6	7,5		
466	20/10/18	09.04	53,7	7,5		
467	20/10/18	10.04	54	7,6		
468	20/10/18	11.04	53,8	7,5		
469	20/10/18	12.04	53,5	7,5		
470	20/10/18	13.04	53,4	7,5		
471	20/10/18	14.04	53,5	7,5		
472	20/10/18	15.04	53,4	7,5		
473	20/10/18	16.04	53,1	7,4		
474	20/10/18	17.04	53,1	7,4		
475	20/10/18	18.04	53	7,4		
476	20/10/18	19.04	52,9	7,4		
477	20/10/18	20.04	52,6	7,4		
478	20/10/18	21.04	52,6	7,4		
479	20/10/18	22.04	52,8	7,4		
480	20/10/18	23.04	52,8	7,4		
481	21/10/18	00.04	52,9	7,4		
482	21/10/18	01.04	53,1	7,4		
483	21/10/18	02.04	53,2	7,4		
484	21/10/18	03.04	53,2	7,4		
485	21/10/18	04.04	53,3	7,5		
486	21/10/18	05.04	53,5	7,5		

487	21/10/18	06.04	53,6	7,5		
488	21/10/18	07.04	53,8	7,5		
489	21/10/18	08.04	53,9	7,5		
490	21/10/18	09.04	54,1	7,6		
491	21/10/18	10.04	54,2	7,6		
492	21/10/18	11.04	54	7,6		
493	21/10/18	12.04	53,8	7,5		
494	21/10/18	13.04	53,7	7,5		
495	21/10/18	14.04	53,7	7,5		
496	21/10/18	15.52	53,6	7,5		
497	21/10/18	16.52	53,7	7,5		
498	21/10/18	17.52	53,5	7,5		
499	21/10/18	18.52	53,4	7,5		
500	21/10/18	19.52	53,2	7,4		
501	21/10/18	20.52	53,1	7,4		
502	21/10/18	21.52	53	7,4		
503	21/10/18	22.52	53,1	7,4		
504	21/10/18	23.52	53,2	7,4		
505	22/10/18	00.52	53,3	7,5		
506	22/10/18	01.52	53,2	7,5		
507	22/10/18	02.52	53,1	7,4		
508	22/10/18	03.52	53,1	7,4		
509	22/10/18	04.52	53	7,4		
510	22/10/18	05.52	52,9	7,4		
511	22/10/18	06.52	52,4	7,3		
512	22/10/18	07.52	52,1	7,3		
513	22/10/18	08.52	52,1	7,3		
514	22/10/18	09.52	52,1	7,3		
515	22/10/18	10.52	52	7,3		
516	22/10/18	11.52	51,9	7,3		
517	22/10/18	12.52	51,6	7,2		
518	22/10/18	13.52	51,5	7,2		
519	22/10/18	14.52	51,6	7,2		
520	22/10/18	15.52	51,7	7,2		
521	22/10/18	16.52	51,7	7,2		
522	22/10/18	17.52	51,6	7,2		
523	22/10/18	18.52	51,7	7,2		
524	22/10/18	19.52	51,6	7,2		
525	22/10/18	20.52	51,5	7,2		
526	22/10/18	21.52	51,3	7,2		
527	22/10/18	22.52	51,3	7,2		
528	22/10/18	23.52	51,2	7,2		
529	23/10/18	00.52	51,1	7,2		
530	23/10/18	01.52	51,5	7,2		
531	23/10/18	02.52	51,4	7,2		

532	23/10/18	03.52	51,3	7,2		
533	23/10/18	04.52	51,7	7,2		
534	23/10/18	05.52	51,7	7,2		
535	23/10/18	06.52	51,8	7,2		
536	23/10/18	07.52	51,7	7,2		
537	23/10/18	08.52	51,8	7,2		
538	23/10/18	09.52	51,6	7,2		
539	23/10/18	10.52	51,4	7,2		
540	23/10/18	11.52	51,2	7,2		
541	23/10/18	12.52	51,2	7,2		
542	23/10/18	13.52	51,4	7,2		
543	23/10/18	14.52	51,6	7,2		
544	23/10/18	15.52	51,5	7,2		
545	23/10/18	16.52	51,5	7,2		
546	23/10/18	17.52	51,5	7,2		
547	23/10/18	18.52	51,5	7,2		
548	23/10/18	19.52	51,3	7,2		
549	23/10/18	20.52	51,1	7,2		
550	23/10/18	21.52	51,3	7,2		
551	23/10/18	22.52	51,2	7,2		
552	23/10/18	23.52	51,2	7,2		
553	24/10/18	00.52	51,2	7,2		
554	24/10/18	01.52	51,4	7,2		
555	24/10/18	02.52	51,6	7,2		
556	24/10/18	03.52	51,9	7,3		
557	24/10/18	04.52	52	7,3		
558	24/10/18	05.52	52,1	7,3		
559	24/10/18	06.52	52,2	7,3		
560	24/10/18	07.53	52,5	7,4		
561	24/10/18	08.53	52,7	7,4		
562	24/10/18	09.53	55,9	7,8		
563	24/10/18	10.53	56,7	7,9		
564	24/10/18	11.53	57,9	8,1		
565	24/10/18	12.53	60	8,4		
566	24/10/18	13.53	47,4	6,6		
567	24/10/18	14.53	48,7	6,8		
568	24/10/18	15.53	48,1	6,7		
569	24/10/18	16.53	46,9	6,6		
570	24/10/18	17.53	49,4	6,9		
571	24/10/18	18.53	54,2	7,6		
572	24/10/18	19.53	54,8	7,7		
573	24/10/18	20.53	55,1	7,7		
574	24/10/18	21.53	54,9	7,7		
575	24/10/18	22.53	55	7,7		
576	24/10/18	23.53	54,7	7,7		

577	25/10/18	00.53	54,6	7,6		
578	25/10/18	01.53	54,3	7,6		
579	25/10/18	02.53	54,2	7,6		
580	25/10/18	03.53	54,2	7,6		
581	25/10/18	04.53	54	7,6		
582	25/10/18	05.53	53,8	7,5		
583	25/10/18	06.53	53,6	7,5		
584	25/10/18	07.53	53,6	7,5		
585	25/10/18	08.53	53,6	7,5		
586	25/10/18	09.53	53	7,4		
587	25/10/18	10.53	51,4	7,2		
588	25/10/18	11.53	48,3	6,8		
589	25/10/18	12.53	47,2	6,6		
590	25/10/18	13.53	46,9	6,6		
591	25/10/18	14.53	47,2	6,6		
592	25/10/18	15.53	47,5	6,6		
593	25/10/18	16.53	47,6	6,7		
594	25/10/18	17.53	48,6	6,8		
595	25/10/18	18.53	51,7	7,2		
596	25/10/18	19.53	53	7,4		
597	25/10/18	20.53	53,2	7,4		
598	25/10/18	21.53	53,1	7,4		
599	25/10/18	22.53	53	7,4		
600	25/10/18	23.53	53,1	7,4		
601	26/10/18	00.53	53,1	7,4		
602	26/10/18	01.53	53,1	7,4		
603	26/10/18	02.53	53,1	7,4		
604	26/10/18	03.53	53,1	7,4		
605	26/10/18	04.53	53,1	7,4		
606	26/10/18	05.53	53	7,4		
607	26/10/18	06.53	53,1	7,4		
608	26/10/18	07.53	53,1	7,4		
609	26/10/18	08.53	53	7,4		
610	26/10/18	09.53	52,4	7,3		
611	26/10/18	10.53	51,4	7,2		
612	26/10/18	11.53	49,6	7		
613	26/10/18	12.53	47,7	6,7		
614	26/10/18	13.53	47,5	6,7		
615	26/10/18	14.53	47,5	6,7		
616	26/10/18	15.53	47,8	6,7		
617	26/10/18	16.53	48,1	6,7		
618	26/10/18	17.53	49,3	6,9		
619	26/10/18	18.53	51,8	7,3		
620	26/10/18	19.53	52	7,3		
621	26/10/18	20.53	52	7,3		

622	26/10/18	21.53	52	7,3		
623	26/10/18	22.53	52	7,3		
624	26/10/18	23.53	52	7,3		
625	27/10/18	00.53	52,1	7,3		
626	27/10/18	01.53	51,8	7,3		
627	27/10/18	02.53	51,7	7,2		
628	27/10/18	03.53	51,8	7,2		
629	27/10/18	04.53	52	7,3		
630	27/10/18	05.53	52,1	7,3		
631	27/10/18	06.53	51,7	7,2		
632	27/10/18	07.53	51,8	7,3		
633	27/10/18	08.53	51,8	7,3		
634	27/10/18	09.53	50,9	7,1		
635	27/10/18	10.53	48,9	6,8		
636	27/10/18	11.53	47,4	6,6		
637	27/10/18	12.53	47,7	6,7		
638	27/10/18	13.53	48,7	6,8		
639	27/10/18	14.53	47,8	6,7		
640	27/10/18	15.53	47,3	6,6		
641	27/10/18	16.53	47,5	6,6		
642	27/10/18	17.53	48,5	6,8		
643	27/10/18	18.53	51	7,1		
644	27/10/18	19.53	51,6	7,2		
645	27/10/18	20.53	50,8	7,1		
646	27/10/18	21.53	49,5	6,9		
647	27/10/18	22.53	50,1	7		
648	27/10/18	23.53	50,9	7,1		
649	28/10/18	00.53	51,4	7,2		
650	28/10/18	01.53	51,7	7,2		
651	28/10/18	02.53	51,7	7,2		
652	28/10/18	03.53	52,1	7,3		
653	28/10/18	04.53	51,7	7,2		
654	28/10/18	05.53	51,3	7,2		
655	28/10/18	06.53	51,4	7,2		
656	28/10/18	07.53	51,5	7,2		
657	28/10/18	08.53	51,8	7,2		
658	28/10/18	09.53	51,7	7,2		
659	28/10/18	10.53	51,4	7,2		
660	28/10/18	11.53	48,9	6,8		
661	28/10/18	12.53	46,7	6,5		
662	28/10/18	13.53	47,2	6,6		
663	28/10/18	14.53	47,5	6,7		
664	28/10/18	15.53	48,6	6,8		
665	28/10/18	16.53	49,3	6,9		
666	28/10/18	17.53	49,6	6,9		

667	28/10/18	18.53	49,8	7		
668	28/10/18	19.53	50,2	7		
669	28/10/18	20.53	50,2	7		
670	28/10/18	21.53	49,7	7		
671	28/10/18	22.53	50,2	7		
672	28/10/18	23.53	50,2	7		
673	29/10/18	00.53	49,6	6,9		
674	29/10/18	01.53	49,2	6,9		
675	29/10/18	02.53	48,6	6,8		
676	29/10/18	03.53	47,2	6,6		
677	29/10/18	04.53	47,3	6,6		
678	29/10/18	05.53	47,4	6,6		
679	29/10/18	06.53	47,2	6,6		
680	29/10/18	07.53	47,3	6,6		
681	29/10/18	08.53	46,8	6,6		
682	29/10/18	09.53	47,9	6,7		
683	29/10/18	10.53	50,6	7,1		
684	29/10/18	11.53	50,5	7,1		
685	29/10/18	12.53	50,5	7,1		
686	29/10/18	13.53	50,3	7		
687	29/10/18	14.53	50,3	7		
688	29/10/18	15.53	50,5	7,1		
689	29/10/18	16.53	50,6	7,1		
690	29/10/18	18.16	50,5	7,1		
691	29/10/18	19.16	50	7		
692	29/10/18	20.16	49,7	7		
693	29/10/18	21.16	49,4	6,9		
694	29/10/18	22.16	50,9	7,1		
695	29/10/18	23.16	51,9	7,3		
696	30/10/18	00.16	46,3	6,5		
697	30/10/18	01.16	46,4	6,5		
698	30/10/18	02.16	47,9	6,7		
699	30/10/18	03.16	47,1	6,6		
700	30/10/18	04.16	49,2	6,9		
701	30/10/18	05.16	51,1	7,2		
702	30/10/18	06.16	51,3	7,2		
703	30/10/18	07.16	51,4	7,2		
704	30/10/18	08.16	51,5	7,2		
705	30/10/18	09.16	50,4	7,1		
706	30/10/18	10.16	49,6	6,9		
707	30/10/18	11.16	47,5	6,7		
708	30/10/18	12.16	45,6	6,4		
709	30/10/18	13.16	44,6	6,2		
710	30/10/18	14.16	41	5,7		
711	30/10/18	15.16	40,7	5,7		

712	30/10/18	16.16	41,1	5,8		
713	30/10/18	17.16	44,6	6,2		
714	30/10/18	18.16	48,2	6,7		
715	30/10/18	19.16	50,7	7,1		
716	30/10/18	20.16	52,4	7,3		
717	30/10/18	21.16	52,8	7,4		
718	30/10/18	22.16	52,8	7,4		
719	30/10/18	23.16	52,6	7,4		
720	31/10/18	00.16	52,6	7,4		
721	31/10/18	01.16	53	7,4		
722	31/10/18	02.16	52,8	7,4		
723	31/10/18	03.16	52,4	7,3		
724	31/10/18	04.16	52,5	7,4		
725	31/10/18	05.16	53	7,4		
726	31/10/18	06.16	53,3	7,5		
727	31/10/18	07.16	53,4	7,5		
728	31/10/18	08.16	52,6	7,4		
729	31/10/18	09.16	51,3	7,2		
730	31/10/18	10.16	52	7,3		
731	31/10/18	11.16	50,4	7,1		
732	31/10/18	12.16	50,4	7		
733	31/10/18	13.16	50,9	7,1		
734	31/10/18	14.16	51,4	7,2		
735	31/10/18	15.16	50,7	7,1		
736	31/10/18	16.16	51,1	7,1		
737	31/10/18	17.16	51	7,1		
738	31/10/18	18.16	51,1	7,2		
739	31/10/18	19.16	51,2	7,2		
740	31/10/18	20.16	51,2	7,2		
741	31/10/18	21.16	51,4	7,2		
742	31/10/18	22.16	51,6	7,2		
743	31/10/18	23.16	51,7	7,2		

Post USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro : TOC (2)
Periodo : 01/10/18 / 31/10/18
Sonda :
Soglia di allar > 50.0 ppm
Prima Lettura 01/10/18 00.04
Ultima Lettur 31/10/18 23.16
Numero Lettu 743

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/10/18	00.04	42,2	26,4
2	01/10/18	01.04	43,1	26
3	01/10/18	02.04	42,9	26,1
4	01/10/18	03.04	43	26
5	01/10/18	04.04	43	26
6	01/10/18	05.04	43,3	25,9
7	01/10/18	06.04	43,3	25,9
8	01/10/18	07.04	43	26
9	01/10/18	08.04	43,3	25,9
10	01/10/18	09.04	43,5	25,8
11	01/10/18	10.04	42,4	26,3
12	01/10/18	11.04	40,9	27,1
13	01/10/18	12.04	38,7	28,2
14	01/10/18	13.04	37	29,2
15	01/10/18	14.04	35,1	30,3
16	01/10/18	15.04	34,7	30,5
17	01/10/18	16.04	35,4	30,1
18	01/10/18	17.04	35,1	30,3
19	01/10/18	18.04	34,7	30,5
20	01/10/18	19.04	40,1	27,5
21	01/10/18	20.04	42,2	26,4
22	01/10/18	21.04	43,7	25,7
23	01/10/18	22.04	43,6	25,7
24	01/10/18	23.04	41,8	26,6
25	02/10/18	00.04	37,5	28,9
26	02/10/18	01.04	43,4	25,8
27	02/10/18	02.04	43,6	25,7
28	02/10/18	03.04	43,3	25,9
29	02/10/18	04.04	42,1	26,4
30	02/10/18	05.04	42,8	26,1
31	02/10/18	06.04	43,4	25,8
32	02/10/18	07.04	44,5	25,3
33	02/10/18	08.04	44,5	25,3
34	02/10/18	09.04	45	25,1
35	02/10/18	10.04	44,3	25,4
36	02/10/18	11.04	41,1	27

37	02/10/18	12.04	38,5	28,3			
38	02/10/18	13.04	36,1	29,7			
39	02/10/18	14.04	37,4	29			
40	02/10/18	15.04	36,8	29,3			
41	02/10/18	16.04	40,3	27,4			
42	02/10/18	17.04	39,6	27,7			
43	02/10/18	18.04	39,3	27,9			
44	02/10/18	19.04	40,3	27,4			
45	02/10/18	20.04	40,6	27,2			
46	02/10/18	21.04	41,4	26,8			
47	02/10/18	22.04	41,7	26,7			
48	02/10/18	23.04	42,2	26,4			
49	03/10/18	00.04	41,6	26,7			
50	03/10/18	01.04	42,5	26,3			
51	03/10/18	02.04	42,3	26,4			
52	03/10/18	03.04	42,7	26,2			
53	03/10/18	04.04	42,7	26,2			
54	03/10/18	05.04	43,1	26			
55	03/10/18	06.04	42,8	26,1			
56	03/10/18	07.04	42,7	26,2			
57	03/10/18	08.04	43,5	25,8			
58	03/10/18	09.04	43,7	25,7			
59	03/10/18	10.04	43,6	25,7			
60	03/10/18	11.04	42,1	26,5			
61	03/10/18	12.04	41,8	26,6			
62	03/10/18	13.04	39,7	27,7			
63	03/10/18	14.04	39,6	27,7			
64	03/10/18	15.04	40,5	27,3			
65	03/10/18	16.04	41,1	27			
66	03/10/18	17.04	41,8	26,6			
67	03/10/18	18.04	39,1	28			
68	03/10/18	19.04	39,6	27,7			
69	03/10/18	20.04	38,9	28,1			
70	03/10/18	21.04	39	28,1			
71	03/10/18	22.04	38,4	28,4			
72	03/10/18	23.04	39,9	27,6			
73	04/10/18	00.04	39,7	27,7			
74	04/10/18	01.04	40,7	27,2			
75	04/10/18	02.04	41	27			
76	04/10/18	03.04	41,8	26,6			
77	04/10/18	04.04	41,1	27			
78	04/10/18	05.04	41,1	27			
79	04/10/18	06.04	41,1	26,9			
80	04/10/18	07.04	40	27,5			
81	04/10/18	08.04	38,5	28,4			

82	04/10/18	09.04	40,7	27,2		
83	04/10/18	10.04	40	27,5		
84	04/10/18	11.04	38,1	28,6		
85	04/10/18	12.04	36	29,7		
86	04/10/18	13.04	32,6	31,9		
87	04/10/18	14.04	37,4	29		
88	04/10/18	15.04	35	30,3		
89	04/10/18	16.04	35,1	30,3		
90	04/10/18	17.04	38,1	28,5		
91	04/10/18	18.04	39,5	27,8		
92	04/10/18	19.04	40,7	27,1		
93	04/10/18	20.04	40,3	27,4		
94	04/10/18	21.04	37,8	28,7		
95	04/10/18	22.04	34,6	30,6		
96	04/10/18	23.04	29,4	34		
97	05/10/18	00.04	32,6	31,9		
98	05/10/18	01.04	39,3	27,9		
99	05/10/18	02.04	40,3	27,4		
100	05/10/18	03.04	40,6	27,2		
101	05/10/18	04.04	41,8	26,6		
102	05/10/18	05.04	43,6	25,7		
103	05/10/18	06.04	42,1	26,5		
104	05/10/18	07.04	39,7	27,7		
105	05/10/18	08.04	40,7	27,2		
106	05/10/18	09.04	41,8	26,6		
107	05/10/18	10.04	26,5	36,2		
108	05/10/18	11.04	30,8	33		
109	05/10/18	12.04	33,3	31,4		
110	05/10/18	13.04	31,5	32,6		
111	05/10/18	14.04	34,4	30,7		
112	05/10/18	15.04	34,6	30,6		
113	05/10/18	16.04	34,3	30,8		
114	05/10/18	17.04	34,3	30,7		
115	05/10/18	18.04	33,5	31,3		
116	05/10/18	19.04	22,3	39,8		
117	05/10/18	20.04	18,5	43,7		
118	05/10/18	21.04	34,7	30,5		
119	05/10/18	22.04	36,2	29,6		
120	05/10/18	23.04	37,6	28,8		
121	06/10/18	00.04	38,1	28,6		
122	06/10/18	01.04	37	29,2		
123	06/10/18	02.04	37,9	28,7		
124	06/10/18	03.04	37,9	28,6		
125	06/10/18	04.04	37,4	29		
126	06/10/18	05.04	37,2	29		

127	06/10/18	06.04	35,4	30,1		
128	06/10/18	07.04	36,7	29,3		
129	06/10/18	08.04	36,9	29,2		
130	06/10/18	09.04	36,1	29,7		
131	06/10/18	10.04	37	29,1		
132	06/10/18	11.04	33,1	31,5		
133	06/10/18	12.04	32,3	32		
134	06/10/18	13.04	30	33,6		
135	06/10/18	14.04	30,1	33,5		
136	06/10/18	15.04	27,3	35,5		
137	06/10/18	16.04	26,8	35,9		
138	06/10/18	17.04	27,1	35,7		
139	06/10/18	18.04	30,9	33		
140	06/10/18	19.04	31,5	32,6		
141	06/10/18	20.04	35	30,3		
142	06/10/18	21.04	36,4	29,5		
143	06/10/18	22.04	34,9	30,4		
144	06/10/18	23.04	35,8	29,9		
145	07/10/18	00.04	35,8	29,9		
146	07/10/18	01.04	34,4	30,7		
147	07/10/18	02.04	32,1	32,2		
148	07/10/18	03.04	35,5	30,1		
149	07/10/18	04.04	36,2	29,6		
150	07/10/18	05.04	36,4	29,5		
151	07/10/18	06.04	37,2	29,1		
152	07/10/18	07.04	37,6	28,8		
153	07/10/18	08.04	38,7	28,2		
154	07/10/18	09.04	38,9	28,1		
155	07/10/18	10.04	36,8	29,3		
156	07/10/18	11.04	35,3	30,2		
157	07/10/18	12.04	33,9	31		
158	07/10/18	13.04	30,3	33,4		
159	07/10/18	14.04	29,4	34		
160	07/10/18	15.04	29,8	33,7		
161	07/10/18	16.04	30,4	33,3		
162	07/10/18	17.04	30	33,5		
163	07/10/18	18.04	32,1	32,2		
164	07/10/18	19.04	34,2	30,8		
165	07/10/18	20.04	34,6	30,6		
166	07/10/18	21.04	37,2	29		
167	07/10/18	22.04	38,3	28,4		
168	07/10/18	23.04	38,9	28,1		
169	08/10/18	00.04	37,3	29		
170	08/10/18	01.04	38,9	28,1		
171	08/10/18	02.04	38,2	28,5		

172	08/10/18	03.04	39,1	28			
173	08/10/18	04.04	39,5	27,8			
174	08/10/18	05.04	37	29,2			
175	08/10/18	06.04	38,6	28,3			
176	08/10/18	07.04	40,6	27,2			
177	08/10/18	08.04	39,2	27,9			
178	08/10/18	09.04	41,6	26,7			
179	08/10/18	10.04	40,5	27,3			
180	08/10/18	11.04	38,4	28,4			
181	08/10/18	12.04	34,8	30,5			
182	08/10/18	13.04	33,8	31,1			
183	08/10/18	14.04	30,1	33,5			
184	08/10/18	15.04	30,9	32,9			
185	08/10/18	16.04	31,8	32,3			
186	08/10/18	17.04	32,1	32,2			
187	08/10/18	18.04	32,9	31,6			
188	08/10/18	19.04	35,4	30,1			
189	08/10/18	20.04	39,1	28			
190	08/10/18	21.04	40,5	27,3			
191	08/10/18	22.04	40,9	27,1			
192	08/10/18	23.04	39,5	27,8			
193	09/10/18	00.04	39	28			
194	09/10/18	01.04	38,7	28,2			
195	09/10/18	02.04	40	27,5			
196	09/10/18	03.04	39,9	27,6			
197	09/10/18	04.04	40	27,5			
198	09/10/18	05.04	39,4	27,9			
199	09/10/18	06.04	40,3	27,4			
200	09/10/18	07.04	41,7	26,7			
201	09/10/18	08.04	43	26			
202	09/10/18	09.04	41,8	26,6			
203	09/10/18	10.04	41,7	26,6			
204	09/10/18	11.04	38,8	28,2			
205	09/10/18	12.04	37,1	29,1			
206	09/10/18	13.04	34,5	30,6			
207	09/10/18	14.04	32,9	31,6			
208	09/10/18	15.04	32	32,2			
209	09/10/18	16.04	32,3	32,1			
210	09/10/18	17.04	32,9	31,6			
211	09/10/18	18.04	34,6	30,6			
212	09/10/18	19.04	37,5	28,9			
213	09/10/18	20.04	39,2	27,9			
214	09/10/18	21.04	40,2	27,4			
215	09/10/18	22.04	42,1	26,5			
216	09/10/18	23.04	42,2	26,4			

217	10/10/18	00.04	40,3	27,4		
218	10/10/18	01.04	41,2	26,9		
219	10/10/18	02.04	42,2	26,4		
220	10/10/18	03.04	42,6	26,2		
221	10/10/18	04.04	42,9	26,1		
222	10/10/18	05.04	42,8	26,1		
223	10/10/18	06.04	42,7	26,1		
224	10/10/18	07.04	43	26		
225	10/10/18	08.04	43	26		
226	10/10/18	09.04	43,3	25,8		
227	10/10/18	10.04	40,5	27,3		
228	10/10/18	11.04	36,5	29,4		
229	10/10/18	12.04	35,1	30,3		
230	10/10/18	13.04	34,3	30,8		
231	10/10/18	14.04	32,1	32,1		
232	10/10/18	15.04	32,3	32		
233	10/10/18	16.04	32,6	31,8		
234	10/10/18	17.04	33,1	31,5		
235	10/10/18	18.04	35,1	30,3		
236	10/10/18	19.04	38,4	28,4		
237	10/10/18	20.04	39,7	27,7		
238	10/10/18	21.04	40,6	27,2		
239	10/10/18	22.04	41,1	26,9		
240	10/10/18	23.04	40,9	27,1		
241	11/10/18	00.04	41,2	26,9		
242	11/10/18	01.04	40,8	27,1		
243	11/10/18	02.04	40,4	27,3		
244	11/10/18	03.04	41	27		
245	11/10/18	04.04	40,5	27,3		
246	11/10/18	05.04	39,5	27,8		
247	11/10/18	06.04	39,2	28		
248	11/10/18	07.04	40,3	27,4		
249	11/10/18	08.04	41,6	26,7		
250	11/10/18	09.04	42,4	26,3		
251	11/10/18	10.04	41,7	26,7		
252	11/10/18	11.04	39,1	28		
253	11/10/18	12.04	36,2	29,6		
254	11/10/18	13.04	33,8	31,1		
255	11/10/18	14.04	32,2	32,1		
256	11/10/18	15.04	33,9	31		
257	11/10/18	16.04	34,1	30,9		
258	11/10/18	17.04	35,8	29,9		
259	11/10/18	18.04	35,9	29,8		
260	11/10/18	19.04	38,9	28,1		
261	11/10/18	20.04	38,6	28,3		

262	11/10/18	21.04	40	27,5		
263	11/10/18	22.04	40,3	27,4		
264	11/10/18	23.04	40,6	27,2		
265	12/10/18	00.04	40,5	27,3		
266	12/10/18	01.04	40,4	27,3		
267	12/10/18	02.04	40,2	27,4		
268	12/10/18	03.04	39,8	27,7		
269	12/10/18	04.04	39,2	28		
270	12/10/18	05.04	39,3	27,9		
271	12/10/18	06.04	39	28,1		
272	12/10/18	07.04	38,9	28,1		
273	12/10/18	08.04	38,8	28,2		
274	12/10/18	09.04	38,1	28,5		
275	12/10/18	10.04	39,4	27,8		
276	12/10/18	11.04	37,2	29		
277	12/10/18	12.04	35,1	30,3		
278	12/10/18	13.04	33,7	31,1		
279	12/10/18	14.04	34,5	30,6		
280	12/10/18	15.04	33,8	31,1		
281	12/10/18	16.04	35	30,4		
282	12/10/18	17.04	34	31		
283	12/10/18	18.04	32,8	31,7		
284	12/10/18	19.04	33,5	31,2		
285	12/10/18	20.04	35,4	30,1		
286	12/10/18	21.04	35,9	29,8		
287	12/10/18	22.04	36,5	29,4		
288	12/10/18	23.04	36,5	29,5		
289	13/10/18	00.04	35,9	29,8		
290	13/10/18	01.04	35	30,3		
291	13/10/18	02.04	35,5	30		
292	13/10/18	03.04	35,2	30,2		
293	13/10/18	04.04	32,3	32		
294	13/10/18	05.04	32,8	31,7		
295	13/10/18	06.04	34,7	30,5		
296	13/10/18	07.04	36,4	29,5		
297	13/10/18	08.04	35,8	29,9		
298	13/10/18	09.04	36,6	29,4		
299	13/10/18	10.04	35,8	29,9		
300	13/10/18	11.04	32,8	31,7		
301	13/10/18	12.04	30,6	33,1		
302	13/10/18	13.04	30,2	33,5		
303	13/10/18	14.04	30,2	33,4		
304	13/10/18	15.04	30,4	33,3		
305	13/10/18	16.04	29,4	34		
306	13/10/18	17.04	31	32,9		

307	13/10/18	18.04	29,9	33,7		
308	13/10/18	19.04	33,1	31,5		
309	13/10/18	20.04	32,7	31,7		
310	13/10/18	21.04	34	30,9		
311	13/10/18	22.04	34,6	30,6		
312	13/10/18	23.04	34	30,9		
313	14/10/18	00.04	32,6	31,9		
314	14/10/18	01.04	27	35,8		
315	14/10/18	02.04	24,6	37,8		
316	14/10/18	03.04	23,4	38,8		
317	14/10/18	04.04	20,5	41,6		
318	14/10/18	05.04	21,9	40,2		
319	14/10/18	06.04	19,7	42,4		
320	14/10/18	07.04	22,2	39,9		
321	14/10/18	08.04	21	41		
322	14/10/18	09.04	23,2	39		
323	14/10/18	10.04	21,8	40,3		
324	14/10/18	11.04	21,4	40,7		
325	14/10/18	12.04	21,9	40,2		
326	14/10/18	13.04	19,6	42,6		
327	14/10/18	14.04	19,4	42,8		
328	14/10/18	15.04	19,9	42,2		
329	14/10/18	16.04	18,9	43,3		
330	14/10/18	17.04	18,5	43,7		
331	14/10/18	18.04	17	45,5		
332	14/10/18	19.04	18,5	43,7		
333	14/10/18	20.04	39,7	27,7		
334	14/10/18	21.04	40,7	27,2		
335	14/10/18	22.04	29,4	34		
336	14/10/18	23.04	31	32,9		
337	15/10/18	00.04	20,5	41,6		
338	15/10/18	01.04	21,9	40,2		
339	15/10/18	02.04	19,6	42,6		
340	15/10/18	03.04	14,8	48,4		
341	15/10/18	04.04	35	30,3		
342	15/10/18	05.04	35,5	30		
343	15/10/18	06.04	14,3	49,2		
344	15/10/18	07.04	15,9	46,9		
345	15/10/18	08.04	15,5	47,5		
346	15/10/18	09.04	14,8	48,4		
347	15/10/18	10.04	17,1	45,4		
348	15/10/18	11.04	16	46,8		
349	15/10/18	12.04	18,9	43,2		
350	15/10/18	13.04	16,5	46,1		
351	15/10/18	14.04	16	46,8		

352	15/10/18	15.04	20,5	41,6		
353	15/10/18	16.04	21,9	40,2		
354	15/10/18	17.04	14,8	48,4		
355	15/10/18	18.04	15,5	47,5		
356	15/10/18	19.04	19,6	42,6		
357	15/10/18	20.04	15,5	47,5		
358	15/10/18	21.04	16	46,7		
359	15/10/18	22.04	13,7	50		
360	15/10/18	23.04	16	46,8		
361	16/10/18	00.04	17,1	45,3		
362	16/10/18	01.04	16,1	46,7		
363	16/10/18	02.04	17	45,5		
364	16/10/18	03.04	15,2	47,8		
365	16/10/18	04.04	16,7	45,9		
366	16/10/18	05.04	15,9	46,9		
367	16/10/18	06.04	17,6	44,8		
368	16/10/18	07.04	16,6	46		
369	16/10/18	08.04	19,2	42,9		
370	16/10/18	09.04	21,4	40,6		
371	16/10/18	10.04	23,2	39		
372	16/10/18	11.04	26,2	36,4		
373	16/10/18	12.04	38,2	28,5		
374	16/10/18	13.04	35,3	30,2		
375	16/10/18	14.04	34,6	30,6		
376	16/10/18	15.04	32,9	31,6		
377	16/10/18	16.04	35,3	30,2		
378	16/10/18	17.04	36,5	29,5		
379	16/10/18	18.04	36,9	29,3		
380	16/10/18	19.04	35,6	30		
381	16/10/18	20.04	35,8	29,8		
382	16/10/18	21.04	37,1	29,1		
383	16/10/18	22.04	33,8	31,1		
384	16/10/18	23.04	35,5	30,1		
385	17/10/18	00.04	33,7	31,1		
386	17/10/18	01.04	33,9	31		
387	17/10/18	02.04	32,5	31,9		
388	17/10/18	03.04	33,5	31,2		
389	17/10/18	04.04	31,8	32,4		
390	17/10/18	05.04	29	34,3		
391	17/10/18	06.04	24	38,3		
392	17/10/18	07.04	29,3	34		
393	17/10/18	08.04	31,9	32,3		
394	17/10/18	09.04	29,9	33,6		
395	17/10/18	10.04	36,3	29,5		
396	17/10/18	11.04	40,9	27,1		

397	17/10/18	12.04	38,2	28,5		
398	17/10/18	13.04	36,9	29,2		
399	17/10/18	14.04	33,2	31,5		
400	17/10/18	15.04	34,7	30,5		
401	17/10/18	16.04	36,4	29,5		
402	17/10/18	17.04	33,9	31		
403	17/10/18	18.04	37,7	28,8		
404	17/10/18	19.04	36,8	29,3		
405	17/10/18	20.04	36,2	29,6		
406	17/10/18	21.04	35,1	30,3		
407	17/10/18	22.04	38,9	28,1		
408	17/10/18	23.04	36,5	29,5		
409	18/10/18	00.04	39,8	27,6		
410	18/10/18	01.04	37,8	28,7		
411	18/10/18	02.04	35,7	29,9		
412	18/10/18	03.04	36,1	29,7		
413	18/10/18	04.04	34,5	30,7		
414	18/10/18	05.04	36,1	29,7		
415	18/10/18	06.04	35,9	29,8		
416	18/10/18	07.04	37,3	29		
417	18/10/18	08.04	35,4	30,1		
418	18/10/18	09.04	35,7	29,9		
419	18/10/18	10.04	37,6	28,8		
420	18/10/18	11.04	38,2	28,5		
421	18/10/18	12.04	39,3	27,9		
422	18/10/18	13.04	38,5	28,3		
423	18/10/18	14.04	34,7	30,5		
424	18/10/18	15.04	37	29,1		
425	18/10/18	16.04	33,6	31,2		
426	18/10/18	17.04	35,3	30,2		
427	18/10/18	18.04	35,1	30,3		
428	18/10/18	19.04	38,2	28,5		
429	18/10/18	20.04	37,4	29		
430	18/10/18	21.04	38,4	28,4		
431	18/10/18	22.04	37	29,2		
432	18/10/18	23.04	37,2	29,1		
433	19/10/18	00.04	35,7	29,9		
434	19/10/18	01.04	38,8	28,2		
435	19/10/18	02.04	36,6	29,4		
436	19/10/18	03.04	36,2	29,6		
437	19/10/18	04.04	34,8	30,5		
438	19/10/18	05.04	33	31,6		
439	19/10/18	06.04	33,7	31,1		
440	19/10/18	07.04	33,8	31,1		
441	19/10/18	08.04	34,1	30,9		

442	19/10/18	09.04	34	31			
443	19/10/18	10.04	39,1	28			
444	19/10/18	11.04	38	28,6			
445	19/10/18	12.04	38,6	28,3			
446	19/10/18	13.04	38	28,6			
447	19/10/18	14.04	36,4	29,5			
448	19/10/18	15.04	34,1	30,9			
449	19/10/18	16.04	36	29,7			
450	19/10/18	17.04	36,7	29,4			
451	19/10/18	18.04	35,3	30,2			
452	19/10/18	19.04	36,8	29,3			
453	19/10/18	20.04	38,3	28,4			
454	19/10/18	21.04	39,4	27,9			
455	19/10/18	22.04	40,3	27,4			
456	19/10/18	23.04	36,6	29,4			
457	20/10/18	00.04	38	28,6			
458	20/10/18	01.04	32,7	31,8			
459	20/10/18	02.04	35,5	30,1			
460	20/10/18	03.04	33,8	31,1			
461	20/10/18	04.04	34,6	30,6			
462	20/10/18	05.04	32,2	32,1			
463	20/10/18	06.04	35,6	30			
464	20/10/18	07.04	34,4	30,7			
465	20/10/18	08.04	34,8	30,4			
466	20/10/18	09.04	37,5	28,9			
467	20/10/18	10.04	40,6	27,2			
468	20/10/18	11.04	38,1	28,5			
469	20/10/18	12.04	35,9	29,8			
470	20/10/18	13.04	34,7	30,5			
471	20/10/18	14.04	34,4	30,7			
472	20/10/18	15.04	33,9	31			
473	20/10/18	16.04	32,1	32,1			
474	20/10/18	17.04	33,5	31,2			
475	20/10/18	18.04	35,1	30,3			
476	20/10/18	19.04	32,7	31,8			
477	20/10/18	20.04	36,8	29,3			
478	20/10/18	21.04	36,2	29,6			
479	20/10/18	22.04	34,1	30,9			
480	20/10/18	23.04	34,9	30,4			
481	21/10/18	00.04	33,6	31,2			
482	21/10/18	01.04	34,4	30,7			
483	21/10/18	02.04	33,3	31,4			
484	21/10/18	03.04	36	29,8			
485	21/10/18	04.04	33,5	31,3			
486	21/10/18	05.04	35,6	30			

487	21/10/18	06.04	34,4	30,7			
488	21/10/18	07.04	32,9	31,6			
489	21/10/18	08.04	34,6	30,6			
490	21/10/18	09.04	35,2	30,2			
491	21/10/18	10.04	35,7	29,9			
492	21/10/18	11.04	35,2	30,2			
493	21/10/18	12.04	32,7	31,8			
494	21/10/18	13.04	30,2	33,5			
495	21/10/18	14.04	30,1	33,5			
496	21/10/18	15.52	28,9	34,4			
497	21/10/18	16.52	29,8	33,7			
498	21/10/18	17.52	29,4	34			
499	21/10/18	18.52	31,3	32,7			
500	21/10/18	19.52	34,4	30,7			
501	21/10/18	20.52	34,6	30,6			
502	21/10/18	21.52	34,4	30,7			
503	21/10/18	22.52	34,9	30,4			
504	21/10/18	23.52	35,1	30,3			
505	22/10/18	00.52	34,1	30,9			
506	22/10/18	01.52	30,2	33,4			
507	22/10/18	02.52	30,6	33,1			
508	22/10/18	03.52	22,9	39,3			
509	22/10/18	04.52	29	34,3			
510	22/10/18	05.52	32,9	31,6			
511	22/10/18	06.52	34,6	30,6			
512	22/10/18	07.52	34,2	30,8			
513	22/10/18	08.52	33,6	31,2			
514	22/10/18	09.52	35,5	30,1			
515	22/10/18	10.52	35,4	30,1			
516	22/10/18	11.52	33,8	31,1			
517	22/10/18	12.52	30,7	33,1			
518	22/10/18	13.52	29,2	34,1			
519	22/10/18	14.52	30	33,6			
520	22/10/18	15.52	30,1	33,5			
521	22/10/18	16.52	30,6	33,1			
522	22/10/18	17.52	33,2	31,4			
523	22/10/18	18.52	35,1	30,3			
524	22/10/18	19.52	35,7	29,9			
525	22/10/18	20.52	35,7	29,9			
526	22/10/18	21.52	35	30,3			
527	22/10/18	22.52	34,5	30,6			
528	22/10/18	23.52	34,2	30,8			
529	23/10/18	00.52	33	31,5			
530	23/10/18	01.52	34,9	30,4			
531	23/10/18	02.52	35,3	30,2			

532	23/10/18	03.52	35,4	30,1			
533	23/10/18	04.52	35,4	30,1			
534	23/10/18	05.52	34,5	30,6			
535	23/10/18	06.52	36,9	29,2			
536	23/10/18	07.52	37,6	28,9			
537	23/10/18	08.52	37,8	28,7			
538	23/10/18	09.52	37,1	29,1			
539	23/10/18	10.52	35,5	30			
540	23/10/18	11.52	34,7	30,5			
541	23/10/18	12.52	32,1	32,1			
542	23/10/18	13.52	32,5	31,9			
543	23/10/18	14.52	34,7	30,5			
544	23/10/18	15.52	35,5	30,1			
545	23/10/18	16.52	35,6	30			
546	23/10/18	17.52	36,2	29,6			
547	23/10/18	18.52	36,8	29,3			
548	23/10/18	19.52	36,6	29,4			
549	23/10/18	20.52	36,3	29,6			
550	23/10/18	21.52	36,9	29,2			
551	23/10/18	22.52	36,3	29,6			
552	23/10/18	23.52	36,3	29,6			
553	24/10/18	00.52	36	29,7			
554	24/10/18	01.52	35,9	29,8			
555	24/10/18	02.52	36	29,8			
556	24/10/18	03.52	36,3	29,6			
557	24/10/18	04.52	36,6	29,4			
558	24/10/18	05.52	36,4	29,5			
559	24/10/18	06.52	37,6	28,8			
560	24/10/18	07.53	38,3	28,5			
561	24/10/18	08.53	37,5	28,9			
562	24/10/18	09.53	26,8	35,9			
563	24/10/18	10.53	25,4	37			
564	24/10/18	11.53	24,1	38,2			
565	24/10/18	12.53	22,6	39,5			
566	24/10/18	13.53	21,5	40,5			
567	24/10/18	14.53	23,3	38,9			
568	24/10/18	15.53	24,3	38			
569	24/10/18	16.53	23,1	39			
570	24/10/18	17.53	23,8	38,4			
571	24/10/18	18.53	24,6	37,8			
572	24/10/18	19.53	26,8	35,9			
573	24/10/18	20.53	28,2	34,9			
574	24/10/18	21.53	27,5	35,4			
575	24/10/18	22.53	27,4	35,5			
576	24/10/18	23.53	27,3	35,6			

577	25/10/18	00.53	26	36,6		
578	25/10/18	01.53	28,1	34,9		
579	25/10/18	02.53	27,9	35,1		
580	25/10/18	03.53	27	35,8		
581	25/10/18	04.53	27,4	35,5		
582	25/10/18	05.53	25,5	37		
583	25/10/18	06.53	26,6	36,1		
584	25/10/18	07.53	27	35,8		
585	25/10/18	08.53	28,9	34,3		
586	25/10/18	09.53	30,3	33,4		
587	25/10/18	10.53	29,5	33,9		
588	25/10/18	11.53	28,4	34,7		
589	25/10/18	12.53	27	35,8		
590	25/10/18	13.53	26,4	36,2		
591	25/10/18	14.53	26	36,6		
592	25/10/18	15.53	26,9	35,9		
593	25/10/18	16.53	26,4	36,3		
594	25/10/18	17.53	26,9	35,9		
595	25/10/18	18.53	29,7	33,8		
596	25/10/18	19.53	32,4	32		
597	25/10/18	20.53	32,5	31,9		
598	25/10/18	21.53	33,1	31,5		
599	25/10/18	22.53	32,9	31,6		
600	25/10/18	23.53	33,4	31,3		
601	26/10/18	00.53	32,9	31,6		
602	26/10/18	01.53	34	31		
603	26/10/18	02.53	30,9	33		
604	26/10/18	03.53	27	35,8		
605	26/10/18	04.53	25,5	37		
606	26/10/18	05.53	26,6	36,1		
607	26/10/18	06.53	23,8	38,4		
608	26/10/18	07.53	25,6	36,9		
609	26/10/18	08.53	23,5	38,7		
610	26/10/18	09.53	40,7	27,1		
611	26/10/18	10.53	39,4	27,8		
612	26/10/18	11.53	38,7	28,2		
613	26/10/18	12.53	35,5	30		
614	26/10/18	13.53	15,5	47,5		
615	26/10/18	14.53	37,8	28,7		
616	26/10/18	15.53	30,9	33		
617	26/10/18	16.53	37,9	28,7		
618	26/10/18	17.53	34,9	30,4		
619	26/10/18	18.53	27	35,8		
620	26/10/18	19.53	34,1	30,9		
621	26/10/18	20.53	19,6	42,5		

622	26/10/18	21.53	23,5	38,7			
623	26/10/18	22.53	30,9	33			
624	26/10/18	23.53	40,6	27,2			
625	27/10/18	00.53	19,4	42,7			
626	27/10/18	01.53	30,9	33			
627	27/10/18	02.53	23,5	38,7			
628	27/10/18	03.53	25,6	36,9			
629	27/10/18	04.53	24,2	38,1			
630	27/10/18	05.53	32,9	31,6			
631	27/10/18	06.53	33,4	31,3			
632	27/10/18	07.53	30,9	33			
633	27/10/18	08.53	30,3	33,4			
634	27/10/18	09.53	29,5	33,9			
635	27/10/18	10.53	19,6	42,5			
636	27/10/18	11.53	23,5	38,7			
637	27/10/18	12.53	23,5	38,7			
638	27/10/18	13.53	30,9	33			
639	27/10/18	14.53	20,3	41,8			
640	27/10/18	15.53	32,6	31,8			
641	27/10/18	16.53	26,2	36,4			
642	27/10/18	17.53	20	42,1			
643	27/10/18	18.53	31,1	32,8			
644	27/10/18	19.53	22,6	39,5			
645	27/10/18	20.53	23,7	38,5			
646	27/10/18	21.53	21	41			
647	27/10/18	22.53	20,9	41,1			
648	27/10/18	23.53	21,6	40,4			
649	28/10/18	00.53	20,7	41,3			
650	28/10/18	01.53	25,5	37			
651	28/10/18	02.53	25	37,4			
652	28/10/18	03.53	23,5	38,7			
653	28/10/18	04.53	26	36,6			
654	28/10/18	05.53	25,9	36,7			
655	28/10/18	06.53	24,5	37,8			
656	28/10/18	07.53	25,6	36,9			
657	28/10/18	08.53	24,2	38,1			
658	28/10/18	09.53	28,4	34,7			
659	28/10/18	10.53	25,7	36,8			
660	28/10/18	11.53	27,1	35,7			
661	28/10/18	12.53	21,9	40,2			
662	28/10/18	13.53	22,5	39,6			
663	28/10/18	14.53	24,4	37,9			
664	28/10/18	15.53	24,7	37,6			
665	28/10/18	16.53	24,7	37,6			
666	28/10/18	17.53	23,5	38,7			

667	28/10/18	18.53	25,5	37			
668	28/10/18	19.53	24,5	37,8			
669	28/10/18	20.53	25,1	37,3			
670	28/10/18	21.53	24,5	37,8			
671	28/10/18	22.53	23,6	38,6			
672	28/10/18	23.53	25	37,4			
673	29/10/18	00.53	24,1	38,2			
674	29/10/18	01.53	23,8	38,4			
675	29/10/18	02.53	29,4	34			
676	29/10/18	03.53	21,2	40,9			
677	29/10/18	04.53	25,5	37			
678	29/10/18	05.53	26,3	36,3			
679	29/10/18	06.53	27,3	35,6			
680	29/10/18	07.53	28,3	34,8			
681	29/10/18	08.53	26,6	36,1			
682	29/10/18	09.53	30,4	33,3			
683	29/10/18	10.53	37,4	28,9			
684	29/10/18	11.53	40,1	27,5			
685	29/10/18	12.53	39,6	27,8			
686	29/10/18	13.53	37,4	29			
687	29/10/18	14.53	37,5	28,9			
688	29/10/18	15.53	36,5	29,4			
689	29/10/18	16.53	38,4	28,4			
690	29/10/18	18.16	39	28,1			
691	29/10/18	19.16	39,2	28			
692	29/10/18	20.16	39,6	27,7			
693	29/10/18	21.16	40,4	27,3			
694	29/10/18	22.16	39,7	27,7			
695	29/10/18	23.16	40,3	27,4			
696	30/10/18	00.16	39,8	27,7			
697	30/10/18	01.16	39,2	27,9			
698	30/10/18	02.16	39,4	27,8			
699	30/10/18	03.16	39,3	27,9			
700	30/10/18	04.16	39,8	27,6			
701	30/10/18	05.16	41,1	27			
702	30/10/18	06.16	41,8	26,6			
703	30/10/18	07.16	42,4	26,3			
704	30/10/18	08.16	42,6	26,2			
705	30/10/18	09.16	41,5	26,8			
706	30/10/18	10.16	41,4	26,8			
707	30/10/18	11.16	40,8	27,1			
708	30/10/18	12.16	39,3	27,9			
709	30/10/18	13.16	38,5	28,3			
710	30/10/18	14.16	35,6	30			
711	30/10/18	15.16	34,6	30,6			

712	30/10/18	16.16	34,5	30,6		
713	30/10/18	17.16	37,4	28,9		
714	30/10/18	18.16	40,6	27,2		
715	30/10/18	19.16	40,9	27,1		
716	30/10/18	20.16	41,5	26,7		
717	30/10/18	21.16	42,3	26,4		
718	30/10/18	22.16	42,2	26,4		
719	30/10/18	23.16	42	26,5		
720	31/10/18	00.16	41,3	26,9		
721	31/10/18	01.16	42,1	26,5		
722	31/10/18	02.16	42,2	26,4		
723	31/10/18	03.16	42	26,5		
724	31/10/18	04.16	41,9	26,6		
725	31/10/18	05.16	33,4	31,3		
726	31/10/18	06.16	23,5	38,7		
727	31/10/18	07.16	22	40,1		
728	31/10/18	08.16	20,7	41,4		
729	31/10/18	09.16	21,3	40,8		
730	31/10/18	10.16	24,5	37,8		
731	31/10/18	11.16	38,7	28,2		
732	31/10/18	12.16	37,8	28,7		
733	31/10/18	13.16	39,1	28		
734	31/10/18	14.16	40,5	27,3		
735	31/10/18	15.16	38,9	28,1		
736	31/10/18	16.16	39,6	27,7		
737	31/10/18	17.16	39,5	27,8		
738	31/10/18	18.16	39,1	28		
739	31/10/18	19.16	39,1	28		
740	31/10/18	20.16	39,1	28		
741	31/10/18	21.16	39	28		
742	31/10/18	22.16	38,9	28,1		
743	31/10/18	23.16	39,1	28		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	CONDUCIB. (3)
Periodo :	01/10/18 / 31/10/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 1500.0 microS
Prima Lettura	01/10/18 00.04
Ultima Lettur	31/10/18 23.16
Numero Lettu	743

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/10/18	00.04	3,7	368,4
2	01/10/18	01.04	3,7	366,2
3	01/10/18	02.04	3,5	347
4	01/10/18	03.04	2,9	287,5
5	01/10/18	04.04	3,5	345,7
6	01/10/18	05.04	5,5	548,3
7	01/10/18	06.04	6,3	625,6
8	01/10/18	07.04	6,4	636,7
9	01/10/18	08.04	7,3	734,9
10	01/10/18	09.04	11,5	1151,6
11	01/10/18	10.04	11,5	1154,9
12	01/10/18	11.04	11,6	1159,2
13	01/10/18	12.04	11,6	1157,6
14	01/10/18	13.04	11,6	1159,8
15	01/10/18	14.04	9,7	968,7
16	01/10/18	15.04	9,7	965,6
17	01/10/18	16.04	9,6	959,7
18	01/10/18	17.04	9,5	953,9
19	01/10/18	18.04	9,5	954,9
20	01/10/18	19.04	9,6	955,5
21	01/10/18	20.04	9,6	961,6
22	01/10/18	21.04	9,7	971,5
23	01/10/18	22.04	9,8	983,3
24	01/10/18	23.04	9,9	988,5
25	02/10/18	00.04	4,6	456,2
26	02/10/18	01.04	4,2	419
27	02/10/18	02.04	4,2	418,4
28	02/10/18	03.04	4,3	428,1
29	02/10/18	04.04	4,2	417,7
30	02/10/18	05.04	4,2	421,3
31	02/10/18	06.04	4,6	457,9
32	02/10/18	07.04	4,6	457,2
33	02/10/18	08.04	8,8	883,5
34	02/10/18	09.04	9,2	923,1
35	02/10/18	10.04	9,1	914,6
36	02/10/18	11.04	9,2	923,1

37	02/10/18	12.04	8,9	893,1		
38	02/10/18	13.04	8	804,4		
39	02/10/18	14.04	6,5	652,4		
40	02/10/18	15.04	11,5	1151,6		
41	02/10/18	16.04	11,5	1154,9		
42	02/10/18	17.04	11,6	1159,2		
43	02/10/18	18.04	11,6	1157,6		
44	02/10/18	19.04	11,6	1159,8		
45	02/10/18	20.04	11,4	1139,6		
46	02/10/18	21.04	11,6	1155,6		
47	02/10/18	22.04	11,6	1161,5		
48	02/10/18	23.04	11,6	1164,1		
49	03/10/18	00.04	11,7	1167,9		
50	03/10/18	01.04	11,7	1166,5		
51	03/10/18	02.04	11,6	1164,8		
52	03/10/18	03.04	11,6	1159,5		
53	03/10/18	04.04	11,5	1151,6		
54	03/10/18	05.04	11,6	1158,9		
55	03/10/18	06.04	11,6	1161,3		
56	03/10/18	07.04	11,6	1162,7		
57	03/10/18	08.04	11,6	1160,9		
58	03/10/18	09.04	11,5	1151,8		
59	03/10/18	10.04	11,5	1151,6		
60	03/10/18	11.04	11,5	1154,9		
61	03/10/18	12.04	11,6	1159,2		
62	03/10/18	13.04	11,6	1157,6		
63	03/10/18	14.04	11,6	1159,8		
64	03/10/18	15.04	11,5	1151,6		
65	03/10/18	16.04	11,6	1158,9		
66	03/10/18	17.04	8,8	883,5		
67	03/10/18	18.04	9,2	923,1		
68	03/10/18	19.04	9,1	914,6		
69	03/10/18	20.04	9,2	923,1		
70	03/10/18	21.04	8,9	893,1		
71	03/10/18	22.04	8	804,4		
72	03/10/18	23.04	6,5	652,4		
73	04/10/18	00.04	11,2	1121,5		
74	04/10/18	01.04	11,2	1119,2		
75	04/10/18	02.04	11,2	1120,2		
76	04/10/18	03.04	11,1	1111,6		
77	04/10/18	04.04	11,5	1154,9		
78	04/10/18	05.04	11,6	1159,2		
79	04/10/18	06.04	11,6	1157,6		
80	04/10/18	07.04	11,6	1159,8		
81	04/10/18	08.04	11,5	1151,6		

82	04/10/18	09.04	11,6	1158,9		
83	04/10/18	10.04	4,6	456,2		
84	04/10/18	11.04	4,2	419		
85	04/10/18	12.04	4,2	418,4		
86	04/10/18	13.04	4,3	428,1		
87	04/10/18	14.04	4,2	417,7		
88	04/10/18	15.04	4,2	421,3		
89	04/10/18	16.04	4,6	457,9		
90	04/10/18	17.04	4,6	457,2		
91	04/10/18	18.04	11,5	1151,6		
92	04/10/18	19.04	11,5	1154,9		
93	04/10/18	20.04	11,6	1159,2		
94	04/10/18	21.04	11,6	1157,6		
95	04/10/18	22.04	11,6	1159,8		
96	04/10/18	23.04	11,5	1151,6		
97	05/10/18	00.04	8,8	883,5		
98	05/10/18	01.04	9,2	923,1		
99	05/10/18	02.04	9,1	914,6		
100	05/10/18	03.04	9,2	923,1		
101	05/10/18	04.04	8,9	893,1		
102	05/10/18	05.04	8	804,4		
103	05/10/18	06.04	6,5	652,4		
104	05/10/18	07.04	4,3	428,1		
105	05/10/18	08.04	11,5	1151,6		
106	05/10/18	09.04	11,5	1154,9		
107	05/10/18	10.04	11,6	1159,2		
108	05/10/18	11.04	11,6	1157,6		
109	05/10/18	12.04	11,6	1159,8		
110	05/10/18	13.04	4,3	428,1		
111	05/10/18	14.04	4,6	456,2		
112	05/10/18	15.04	4,2	419		
113	05/10/18	16.04	4,2	418,4		
114	05/10/18	17.04	4,3	428,1		
115	05/10/18	18.04	4,2	417,7		
116	05/10/18	19.04	4,2	421,3		
117	05/10/18	20.04	4,6	457,9		
118	05/10/18	21.04	4,6	457,2		
119	05/10/18	22.04	11,3	1128,8		
120	05/10/18	23.04	11,3	1128,6		
121	06/10/18	00.04	11,2	1122,7		
122	06/10/18	01.04	8,8	883,5		
123	06/10/18	02.04	9,2	923,1		
124	06/10/18	03.04	9,1	914,6		
125	06/10/18	04.04	9,2	923,1		
126	06/10/18	05.04	8,9	893,1		

127	06/10/18	06.04	8	804,4		
128	06/10/18	07.04	6,5	652,4		
129	06/10/18	08.04	9,2	923,1		
130	06/10/18	09.04	11,3	1128,8		
131	06/10/18	10.04	11,3	1128,6		
132	06/10/18	11.04	11,2	1122,7		
133	06/10/18	12.04	11,5	1151,6		
134	06/10/18	13.04	11,5	1154,9		
135	06/10/18	14.04	11,6	1159,2		
136	06/10/18	15.04	11,6	1157,6		
137	06/10/18	16.04	11,6	1159,8		
138	06/10/18	17.04	4,5	446,8		
139	06/10/18	18.04	4,4	438,3		
140	06/10/18	19.04	8,8	883,5		
141	06/10/18	20.04	9,2	923,1		
142	06/10/18	21.04	9,1	914,6		
143	06/10/18	22.04	9,2	923,1		
144	06/10/18	23.04	8,9	893,1		
145	07/10/18	00.04	8	804,4		
146	07/10/18	01.04	6,5	652,4		
147	07/10/18	02.04	9,2	923,1		
148	07/10/18	03.04	11	1098,4		
149	07/10/18	04.04	10,9	1094,5		
150	07/10/18	05.04	10,9	1090,6		
151	07/10/18	06.04	10,9	1085,1		
152	07/10/18	07.04	10,1	1013,5		
153	07/10/18	08.04	10,1	1012,5		
154	07/10/18	09.04	10,9	1090,6		
155	07/10/18	10.04	11,5	1151,6		
156	07/10/18	11.04	11,5	1154,9		
157	07/10/18	12.04	11,6	1159,2		
158	07/10/18	13.04	11,6	1157,6		
159	07/10/18	14.04	11,6	1159,8		
160	07/10/18	15.04	8,1	809,9		
161	07/10/18	16.04	9,9	991,5		
162	07/10/18	17.04	9,8	983		
163	07/10/18	18.04	6,8	675,5		
164	07/10/18	19.04	10	998,6		
165	07/10/18	20.04	0,7	73,2		
166	07/10/18	21.04	2,4	242		
167	07/10/18	22.04	8,7	866,2		
168	07/10/18	23.04	9,2	919,1		
169	08/10/18	00.04	8,6	856,2		
170	08/10/18	01.04	9,5	949,3		
171	08/10/18	02.04	9,6	961,7		

172	08/10/18	03.04	9,6	959,1		
173	08/10/18	04.04	5,2	515,8		
174	08/10/18	05.04	4,3	432,8		
175	08/10/18	06.04	5	501,4		
176	08/10/18	07.04	5	495,3		
177	08/10/18	08.04	8,9	893,1		
178	08/10/18	09.04	8	804,4		
179	08/10/18	10.04	6,5	652,4		
180	08/10/18	11.04	11,4	1139,6		
181	08/10/18	12.04	11,6	1155,6		
182	08/10/18	13.04	11,6	1161,5		
183	08/10/18	14.04	11,6	1164,1		
184	08/10/18	15.04	11,7	1167,9		
185	08/10/18	16.04	11,7	1166,5		
186	08/10/18	17.04	11,6	1164,8		
187	08/10/18	18.04	11,6	1159,5		
188	08/10/18	19.04	11,5	1151,6		
189	08/10/18	20.04	11,6	1158,9		
190	08/10/18	21.04	11,6	1161,3		
191	08/10/18	22.04	11,6	1162,7		
192	08/10/18	23.04	11,6	1160,9		
193	09/10/18	00.04	11,5	1151,8		
194	09/10/18	01.04	9,2	923,1		
195	09/10/18	02.04	9,1	914,6		
196	09/10/18	03.04	9,2	923,1		
197	09/10/18	04.04	8,9	893,1		
198	09/10/18	05.04	8	804,4		
199	09/10/18	06.04	6,5	652,4		
200	09/10/18	07.04	11,5	1151,6		
201	09/10/18	08.04	11,5	1154,9		
202	09/10/18	09.04	11,6	1159,2		
203	09/10/18	10.04	11,6	1157,6		
204	09/10/18	11.04	11,6	1159,8		
205	09/10/18	12.04	10,9	1090,6		
206	09/10/18	13.04	10,2	1017,4		
207	09/10/18	14.04	10,2	1018,1		
208	09/10/18	15.04	10,2	1015,4		
209	09/10/18	16.04	6,5	652,4		
210	09/10/18	17.04	11,5	1151,6		
211	09/10/18	18.04	8,8	883,5		
212	09/10/18	19.04	9,2	923,1		
213	09/10/18	20.04	9,1	914,6		
214	09/10/18	21.04	9,2	923,1		
215	09/10/18	22.04	8,9	893,1		
216	09/10/18	23.04	8	804,4		

217	10/10/18	00.04	6,5	652,4		
218	10/10/18	01.04	11,5	1151,6		
219	10/10/18	02.04	11,5	1154,9		
220	10/10/18	03.04	11,6	1159,2		
221	10/10/18	04.04	11,6	1157,6		
222	10/10/18	05.04	11,6	1159,8		
223	10/10/18	06.04	6,5	652,4		
224	10/10/18	07.04	11,5	1151,6		
225	10/10/18	08.04	11,5	1151,6		
226	10/10/18	09.04	8,8	883,5		
227	10/10/18	10.04	9,2	923,1		
228	10/10/18	11.04	9,1	914,6		
229	10/10/18	12.04	9,2	923,1		
230	10/10/18	13.04	8,9	893,1		
231	10/10/18	14.04	8	804,4		
232	10/10/18	15.04	6,5	652,4		
233	10/10/18	16.04	10,6	1055,2		
234	10/10/18	17.04	10,6	1061,4		
235	10/10/18	18.04	11,2	1116,8		
236	10/10/18	19.04	11,1	1114		
237	10/10/18	20.04	11,1	1106,1		
238	10/10/18	21.04	11,5	1151,6		
239	10/10/18	22.04	11,5	1154,9		
240	10/10/18	23.04	11,6	1159,2		
241	11/10/18	00.04	11,6	1157,6		
242	11/10/18	01.04	11,6	1159,8		
243	11/10/18	02.04	11,5	1151,6		
244	11/10/18	03.04	8,8	883,5		
245	11/10/18	04.04	9,2	923,1		
246	11/10/18	05.04	9,1	914,6		
247	11/10/18	06.04	9,2	923,1		
248	11/10/18	07.04	8,9	893,1		
249	11/10/18	08.04	8	804,4		
250	11/10/18	09.04	6,5	652,4		
251	11/10/18	10.04	8,1	809,9		
252	11/10/18	11.04	9,9	991,5		
253	11/10/18	12.04	9,8	983		
254	11/10/18	13.04	6,8	675,5		
255	11/10/18	14.04	10	998,6		
256	11/10/18	15.04	0,7	73,2		
257	11/10/18	16.04	2,4	242		
258	11/10/18	17.04	8,7	866,2		
259	11/10/18	18.04	9,2	919,1		
260	11/10/18	19.04	8,6	856,2		
261	11/10/18	20.04	9,5	949,3		

262	11/10/18	21.04	9,6	961,7		
263	11/10/18	22.04	9,6	959,1		
264	11/10/18	23.04	5,2	515,8		
265	12/10/18	00.04	4,3	432,8		
266	12/10/18	01.04	5	501,4		
267	12/10/18	02.04	5	495,3		
268	12/10/18	03.04	11,1	1112,9		
269	12/10/18	04.04	11,1	1113,6		
270	12/10/18	05.04	5,2	515,8		
271	12/10/18	06.04	8,8	883,5		
272	12/10/18	07.04	9,2	923,1		
273	12/10/18	08.04	9,1	914,6		
274	12/10/18	09.04	9,2	923,1		
275	12/10/18	10.04	8,9	893,1		
276	12/10/18	11.04	8	804,4		
277	12/10/18	12.04	6,5	652,4		
278	12/10/18	13.04	10,9	1091,7		
279	12/10/18	14.04	10,9	1086,5		
280	12/10/18	15.04	11	1096		
281	12/10/18	16.04	10,6	1058,8		
282	12/10/18	17.04	10,9	1091,7		
283	12/10/18	18.04	8,8	883,5		
284	12/10/18	19.04	9,2	923,1		
285	12/10/18	20.04	9,1	914,6		
286	12/10/18	21.04	9,2	923,1		
287	12/10/18	22.04	8,9	893,1		
288	12/10/18	23.04	8	804,4		
289	13/10/18	00.04	6,5	652,4		
290	13/10/18	01.04	10,9	1091,7		
291	13/10/18	02.04	10,9	1086,5		
292	13/10/18	03.04	11	1096		
293	13/10/18	04.04	10,4	1039,4		
294	13/10/18	05.04	10,3	1032,3		
295	13/10/18	06.04	10,2	1015,6		
296	13/10/18	07.04	10	995,7		
297	13/10/18	08.04	10	999,3		
298	13/10/18	09.04	8,8	883,5		
299	13/10/18	10.04	9,2	923,1		
300	13/10/18	11.04	9,1	914,6		
301	13/10/18	12.04	9,2	923,1		
302	13/10/18	13.04	8,9	893,1		
303	13/10/18	14.04	8	804,4		
304	13/10/18	15.04	6,5	652,4		
305	13/10/18	16.04	10,9	1091,7		
306	13/10/18	17.04	10,1	1013,8		

307	13/10/18	18.04	10,2	1021,7		
308	13/10/18	19.04	10,3	1027		
309	13/10/18	20.04	10,4	1039,4		
310	13/10/18	21.04	10,3	1032,3		
311	13/10/18	22.04	10,2	1015,6		
312	13/10/18	23.04	10,9	1091,7		
313	14/10/18	00.04	8,8	883,5		
314	14/10/18	01.04	9,2	923,1		
315	14/10/18	02.04	9,1	914,6		
316	14/10/18	03.04	9,2	923,1		
317	14/10/18	04.04	8,9	893,1		
318	14/10/18	05.04	8	804,4		
319	14/10/18	06.04	6,5	652,4		
320	14/10/18	07.04	10,4	1039,4		
321	14/10/18	08.04	10,3	1032,3		
322	14/10/18	09.04	10,2	1015,6		
323	14/10/18	10.04	9,6	956,9		
324	14/10/18	11.04	9,5	945,8		
325	14/10/18	12.04	8,8	883,5		
326	14/10/18	13.04	9,2	923,1		
327	14/10/18	14.04	9,1	914,6		
328	14/10/18	15.04	9,2	923,1		
329	14/10/18	16.04	8,9	893,1		
330	14/10/18	17.04	8	804,4		
331	14/10/18	18.04	6,5	652,4		
332	14/10/18	19.04	9,6	956,9		
333	14/10/18	20.04	9,5	945,8		
334	14/10/18	21.04	10,4	1039,4		
335	14/10/18	22.04	10,3	1032,3		
336	14/10/18	23.04	10,2	1015,6		
337	15/10/18	00.04	9,8	979,2		
338	15/10/18	01.04	9,7	969,8		
339	15/10/18	02.04	9,7	974,5		
340	15/10/18	03.04	9,7	972,1		
341	15/10/18	04.04	9,7	973,3		
342	15/10/18	05.04	9,7	970,8		
343	15/10/18	06.04	9,2	923,1		
344	15/10/18	07.04	8,8	883,5		
345	15/10/18	08.04	9,2	923,1		
346	15/10/18	09.04	9,1	914,6		
347	15/10/18	10.04	9,2	923,1		
348	15/10/18	11.04	8,9	893,1		
349	15/10/18	12.04	8	804,4		
350	15/10/18	13.04	6,5	652,4		
351	15/10/18	14.04	9,6	957,8		

352	15/10/18	15.04	9,5	947,1		
353	15/10/18	16.04	9,3	927,6		
354	15/10/18	17.04	9,1	913,8		
355	15/10/18	18.04	9	899,4		
356	15/10/18	19.04	9	903,4		
357	15/10/18	20.04	9	898,8		
358	15/10/18	21.04	9	900,6		
359	15/10/18	22.04	9	902,3		
360	15/10/18	23.04	9,1	905,1		
361	16/10/18	00.04	9,1	905		
362	16/10/18	01.04	9	903,5		
363	16/10/18	02.04	9,1	907,3		
364	16/10/18	03.04	9,1	908,7		
365	16/10/18	04.04	9,1	911		
366	16/10/18	05.04	9,1	914,6		
367	16/10/18	06.04	9,2	921,6		
368	16/10/18	07.04	9,2	923,2		
369	16/10/18	08.04	9,3	927,4		
370	16/10/18	09.04	9,4	935		
371	16/10/18	10.04	9,3	934		
372	16/10/18	11.04	9,5	945,2		
373	16/10/18	12.04	9,4	943		
374	16/10/18	13.04	9,3	933,5		
375	16/10/18	14.04	9,3	929,9		
376	16/10/18	15.04	9,3	932,7		
377	16/10/18	16.04	9,4	937		
378	16/10/18	17.04	9,4	942,7		
379	16/10/18	18.04	9,5	950,6		
380	16/10/18	19.04	9,6	961,9		
381	16/10/18	20.04	9,8	980,3		
382	16/10/18	21.04	9,9	988,1		
383	16/10/18	22.04	10	995,4		
384	16/10/18	23.04	10	999,1		
385	17/10/18	00.04	8,8	883,5		
386	17/10/18	01.04	9,2	923,1		
387	17/10/18	02.04	9,1	914,6		
388	17/10/18	03.04	9,2	923,1		
389	17/10/18	04.04	8,9	893,1		
390	17/10/18	05.04	8	804,4		
391	17/10/18	06.04	6,5	652,4		
392	17/10/18	07.04	11,4	1139,6		
393	17/10/18	08.04	11,6	1155,6		
394	17/10/18	09.04	11,6	1161,5		
395	17/10/18	10.04	11,6	1164,1		
396	17/10/18	11.04	11,7	1167,9		

397	17/10/18	12.04	11,7	1166,5		
398	17/10/18	13.04	11,6	1164,8		
399	17/10/18	14.04	11,6	1159,5		
400	17/10/18	15.04	11,5	1151,6		
401	17/10/18	16.04	11,6	1158,9		
402	17/10/18	17.04	11,6	1161,3		
403	17/10/18	18.04	11,6	1162,7		
404	17/10/18	19.04	11,6	1160,9		
405	17/10/18	20.04	11,5	1151,8		
406	17/10/18	21.04	8,1	809,9		
407	17/10/18	22.04	9,9	991,5		
408	17/10/18	23.04	9,8	983		
409	18/10/18	00.04	6,8	675,5		
410	18/10/18	01.04	10	998,6		
411	18/10/18	02.04	0,7	73,2		
412	18/10/18	03.04	2,4	242		
413	18/10/18	04.04	8,7	866,2		
414	18/10/18	05.04	9,2	919,1		
415	18/10/18	06.04	8,6	856,2		
416	18/10/18	07.04	9,5	949,3		
417	18/10/18	08.04	9,6	961,7		
418	18/10/18	09.04	9,6	959,1		
419	18/10/18	10.04	5,2	515,8		
420	18/10/18	11.04	4,3	432,8		
421	18/10/18	12.04	5	501,4		
422	18/10/18	13.04	5	495,3		
423	18/10/18	14.04	9,8	979,2		
424	18/10/18	15.04	9,7	969,8		
425	18/10/18	16.04	9,7	974,5		
426	18/10/18	17.04	9,7	972,1		
427	18/10/18	18.04	9,7	973,3		
428	18/10/18	19.04	9,7	970,8		
429	18/10/18	20.04	9,4	938,3		
430	18/10/18	21.04	9,4	941,4		
431	18/10/18	22.04	9,5	950,4		
432	18/10/18	23.04	10,6	1059,1		
433	19/10/18	00.04	10,5	1052,3		
434	19/10/18	01.04	10,5	1050,2		
435	19/10/18	02.04	10,5	1054,3		
436	19/10/18	03.04	10,6	1061,1		
437	19/10/18	04.04	10,6	1058,1		
438	19/10/18	05.04	10,5	1052,4		
439	19/10/18	06.04	10,6	1060,4		
440	19/10/18	07.04	10,6	1057,3		
441	19/10/18	08.04	10,6	1061,6		

442	19/10/18	09.04	11,1	1112,3		
443	19/10/18	10.04	11,1	1105		
444	19/10/18	11.04	11	1103,3		
445	19/10/18	12.04	10,6	1059,1		
446	19/10/18	13.04	10,5	1052,3		
447	19/10/18	14.04	9,7	970,8		
448	19/10/18	15.04	9,4	938,3		
449	19/10/18	16.04	10,6	1060,4		
450	19/10/18	17.04	9,4	938,3		
451	19/10/18	18.04	4,7	465,9		
452	19/10/18	19.04	4,6	456,2		
453	19/10/18	20.04	4,2	419		
454	19/10/18	21.04	4,2	418,4		
455	19/10/18	22.04	4,3	428,1		
456	19/10/18	23.04	4,2	417,7		
457	20/10/18	00.04	8,7	866,2		
458	20/10/18	01.04	8,1	809,9		
459	20/10/18	02.04	9,9	991,5		
460	20/10/18	03.04	9,8	983		
461	20/10/18	04.04	6,8	675,5		
462	20/10/18	05.04	10	998,6		
463	20/10/18	06.04	0,7	73,2		
464	20/10/18	07.04	2,4	242		
465	20/10/18	08.04	8,7	866,2		
466	20/10/18	09.04	9,2	919,1		
467	20/10/18	10.04	8,6	856,2		
468	20/10/18	11.04	9,5	949,3		
469	20/10/18	12.04	9,6	961,7		
470	20/10/18	13.04	9,6	959,1		
471	20/10/18	14.04	5,2	515,8		
472	20/10/18	15.04	4,3	432,8		
473	20/10/18	16.04	5	501,4		
474	20/10/18	17.04	5	495,3		
475	20/10/18	18.04	10,4	1039,4		
476	20/10/18	19.04	4,3	432,8		
477	20/10/18	20.04	10,2	1015,6		
478	20/10/18	21.04	9,8	984,9		
479	20/10/18	22.04	10	996,5		
480	20/10/18	23.04	9,9	994,5		
481	21/10/18	00.04	4,3	432,8		
482	21/10/18	01.04	10,3	1032,3		
483	21/10/18	02.04	10,2	1015,6		
484	21/10/18	03.04	10,4	1039,4		
485	21/10/18	04.04	4,3	432,8		
486	21/10/18	05.04	10	998,6		

487	21/10/18	06.04	9,8	983		
488	21/10/18	07.04	6,8	675,5		
489	21/10/18	08.04	10	998,6		
490	21/10/18	09.04	0,7	73,2		
491	21/10/18	10.04	2,4	242		
492	21/10/18	11.04	8,7	866,2		
493	21/10/18	12.04	9,2	919,1		
494	21/10/18	13.04	8,6	856,2		
495	21/10/18	14.04	9,5	949,3		
496	21/10/18	15.52	9,6	961,7		
497	21/10/18	16.52	9,6	959,1		
498	21/10/18	17.52	5,2	515,8		
499	21/10/18	18.52	4,3	432,8		
500	21/10/18	19.52	5	501,4		
501	21/10/18	20.52	5	495,3		
502	21/10/18	21.52	10,4	1039,4		
503	21/10/18	22.52	10,3	1032,3		
504	21/10/18	23.52	10,2	1015,6		
505	22/10/18	00.52	9,1	914,6		
506	22/10/18	01.52	9,2	923,1		
507	22/10/18	02.52	8,9	893,1		
508	22/10/18	03.52	8,8	883,5		
509	22/10/18	04.52	9,2	923,1		
510	22/10/18	05.52	9,1	914,6		
511	22/10/18	06.52	8,8	883,5		
512	22/10/18	07.52	9,2	923,1		
513	22/10/18	08.52	9,1	914,6		
514	22/10/18	09.52	9,2	923,1		
515	22/10/18	10.52	8,9	893,1		
516	22/10/18	11.52	8	804,4		
517	22/10/18	12.52	6,5	652,4		
518	22/10/18	13.52	9,7	971,3		
519	22/10/18	14.52	9,5	946,1		
520	22/10/18	15.52	9,3	934,8		
521	22/10/18	16.52	9,2	921,7		
522	22/10/18	17.52	9,1	907		
523	22/10/18	18.52	9	902,6		
524	22/10/18	19.52	9	896,5		
525	22/10/18	20.52	8,9	888,3		
526	22/10/18	21.52	8,9	887,5		
527	22/10/18	22.52	8,9	890,8		
528	22/10/18	23.52	8,9	891,2		
529	23/10/18	00.52	8,9	894,6		
530	23/10/18	01.52	9	900,2		
531	23/10/18	02.52	9	898,3		

532	23/10/18	03.52	9	897,1		
533	23/10/18	04.52	8,9	891		
534	23/10/18	05.52	8,8	882,8		
535	23/10/18	06.52	8,8	881,6		
536	23/10/18	07.52	8,7	871,3		
537	23/10/18	08.52	8,7	865,8		
538	23/10/18	09.52	8,6	856,3		
539	23/10/18	10.52	8,4	840,7		
540	23/10/18	11.52	8,3	833,5		
541	23/10/18	12.52	8,2	823,8		
542	23/10/18	13.52	8,2	823,2		
543	23/10/18	14.52	8,2	817,1		
544	23/10/18	15.52	8,2	823,4		
545	23/10/18	16.52	8,2	821,7		
546	23/10/18	17.52	8,3	826,8		
547	23/10/18	18.52	8,3	826,7		
548	23/10/18	19.52	8,3	829,9		
549	23/10/18	20.52	8,4	840		
550	23/10/18	21.52	8,5	845,1		
551	23/10/18	22.52	8,6	858		
552	23/10/18	23.52	8,7	866,3		
553	24/10/18	00.52	8,8	875,1		
554	24/10/18	01.52	8,8	883		
555	24/10/18	02.52	8,9	889,1		
556	24/10/18	03.52	8,9	888,5		
557	24/10/18	04.52	8,9	888,3		
558	24/10/18	05.52	8,9	891,5		
559	24/10/18	06.52	9	898,5		
560	24/10/18	07.53	9	900		
561	24/10/18	08.53	9	901,5		
562	24/10/18	09.53	1,9	189,5		
563	24/10/18	10.53	1,8	183,6		
564	24/10/18	11.53	1,6	161,7		
565	24/10/18	12.53	1	97,8		
566	24/10/18	13.53	0,7	71,7		
567	24/10/18	14.53	0,6	60,3		
568	24/10/18	15.53	0,6	58,3		
569	24/10/18	16.53	0,6	61,4		
570	24/10/18	17.53	0,6	59,2		
571	24/10/18	18.53	0,6	62,9		
572	24/10/18	19.53	0,6	63		
573	24/10/18	20.53	0,5	53,3		
574	24/10/18	21.53	0,4	45		
575	24/10/18	22.53	0,4	39,4		
576	24/10/18	23.53	0,3	34,6		

577	25/10/18	00.53	0,4	40		
578	25/10/18	01.53	0,4	43,4		
579	25/10/18	02.53	0,4	40,3		
580	25/10/18	03.53	0,6	57,6		
581	25/10/18	04.53	0,6	56,9		
582	25/10/18	05.53	0,4	41,3		
583	25/10/18	06.53	0,3	32,8		
584	25/10/18	07.53	0,3	31,2		
585	25/10/18	08.53	0,3	30		
586	25/10/18	09.53	0,6	58,2		
587	25/10/18	10.53	0,8	78,2		
588	25/10/18	11.53	0,7	68,9		
589	25/10/18	12.53	0,6	58		
590	25/10/18	13.53	0,5	47,8		
591	25/10/18	14.53	0,4	44,5		
592	25/10/18	15.53	0,5	45,1		
593	25/10/18	16.53	0,4	40,7		
594	25/10/18	17.53	0,5	50,7		
595	25/10/18	18.53	0,5	49,5		
596	25/10/18	19.53	0,5	54		
597	25/10/18	20.53	0,4	40,6		
598	25/10/18	21.53	0,3	33,1		
599	25/10/18	22.53	0,3	31,2		
600	25/10/18	23.53	0,4	36,4		
601	26/10/18	00.53	0,3	30,7		
602	26/10/18	01.53	0,4	35,3		
603	26/10/18	02.53	0,3	29,3		
604	26/10/18	03.53	0,3	30,6		
605	26/10/18	04.53	0,3	30,1		
606	26/10/18	05.53	0,3	27,1		
607	26/10/18	06.53	0,3	28,8		
608	26/10/18	07.53	0,3	29,7		
609	26/10/18	08.53	0,3	29,7		
610	26/10/18	09.53	0,5	52		
611	26/10/18	10.53	0,7	66,5		
612	26/10/18	11.53	0,7	68,7		
613	26/10/18	12.53	0,6	59,5		
614	26/10/18	13.53	0,5	50		
615	26/10/18	14.53	0,5	50,5		
616	26/10/18	15.53	0,5	45		
617	26/10/18	16.53	0,5	48,2		
618	26/10/18	17.53	0,5	49,8		
619	26/10/18	18.53	0,5	49,1		
620	26/10/18	19.53	0,4	42,2		
621	26/10/18	20.53	0,4	40,1		

622	26/10/18	21.53	0,4	36,9		
623	26/10/18	22.53	0,4	37,5		
624	26/10/18	23.53	0,3	33,5		
625	27/10/18	00.53	0,3	32,1		
626	27/10/18	01.53	0,3	34		
627	27/10/18	02.53	0,3	32,5		
628	27/10/18	03.53	0,3	30,1		
629	27/10/18	04.53	0,3	32,6		
630	27/10/18	05.53	0,4	37		
631	27/10/18	06.53	0,4	37,3		
632	27/10/18	07.53	0,3	30,2		
633	27/10/18	08.53	0,3	29,8		
634	27/10/18	09.53	0,6	60		
635	27/10/18	10.53	0,7	71		
636	27/10/18	11.53	0,6	63		
637	27/10/18	12.53	0,6	57,3		
638	27/10/18	13.53	0,6	57,7		
639	27/10/18	14.53	0,5	54,6		
640	27/10/18	15.53	0,5	49,4		
641	27/10/18	16.53	0,5	49,7		
642	27/10/18	17.53	0,5	54,2		
643	27/10/18	18.53	0,6	57,9		
644	27/10/18	19.53	0,6	57,5		
645	27/10/18	20.53	0,6	60		
646	27/10/18	21.53	0,6	63,7		
647	27/10/18	22.53	0,6	62,9		
648	27/10/18	23.53	0,6	61,7		
649	28/10/18	00.53	0,6	63,5		
650	28/10/18	01.53	0,6	62,5		
651	28/10/18	02.53	0,5	47,3		
652	28/10/18	03.53	0,5	53,4		
653	28/10/18	04.53	0,8	76,4		
654	28/10/18	05.53	0,6	58,9		
655	28/10/18	06.53	1	98,9		
656	28/10/18	07.53	1,3	132		
657	28/10/18	08.53	1,6	157,8		
658	28/10/18	09.53	1,6	162,4		
659	28/10/18	10.53	0,9	86,5		
660	28/10/18	11.53	0,5	54,3		
661	28/10/18	12.53	0,6	63,8		
662	28/10/18	13.53	0,6	61,8		
663	28/10/18	14.53	0,6	63,7		
664	28/10/18	15.53	0,5	49,8		
665	28/10/18	16.53	0,3	31,9		
666	28/10/18	17.53	0,4	39,1		

667	28/10/18	18.53	0,6	60,6		
668	28/10/18	19.53	1,3	126,4		
669	28/10/18	20.53	1,4	138,9		
670	28/10/18	21.53	1,1	110,6		
671	28/10/18	22.53	1,5	152,7		
672	28/10/18	23.53	1,3	126,2		
673	29/10/18	00.53	0,8	84,4		
674	29/10/18	01.53	0,4	43,3		
675	29/10/18	02.53	0,4	41		
676	29/10/18	03.53	0,6	63,5		
677	29/10/18	04.53	0,7	69		
678	29/10/18	05.53	0,7	66,4		
679	29/10/18	06.53	0,7	67,2		
680	29/10/18	07.53	0,7	65		
681	29/10/18	08.53	0,7	65,8		
682	29/10/18	09.53	2,7	272		
683	29/10/18	10.53	4,6	456,2		
684	29/10/18	11.53	4,2	419		
685	29/10/18	12.53	4,2	418,4		
686	29/10/18	13.53	4,3	428,1		
687	29/10/18	14.53	4,2	417,7		
688	29/10/18	15.53	4,2	421,3		
689	29/10/18	16.53	4,6	457,9		
690	29/10/18	18.16	4,6	457,2		
691	29/10/18	19.16	0,8	81,7		
692	29/10/18	20.16	0,6	63,1		
693	29/10/18	21.16	0,6	63,3		
694	29/10/18	22.16	0,6	55,8		
695	29/10/18	23.16	0,5	48,5		
696	30/10/18	00.16	0,6	63,3		
697	30/10/18	01.16	0,7	66,8		
698	30/10/18	02.16	0,7	66,6		
699	30/10/18	03.16	0,7	68,7		
700	30/10/18	04.16	0,7	67,4		
701	30/10/18	05.16	0,7	65,4		
702	30/10/18	06.16	0,7	66,2		
703	30/10/18	07.16	0,7	66,5		
704	30/10/18	08.16	0,6	60,6		
705	30/10/18	09.16	0,6	64,5		
706	30/10/18	10.16	0,7	65,1		
707	30/10/18	11.16	0,6	61,3		
708	30/10/18	12.16	0,6	64,9		
709	30/10/18	13.16	0,6	60,5		
710	30/10/18	14.16	0,5	52,2		
711	30/10/18	15.16	0,5	49,6		

712	30/10/18	16.16	0,5	48,2		
713	30/10/18	17.16	0,5	50,1		
714	30/10/18	18.16	0,5	51,3		
715	30/10/18	19.16	0,5	51,7		
716	30/10/18	20.16	0,5	50,3		
717	30/10/18	21.16	0,5	53,6		
718	30/10/18	22.16	0,6	59,7		
719	30/10/18	23.16	0,6	56,6		
720	31/10/18	00.16	0,6	55,8		
721	31/10/18	01.16	0,6	57,1		
722	31/10/18	02.16	0,5	51,5		
723	31/10/18	03.16	0,5	49,2		
724	31/10/18	04.16	0,5	52,9		
725	31/10/18	05.16	0,5	54,9		
726	31/10/18	06.16	0,6	57,6		
727	31/10/18	07.16	0,5	55		
728	31/10/18	08.16	0,5	54,4		
729	31/10/18	09.16	0,6	59,8		
730	31/10/18	10.16	0,6	60,2		
731	31/10/18	11.16	0,6	61		
732	31/10/18	12.16	0,6	56,8		
733	31/10/18	13.16	0,6	59		
734	31/10/18	14.16	0,5	49,1		
735	31/10/18	15.16	0,7	71,1		
736	31/10/18	16.16	0,7	67,2		
737	31/10/18	17.16	0,6	60,8		
738	31/10/18	18.16	0,9	86,7		
739	31/10/18	19.16	9,8	984,9		
740	31/10/18	20.16	10	996,5		
741	31/10/18	21.16	9,9	994,5		
742	31/10/18	22.16	0,8	81		
743	31/10/18	23.16	1,2	124,6		

Post	USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13
Parametro :	TEMPERATURA (4)
Periodo :	01/10/18 / 31/10/18
Sonda :	
Soglia di allar	> 50.0 °C
Prima Lettura	01/10/18 00.04
Ultima Lettur	31/10/18 23.16
Numero Lettu	743

lum.	Data	Ora	ettura Xo	Concent.
1	01/10/18	00.04	13,2	13,2
2	01/10/18	01.04	13,1	13,1
3	01/10/18	02.04	13,1	13,1
4	01/10/18	03.04	13	13
5	01/10/18	04.04	12,9	12,9
6	01/10/18	05.04	12,9	12,9
7	01/10/18	06.04	12,9	12,9
8	01/10/18	07.04	12,8	12,8
9	01/10/18	08.04	12,8	12,8
10	01/10/18	09.04	12,8	12,8
11	01/10/18	10.04	13,3	13,3
12	01/10/18	11.04	14,4	14,4
13	01/10/18	12.04	13	13
14	01/10/18	13.04	13,3	13,3
15	01/10/18	14.04	13,4	13,4
16	01/10/18	15.04	13,5	13,5
17	01/10/18	16.04	13,5	13,5
18	01/10/18	17.04	13,5	13,5
19	01/10/18	18.04	13,6	13,6
20	01/10/18	19.04	13,5	13,5
21	01/10/18	20.04	13,4	13,4
22	01/10/18	21.04	13,2	13,2
23	01/10/18	22.04	13,2	13,2
24	01/10/18	23.04	13,1	13,1
25	02/10/18	00.04	13,1	13,1
26	02/10/18	01.04	13,1	13,1
27	02/10/18	02.04	13	13
28	02/10/18	03.04	13,1	13,1
29	02/10/18	04.04	13	13
30	02/10/18	05.04	13	13
31	02/10/18	06.04	13	13
32	02/10/18	07.04	13	13
33	02/10/18	08.04	12,9	12,9
34	02/10/18	09.04	13	13
35	02/10/18	10.04	12,9	12,9
36	02/10/18	11.04	13,1	13,1

37	02/10/18	12.04	13,3	13,3			
38	02/10/18	13.04	13,4	13,4			
39	02/10/18	14.04	13,5	13,5			
40	02/10/18	15.04	13,6	13,6			
41	02/10/18	16.04	13,5	13,5			
42	02/10/18	17.04	13,5	13,5			
43	02/10/18	18.04	13,5	13,5			
44	02/10/18	19.04	13,5	13,5			
45	02/10/18	20.04	13,5	13,5			
46	02/10/18	21.04	13,5	13,5			
47	02/10/18	22.04	13,4	13,4			
48	02/10/18	23.04	13,5	13,5			
49	03/10/18	00.04	13,6	13,6			
50	03/10/18	01.04	13,5	13,5			
51	03/10/18	02.04	13,4	13,4			
52	03/10/18	03.04	13,5	13,5			
53	03/10/18	04.04	13,6	13,6			
54	03/10/18	05.04	13,5	13,5			
55	03/10/18	06.04	13,6	13,6			
56	03/10/18	07.04	13,5	13,5			
57	03/10/18	08.04	13,5	13,5			
58	03/10/18	09.04	13,5	13,5			
59	03/10/18	10.04	13,5	13,5			
60	03/10/18	11.04	13,5	13,5			
61	03/10/18	12.04	13,7	13,7			
62	03/10/18	13.04	13,8	13,8			
63	03/10/18	14.04	13,9	13,9			
64	03/10/18	15.04	14	14			
65	03/10/18	16.04	13,9	13,9			
66	03/10/18	17.04	13,8	13,8			
67	03/10/18	18.04	13,9	13,9			
68	03/10/18	19.04	13,9	13,9			
69	03/10/18	20.04	13,9	13,9			
70	03/10/18	21.04	13,9	13,9			
71	03/10/18	22.04	13,9	13,9			
72	03/10/18	23.04	13,9	13,9			
73	04/10/18	00.04	13,9	13,9			
74	04/10/18	01.04	13,8	13,8			
75	04/10/18	02.04	13,7	13,7			
76	04/10/18	03.04	13,7	13,7			
77	04/10/18	04.04	13,6	13,6			
78	04/10/18	05.04	13,6	13,6			
79	04/10/18	06.04	13,6	13,6			
80	04/10/18	07.04	13,5	13,5			
81	04/10/18	08.04	13,5	13,5			

82	04/10/18	09.04	13,6	13,6			
83	04/10/18	10.04	13,8	13,8			
84	04/10/18	11.04	13,9	13,9			
85	04/10/18	12.04	14	14			
86	04/10/18	13.04	14,1	14,1			
87	04/10/18	14.04	14,2	14,2			
88	04/10/18	15.04	14,3	14,3			
89	04/10/18	16.04	14,2	14,2			
90	04/10/18	17.04	14,2	14,2			
91	04/10/18	18.04	14,1	14,1			
92	04/10/18	19.04	14	14			
93	04/10/18	20.04	13,9	13,9			
94	04/10/18	21.04	14,1	14,1			
95	04/10/18	22.04	14,1	14,1			
96	04/10/18	23.04	14	14			
97	05/10/18	00.04	13,8	13,8			
98	05/10/18	01.04	13,9	13,9			
99	05/10/18	02.04	13,8	13,8			
100	05/10/18	03.04	13,6	13,6			
101	05/10/18	04.04	13,5	13,5			
102	05/10/18	05.04	13,4	13,4			
103	05/10/18	06.04	13,2	13,2			
104	05/10/18	07.04	13	13			
105	05/10/18	08.04	12,9	12,9			
106	05/10/18	09.04	13	13			
107	05/10/18	10.04	13	13			
108	05/10/18	11.04	13,1	13,1			
109	05/10/18	12.04	13,2	13,2			
110	05/10/18	13.04	13,2	13,2			
111	05/10/18	14.04	13,3	13,3			
112	05/10/18	15.04	13,2	13,2			
113	05/10/18	16.04	13,4	13,4			
114	05/10/18	17.04	13,4	13,4			
115	05/10/18	18.04	13,3	13,3			
116	05/10/18	19.04	13,2	13,2			
117	05/10/18	20.04	12,9	12,9			
118	05/10/18	21.04	12,9	12,9			
119	05/10/18	22.04	12,9	12,9			
120	05/10/18	23.04	12,9	12,9			
121	06/10/18	00.04	12,9	12,9			
122	06/10/18	01.04	13	13			
123	06/10/18	02.04	12,9	12,9			
124	06/10/18	03.04	12,9	12,9			
125	06/10/18	04.04	13	13			
126	06/10/18	05.04	12,9	12,9			

127	06/10/18	06.04	12,8	12,8			
128	06/10/18	07.04	12,7	12,7			
129	06/10/18	08.04	12,7	12,7			
130	06/10/18	09.04	12,7	12,7			
131	06/10/18	10.04	12,7	12,7			
132	06/10/18	11.04	13,3	13,3			
133	06/10/18	12.04	13,9	13,9			
134	06/10/18	13.04	14,2	14,2			
135	06/10/18	14.04	14,5	14,5			
136	06/10/18	15.04	14,6	14,6			
137	06/10/18	16.04	14,6	14,6			
138	06/10/18	17.04	14,4	14,4			
139	06/10/18	18.04	14,1	14,1			
140	06/10/18	19.04	13,9	13,9			
141	06/10/18	20.04	13,7	13,7			
142	06/10/18	21.04	13,5	13,5			
143	06/10/18	22.04	13,3	13,3			
144	06/10/18	23.04	13,2	13,2			
145	07/10/18	00.04	13,2	13,2			
146	07/10/18	01.04	13,1	13,1			
147	07/10/18	02.04	13	13			
148	07/10/18	03.04	13	13			
149	07/10/18	04.04	13	13			
150	07/10/18	05.04	12,8	12,8			
151	07/10/18	06.04	12,8	12,8			
152	07/10/18	07.04	12,8	12,8			
153	07/10/18	08.04	12,7	12,7			
154	07/10/18	09.04	12,8	12,8			
155	07/10/18	10.04	13,2	13,2			
156	07/10/18	11.04	13,7	13,7			
157	07/10/18	12.04	14,1	14,1			
158	07/10/18	13.04	14,5	14,5			
159	07/10/18	14.04	14,6	14,6			
160	07/10/18	15.04	14,7	14,7			
161	07/10/18	16.04	14,6	14,6			
162	07/10/18	17.04	14,4	14,4			
163	07/10/18	18.04	14,3	14,3			
164	07/10/18	19.04	14,1	14,1			
165	07/10/18	20.04	13,8	13,8			
166	07/10/18	21.04	13,6	13,6			
167	07/10/18	22.04	13,5	13,5			
168	07/10/18	23.04	13,4	13,4			
169	08/10/18	00.04	13,4	13,4			
170	08/10/18	01.04	13,3	13,3			
171	08/10/18	02.04	13,2	13,2			

172	08/10/18	03.04	13,2	13,2			
173	08/10/18	04.04	13	13			
174	08/10/18	05.04	13	13			
175	08/10/18	06.04	13,1	13,1			
176	08/10/18	07.04	12,9	12,9			
177	08/10/18	08.04	12,8	12,8			
178	08/10/18	09.04	12,9	12,9			
179	08/10/18	10.04	13,2	13,2			
180	08/10/18	11.04	13,3	13,3			
181	08/10/18	12.04	13,6	13,6			
182	08/10/18	13.04	14,2	14,2			
183	08/10/18	14.04	14,5	14,5			
184	08/10/18	15.04	14,4	14,4			
185	08/10/18	16.04	14,4	14,4			
186	08/10/18	17.04	14,4	14,4			
187	08/10/18	18.04	14,3	14,3			
188	08/10/18	19.04	14	14			
189	08/10/18	20.04	13,8	13,8			
190	08/10/18	21.04	13,6	13,6			
191	08/10/18	22.04	13,5	13,5			
192	08/10/18	23.04	13,4	13,4			
193	09/10/18	00.04	13,3	13,3			
194	09/10/18	01.04	13,2	13,2			
195	09/10/18	02.04	13,2	13,2			
196	09/10/18	03.04	13,1	13,1			
197	09/10/18	04.04	13	13			
198	09/10/18	05.04	12,9	12,9			
199	09/10/18	06.04	12,9	12,9			
200	09/10/18	07.04	12,9	12,9			
201	09/10/18	08.04	12,8	12,8			
202	09/10/18	09.04	12,8	12,8			
203	09/10/18	10.04	13,1	13,1			
204	09/10/18	11.04	14,1	14,1			
205	09/10/18	12.04	13,9	13,9			
206	09/10/18	13.04	14,3	14,3			
207	09/10/18	14.04	14,4	14,4			
208	09/10/18	15.04	14,6	14,6			
209	09/10/18	16.04	14,4	14,4			
210	09/10/18	17.04	14,2	14,2			
211	09/10/18	18.04	14,2	14,2			
212	09/10/18	19.04	13,9	13,9			
213	09/10/18	20.04	13,8	13,8			
214	09/10/18	21.04	13,7	13,7			
215	09/10/18	22.04	13,5	13,5			
216	09/10/18	23.04	13,7	13,7			

217	10/10/18	00.04	13,7	13,7		
218	10/10/18	01.04	13,7	13,7		
219	10/10/18	02.04	13,6	13,6		
220	10/10/18	03.04	13,6	13,6		
221	10/10/18	04.04	13,5	13,5		
222	10/10/18	05.04	13,5	13,5		
223	10/10/18	06.04	13,6	13,6		
224	10/10/18	07.04	13,5	13,5		
225	10/10/18	08.04	13,5	13,5		
226	10/10/18	09.04	13,5	13,5		
227	10/10/18	10.04	13,8	13,8		
228	10/10/18	11.04	14,3	14,3		
229	10/10/18	12.04	15	15		
230	10/10/18	13.04	15,2	15,2		
231	10/10/18	14.04	15,4	15,4		
232	10/10/18	15.04	15,3	15,3		
233	10/10/18	16.04	14,9	14,9		
234	10/10/18	17.04	14,8	14,8		
235	10/10/18	18.04	14,5	14,5		
236	10/10/18	19.04	14,4	14,4		
237	10/10/18	20.04	14,3	14,3		
238	10/10/18	21.04	14,2	14,2		
239	10/10/18	22.04	14,1	14,1		
240	10/10/18	23.04	14,1	14,1		
241	11/10/18	00.04	14,1	14,1		
242	11/10/18	01.04	14	14		
243	11/10/18	02.04	14,1	14,1		
244	11/10/18	03.04	14	14		
245	11/10/18	04.04	14	14		
246	11/10/18	05.04	14,1	14,1		
247	11/10/18	06.04	14,1	14,1		
248	11/10/18	07.04	14,2	14,2		
249	11/10/18	08.04	14,4	14,4		
250	11/10/18	09.04	14,5	14,5		
251	11/10/18	10.04	13,8	13,8		
252	11/10/18	11.04	13,6	13,6		
253	11/10/18	12.04	14	14		
254	11/10/18	13.04	14,2	14,2		
255	11/10/18	14.04	14,4	14,4		
256	11/10/18	15.04	14,4	14,4		
257	11/10/18	16.04	14,1	14,1		
258	11/10/18	17.04	14,2	14,2		
259	11/10/18	18.04	14	14		
260	11/10/18	19.04	14,1	14,1		
261	11/10/18	20.04	14	14		

262	11/10/18	21.04	13,8	13,8			
263	11/10/18	22.04	13,9	13,9			
264	11/10/18	23.04	13,8	13,8			
265	12/10/18	00.04	13,7	13,7			
266	12/10/18	01.04	13,8	13,8			
267	12/10/18	02.04	13,5	13,5			
268	12/10/18	03.04	13,7	13,7			
269	12/10/18	04.04	13,6	13,6			
270	12/10/18	05.04	13,5	13,5			
271	12/10/18	06.04	13,7	13,7			
272	12/10/18	07.04	13,6	13,6			
273	12/10/18	08.04	13,5	13,5			
274	12/10/18	09.04	13,4	13,4			
275	12/10/18	10.04	13,4	13,4			
276	12/10/18	11.04	13,6	13,6			
277	12/10/18	12.04	13,7	13,7			
278	12/10/18	13.04	13,9	13,9			
279	12/10/18	14.04	13,9	13,9			
280	12/10/18	15.04	13,9	13,9			
281	12/10/18	16.04	13,8	13,8			
282	12/10/18	17.04	13,8	13,8			
283	12/10/18	18.04	13,8	13,8			
284	12/10/18	19.04	13,7	13,7			
285	12/10/18	20.04	13,7	13,7			
286	12/10/18	21.04	13,8	13,8			
287	12/10/18	22.04	13,7	13,7			
288	12/10/18	23.04	13,5	13,5			
289	13/10/18	00.04	13,6	13,6			
290	13/10/18	01.04	13,6	13,6			
291	13/10/18	02.04	13,4	13,4			
292	13/10/18	03.04	13,3	13,3			
293	13/10/18	04.04	13,3	13,3			
294	13/10/18	05.04	13,3	13,3			
295	13/10/18	06.04	13,2	13,2			
296	13/10/18	07.04	13,1	13,1			
297	13/10/18	08.04	13,1	13,1			
298	13/10/18	09.04	13,2	13,2			
299	13/10/18	10.04	13,3	13,3			
300	13/10/18	11.04	13,4	13,4			
301	13/10/18	12.04	13,6	13,6			
302	13/10/18	13.04	13,7	13,7			
303	13/10/18	14.04	14	14			
304	13/10/18	15.04	14,1	14,1			
305	13/10/18	16.04	14	14			
306	13/10/18	17.04	14	14			

307	13/10/18	18.04	13,9	13,9			
308	13/10/18	19.04	13,8	13,8			
309	13/10/18	20.04	13,7	13,7			
310	13/10/18	21.04	13,6	13,6			
311	13/10/18	22.04	13,5	13,5			
312	13/10/18	23.04	13,5	13,5			
313	14/10/18	00.04	13,5	13,5			
314	14/10/18	01.04	13,4	13,4			
315	14/10/18	02.04	13,3	13,3			
316	14/10/18	03.04	13,2	13,2			
317	14/10/18	04.04	13,2	13,2			
318	14/10/18	05.04	13,2	13,2			
319	14/10/18	06.04	13,3	13,3			
320	14/10/18	07.04	13,2	13,2			
321	14/10/18	08.04	13,2	13,2			
322	14/10/18	09.04	13,3	13,3			
323	14/10/18	10.04	13,2	13,2			
324	14/10/18	11.04	13,3	13,3			
325	14/10/18	12.04	13,3	13,3			
326	14/10/18	13.04	13,2	13,2			
327	14/10/18	14.04	13,4	13,4			
328	14/10/18	15.04	13,5	13,5			
329	14/10/18	16.04	13,5	13,5			
330	14/10/18	17.04	13,5	13,5			
331	14/10/18	18.04	13,5	13,5			
332	14/10/18	19.04	13,4	13,4			
333	14/10/18	20.04	13,5	13,5			
334	14/10/18	21.04	13,4	13,4			
335	14/10/18	22.04	13,3	13,3			
336	14/10/18	23.04	13,6	13,6			
337	15/10/18	00.04	13,2	13,2			
338	15/10/18	01.04	13,2	13,2			
339	15/10/18	02.04	13,4	13,4			
340	15/10/18	03.04	13,5	13,5			
341	15/10/18	04.04	13,3	13,3			
342	15/10/18	05.04	13,2	13,2			
343	15/10/18	06.04	13,3	13,3			
344	15/10/18	07.04	13	13			
345	15/10/18	08.04	13,1	13,1			
346	15/10/18	09.04	12,8	12,8			
347	15/10/18	10.04	12,7	12,7			
348	15/10/18	11.04	12,7	12,7			
349	15/10/18	12.04	12,7	12,7			
350	15/10/18	13.04	12,7	12,7			
351	15/10/18	14.04	12,7	12,7			

352	15/10/18	15.04	12,6	12,6			
353	15/10/18	16.04	12,5	12,5			
354	15/10/18	17.04	12,9	12,9			
355	15/10/18	18.04	13,1	13,1			
356	15/10/18	19.04	12,9	12,9			
357	15/10/18	20.04	12,8	12,8			
358	15/10/18	21.04	12,7	12,7			
359	15/10/18	22.04	12,7	12,7			
360	15/10/18	23.04	12,6	12,6			
361	16/10/18	00.04	12,7	12,7			
362	16/10/18	01.04	12,7	12,7			
363	16/10/18	02.04	12,7	12,7			
364	16/10/18	03.04	12,8	12,8			
365	16/10/18	04.04	12,7	12,7			
366	16/10/18	05.04	12,7	12,7			
367	16/10/18	06.04	12,7	12,7			
368	16/10/18	07.04	12,6	12,6			
369	16/10/18	08.04	12,5	12,5			
370	16/10/18	09.04	12,6	12,6			
371	16/10/18	10.04	12,5	12,5			
372	16/10/18	11.04	12,5	12,5			
373	16/10/18	12.04	12,9	12,9			
374	16/10/18	13.04	12,9	12,9			
375	16/10/18	14.04	13,1	13,1			
376	16/10/18	15.04	13,2	13,2			
377	16/10/18	16.04	13,2	13,2			
378	16/10/18	17.04	13,4	13,4			
379	16/10/18	18.04	13,3	13,3			
380	16/10/18	19.04	13,2	13,2			
381	16/10/18	20.04	13,1	13,1			
382	16/10/18	21.04	13,1	13,1			
383	16/10/18	22.04	13	13			
384	16/10/18	23.04	13	13			
385	17/10/18	00.04	13	13			
386	17/10/18	01.04	13	13			
387	17/10/18	02.04	13	13			
388	17/10/18	03.04	13	13			
389	17/10/18	04.04	12,9	12,9			
390	17/10/18	05.04	12,9	12,9			
391	17/10/18	06.04	12,9	12,9			
392	17/10/18	07.04	12,8	12,8			
393	17/10/18	08.04	12,8	12,8			
394	17/10/18	09.04	12,8	12,8			
395	17/10/18	10.04	12,6	12,6			
396	17/10/18	11.04	12,6	12,6			

397	17/10/18	12.04	12,6	12,6			
398	17/10/18	13.04	12,8	12,8			
399	17/10/18	14.04	13,2	13,2			
400	17/10/18	15.04	13,2	13,2			
401	17/10/18	16.04	13,2	13,2			
402	17/10/18	17.04	13,2	13,2			
403	17/10/18	18.04	13,1	13,1			
404	17/10/18	19.04	13,1	13,1			
405	17/10/18	20.04	13,1	13,1			
406	17/10/18	21.04	13	13			
407	17/10/18	22.04	12,8	12,8			
408	17/10/18	23.04	12,8	12,8			
409	18/10/18	00.04	12,8	12,8			
410	18/10/18	01.04	12,7	12,7			
411	18/10/18	02.04	12,7	12,7			
412	18/10/18	03.04	12,7	12,7			
413	18/10/18	04.04	12,7	12,7			
414	18/10/18	05.04	12,6	12,6			
415	18/10/18	06.04	12,7	12,7			
416	18/10/18	07.04	12,7	12,7			
417	18/10/18	08.04	12,6	12,6			
418	18/10/18	09.04	12,5	12,5			
419	18/10/18	10.04	12,6	12,6			
420	18/10/18	11.04	12,7	12,7			
421	18/10/18	12.04	12,9	12,9			
422	18/10/18	13.04	13	13			
423	18/10/18	14.04	13,1	13,1			
424	18/10/18	15.04	13,2	13,2			
425	18/10/18	16.04	13,1	13,1			
426	18/10/18	17.04	13,5	13,5			
427	18/10/18	18.04	13,4	13,4			
428	18/10/18	19.04	13,3	13,3			
429	18/10/18	20.04	13,3	13,3			
430	18/10/18	21.04	13,3	13,3			
431	18/10/18	22.04	13,3	13,3			
432	18/10/18	23.04	13,3	13,3			
433	19/10/18	00.04	13,2	13,2			
434	19/10/18	01.04	13,1	13,1			
435	19/10/18	02.04	13	13			
436	19/10/18	03.04	12,8	12,8			
437	19/10/18	04.04	12,7	12,7			
438	19/10/18	05.04	12,7	12,7			
439	19/10/18	06.04	12,7	12,7			
440	19/10/18	07.04	12,7	12,7			
441	19/10/18	08.04	12,6	12,6			

442	19/10/18	09.04	12,6	12,6			
443	19/10/18	10.04	12,7	12,7			
444	19/10/18	11.04	12,9	12,9			
445	19/10/18	12.04	12,9	12,9			
446	19/10/18	13.04	13,3	13,3			
447	19/10/18	14.04	13,6	13,6			
448	19/10/18	15.04	13,7	13,7			
449	19/10/18	16.04	13,8	13,8			
450	19/10/18	17.04	13,7	13,7			
451	19/10/18	18.04	13,6	13,6			
452	19/10/18	19.04	13,5	13,5			
453	19/10/18	20.04	13,4	13,4			
454	19/10/18	21.04	13,3	13,3			
455	19/10/18	22.04	13,3	13,3			
456	19/10/18	23.04	13,2	13,2			
457	20/10/18	00.04	13,1	13,1			
458	20/10/18	01.04	13,1	13,1			
459	20/10/18	02.04	13	13			
460	20/10/18	03.04	13	13			
461	20/10/18	04.04	12,9	12,9			
462	20/10/18	05.04	12,9	12,9			
463	20/10/18	06.04	12,9	12,9			
464	20/10/18	07.04	12,7	12,7			
465	20/10/18	08.04	12,7	12,7			
466	20/10/18	09.04	12,7	12,7			
467	20/10/18	10.04	12,9	12,9			
468	20/10/18	11.04	13,2	13,2			
469	20/10/18	12.04	13,4	13,4			
470	20/10/18	13.04	13,6	13,6			
471	20/10/18	14.04	13,9	13,9			
472	20/10/18	15.04	13,9	13,9			
473	20/10/18	16.04	13,9	13,9			
474	20/10/18	17.04	13,8	13,8			
475	20/10/18	18.04	13,7	13,7			
476	20/10/18	19.04	13,5	13,5			
477	20/10/18	20.04	13,4	13,4			
478	20/10/18	21.04	13,3	13,3			
479	20/10/18	22.04	13,2	13,2			
480	20/10/18	23.04	13,1	13,1			
481	21/10/18	00.04	13	13			
482	21/10/18	01.04	13,1	13,1			
483	21/10/18	02.04	13	13			
484	21/10/18	03.04	12,9	12,9			
485	21/10/18	04.04	12,8	12,8			
486	21/10/18	05.04	12,8	12,8			

487	21/10/18	06.04	12,7	12,7		
488	21/10/18	07.04	12,8	12,8		
489	21/10/18	08.04	12,7	12,7		
490	21/10/18	09.04	12,6	12,6		
491	21/10/18	10.04	12,8	12,8		
492	21/10/18	11.04	13,1	13,1		
493	21/10/18	12.04	13,4	13,4		
494	21/10/18	13.04	13,6	13,6		
495	21/10/18	14.04	13,8	13,8		
496	21/10/18	15.52	13,9	13,9		
497	21/10/18	16.52	13,8	13,8		
498	21/10/18	17.52	13,7	13,7		
499	21/10/18	18.52	13,6	13,6		
500	21/10/18	19.52	13,5	13,5		
501	21/10/18	20.52	13,4	13,4		
502	21/10/18	21.52	13,3	13,3		
503	21/10/18	22.52	13,2	13,2		
504	21/10/18	23.52	13,2	13,2		
505	22/10/18	00.52	13,1	13,1		
506	22/10/18	01.52	13	13		
507	22/10/18	02.52	13,1	13,1		
508	22/10/18	03.52	13,3	13,3		
509	22/10/18	04.52	13,1	13,1		
510	22/10/18	05.52	12,8	12,8		
511	22/10/18	06.52	12,7	12,7		
512	22/10/18	07.52	12,6	12,6		
513	22/10/18	08.52	11,8	11,8		
514	22/10/18	09.52	12,6	12,6		
515	22/10/18	10.52	12,5	12,5		
516	22/10/18	11.52	12,5	12,5		
517	22/10/18	12.52	12,6	12,6		
518	22/10/18	13.52	12,6	12,6		
519	22/10/18	14.52	12,6	12,6		
520	22/10/18	15.52	12,7	12,7		
521	22/10/18	16.52	12,8	12,8		
522	22/10/18	17.52	12,7	12,7		
523	22/10/18	18.52	12,5	12,5		
524	22/10/18	19.52	12,4	12,4		
525	22/10/18	20.52	12,3	12,3		
526	22/10/18	21.52	12,4	12,4		
527	22/10/18	22.52	12,4	12,4		
528	22/10/18	23.52	12,4	12,4		
529	23/10/18	00.52	12,3	12,3		
530	23/10/18	01.52	12,2	12,2		
531	23/10/18	02.52	12,2	12,2		

532	23/10/18	03.52	12,1	12,1			
533	23/10/18	04.52	12	12			
534	23/10/18	05.52	11,9	11,9			
535	23/10/18	06.52	11,8	11,8			
536	23/10/18	07.52	11,8	11,8			
537	23/10/18	08.52	11,8	11,8			
538	23/10/18	09.52	11,8	11,8			
539	23/10/18	10.52	11,9	11,9			
540	23/10/18	11.52	12	12			
541	23/10/18	12.52	12,2	12,2			
542	23/10/18	13.52	12,3	12,3			
543	23/10/18	14.52	12,2	12,2			
544	23/10/18	15.52	12,1	12,1			
545	23/10/18	16.52	12	12			
546	23/10/18	17.52	11,9	11,9			
547	23/10/18	18.52	11,9	11,9			
548	23/10/18	19.52	11,9	11,9			
549	23/10/18	20.52	11,9	11,9			
550	23/10/18	21.52	11,8	11,8			
551	23/10/18	22.52	11,9	11,9			
552	23/10/18	23.52	11,8	11,8			
553	24/10/18	00.52	11,8	11,8			
554	24/10/18	01.52	11,8	11,8			
555	24/10/18	02.52	11,8	11,8			
556	24/10/18	03.52	11,7	11,7			
557	24/10/18	04.52	11,7	11,7			
558	24/10/18	05.52	11,7	11,7			
559	24/10/18	06.52	11,6	11,6			
560	24/10/18	07.53	11,5	11,5			
561	24/10/18	08.53	11,6	11,6			
562	24/10/18	09.53	11,7	11,7			
563	24/10/18	10.53	11,8	11,8			
564	24/10/18	11.53	11,9	11,9			
565	24/10/18	12.53	12,1	12,1			
566	24/10/18	13.53	12,2	12,2			
567	24/10/18	14.53	12,3	12,3			
568	24/10/18	15.53	12,4	12,4			
569	24/10/18	16.53	12,4	12,4			
570	24/10/18	17.53	12,3	12,3			
571	24/10/18	18.53	12,2	12,2			
572	24/10/18	19.53	12,2	12,2			
573	24/10/18	20.53	12,2	12,2			
574	24/10/18	21.53	12,2	12,2			
575	24/10/18	22.53	12,2	12,2			
576	24/10/18	23.53	12,1	12,1			

577	25/10/18	00.53	12,2	12,2		
578	25/10/18	01.53	12,1	12,1		
579	25/10/18	02.53	12,1	12,1		
580	25/10/18	03.53	12,1	12,1		
581	25/10/18	04.53	12,1	12,1		
582	25/10/18	05.53	12,1	12,1		
583	25/10/18	06.53	12,1	12,1		
584	25/10/18	07.53	12,1	12,1		
585	25/10/18	08.53	12	12		
586	25/10/18	09.53	12	12		
587	25/10/18	10.53	12,1	12,1		
588	25/10/18	11.53	12,3	12,3		
589	25/10/18	12.53	12,4	12,4		
590	25/10/18	13.53	12,6	12,6		
591	25/10/18	14.53	12,7	12,7		
592	25/10/18	15.53	12,7	12,7		
593	25/10/18	16.53	12,7	12,7		
594	25/10/18	17.53	12,5	12,5		
595	25/10/18	18.53	12,5	12,5		
596	25/10/18	19.53	12,5	12,5		
597	25/10/18	20.53	12,4	12,4		
598	25/10/18	21.53	12,4	12,4		
599	25/10/18	22.53	12,4	12,4		
600	25/10/18	23.53	12,4	12,4		
601	26/10/18	00.53	12,4	12,4		
602	26/10/18	01.53	12,3	12,3		
603	26/10/18	02.53	12,3	12,3		
604	26/10/18	03.53	12,5	12,5		
605	26/10/18	04.53	12,6	12,6		
606	26/10/18	05.53	12,6	12,6		
607	26/10/18	06.53	12,5	12,5		
608	26/10/18	07.53	12,5	12,5		
609	26/10/18	08.53	12,4	12,4		
610	26/10/18	09.53	12,2	12,2		
611	26/10/18	10.53	12,2	12,2		
612	26/10/18	11.53	12,3	12,3		
613	26/10/18	12.53	12,4	12,4		
614	26/10/18	13.53	12,6	12,6		
615	26/10/18	14.53	12,7	12,7		
616	26/10/18	15.53	12,6	12,6		
617	26/10/18	16.53	12,7	12,7		
618	26/10/18	17.53	12,6	12,6		
619	26/10/18	18.53	12,5	12,5		
620	26/10/18	19.53	12,5	12,5		
621	26/10/18	20.53	12,4	12,4		

622	26/10/18	21.53	12,4	12,4			
623	26/10/18	22.53	12,3	12,3			
624	26/10/18	23.53	12,3	12,3			
625	27/10/18	00.53	12,3	12,3			
626	27/10/18	01.53	12,3	12,3			
627	27/10/18	02.53	12,3	12,3			
628	27/10/18	03.53	12,2	12,2			
629	27/10/18	04.53	12,2	12,2			
630	27/10/18	05.53	12,2	12,2			
631	27/10/18	06.53	12,1	12,1			
632	27/10/18	07.53	12,1	12,1			
633	27/10/18	08.53	12,1	12,1			
634	27/10/18	09.53	12,1	12,1			
635	27/10/18	10.53	12,2	12,2			
636	27/10/18	11.53	12,3	12,3			
637	27/10/18	12.53	12,5	12,5			
638	27/10/18	13.53	12,7	12,7			
639	27/10/18	14.53	12,8	12,8			
640	27/10/18	15.53	12,8	12,8			
641	27/10/18	16.53	12,7	12,7			
642	27/10/18	17.53	12,6	12,6			
643	27/10/18	18.53	12,5	12,5			
644	27/10/18	19.53	12,5	12,5			
645	27/10/18	20.53	12,5	12,5			
646	27/10/18	21.53	12,5	12,5			
647	27/10/18	22.53	12,4	12,4			
648	27/10/18	23.53	12,4	12,4			
649	28/10/18	00.53	12,4	12,4			
650	28/10/18	01.53	12,4	12,4			
651	28/10/18	02.53	12,4	12,4			
652	28/10/18	03.53	12,4	12,4			
653	28/10/18	04.53	12,5	12,5			
654	28/10/18	05.53	12,4	12,4			
655	28/10/18	06.53	12,4	12,4			
656	28/10/18	07.53	12,2	12,2			
657	28/10/18	08.53	12	12			
658	28/10/18	09.53	11,9	11,9			
659	28/10/18	10.53	12	12			
660	28/10/18	11.53	12	12			
661	28/10/18	12.53	12,1	12,1			
662	28/10/18	13.53	12,1	12,1			
663	28/10/18	14.53	12,1	12,1			
664	28/10/18	15.53	12	12			
665	28/10/18	16.53	11,9	11,9			
666	28/10/18	17.53	11,9	11,9			

667	28/10/18	18.53	11,9	11,9			
668	28/10/18	19.53	11,9	11,9			
669	28/10/18	20.53	12	12			
670	28/10/18	21.53	11,9	11,9			
671	28/10/18	22.53	11,9	11,9			
672	28/10/18	23.53	11,9	11,9			
673	29/10/18	00.53	11,8	11,8			
674	29/10/18	01.53	11,7	11,7			
675	29/10/18	02.53	11,8	11,8			
676	29/10/18	03.53	11,8	11,8			
677	29/10/18	04.53	11,8	11,8			
678	29/10/18	05.53	11,8	11,8			
679	29/10/18	06.53	11,8	11,8			
680	29/10/18	07.53	11,7	11,7			
681	29/10/18	08.53	11,7	11,7			
682	29/10/18	09.53	11,8	11,8			
683	29/10/18	10.53	11,8	11,8			
684	29/10/18	11.53	11,8	11,8			
685	29/10/18	12.53	11,8	11,8			
686	29/10/18	13.53	12,5	12,5			
687	29/10/18	14.53	12,6	12,6			
688	29/10/18	15.53	12,5	12,5			
689	29/10/18	16.53	12,4	12,4			
690	29/10/18	18.16	12,3	12,3			
691	29/10/18	19.16	12,3	12,3			
692	29/10/18	20.16	12,3	12,3			
693	29/10/18	21.16	12,3	12,3			
694	29/10/18	22.16	12,3	12,3			
695	29/10/18	23.16	12,2	12,2			
696	30/10/18	00.16	12,3	12,3			
697	30/10/18	01.16	12,3	12,3			
698	30/10/18	02.16	12,3	12,3			
699	30/10/18	03.16	12,2	12,2			
700	30/10/18	04.16	12,2	12,2			
701	30/10/18	05.16	12,2	12,2			
702	30/10/18	06.16	12,2	12,2			
703	30/10/18	07.16	12,1	12,1			
704	30/10/18	08.16	12,1	12,1			
705	30/10/18	09.16	12,2	12,2			
706	30/10/18	10.16	12,2	12,2			
707	30/10/18	11.16	12,3	12,3			
708	30/10/18	12.16	12,3	12,3			
709	30/10/18	13.16	12,5	12,5			
710	30/10/18	14.16	12,7	12,7			
711	30/10/18	15.16	12,7	12,7			

712	30/10/18	16.16	12,6	12,6			
713	30/10/18	17.16	12,4	12,4			
714	30/10/18	18.16	12,3	12,3			
715	30/10/18	19.16	12,2	12,2			
716	30/10/18	20.16	12,1	12,1			
717	30/10/18	21.16	12,1	12,1			
718	30/10/18	22.16	12	12			
719	30/10/18	23.16	12	12			
720	31/10/18	00.16	12	12			
721	31/10/18	01.16	11,9	11,9			
722	31/10/18	02.16	11,9	11,9			
723	31/10/18	03.16	11,8	11,8			
724	31/10/18	04.16	11,8	11,8			
725	31/10/18	05.16	11,6	11,6			
726	31/10/18	06.16	11,5	11,5			
727	31/10/18	07.16	11,5	11,5			
728	31/10/18	08.16	11,5	11,5			
729	31/10/18	09.16	11,6	11,6			
730	31/10/18	10.16	11,6	11,6			
731	31/10/18	11.16	11,8	11,8			
732	31/10/18	12.16	11,8	11,8			
733	31/10/18	13.16	11,7	11,7			
734	31/10/18	14.16	11,6	11,6			
735	31/10/18	15.16	11,7	11,7			
736	31/10/18	16.16	11,6	11,6			
737	31/10/18	17.16	11,6	11,6			
738	31/10/18	18.16	11,6	11,6			
739	31/10/18	19.16	11,6	11,6			
740	31/10/18	20.16	11,6	11,6			
741	31/10/18	21.16	11,6	11,6			
742	31/10/18	22.16	11,6	11,6			
743	31/10/18	23.16	11,6	11,6			

PORTATE ACQUA DEPURATA	
DATA	**MC/d**
01/10/2018	44.373,33
02/10/2018	44.207,00
03/10/2018	42.804,00
04/10/2018	42.337,00
05/10/2018	60.486,00
06/10/2018	44.830,33
07/10/2018	44.830,33
08/10/2018	44.830,33
09/10/2018	38.333,00
10/10/2018	37.808,00
11/10/2018	40.487,00
12/10/2018	41.882,00
13/10/2018	49.299,33
14/10/2018	49.299,33
15/10/2018	49.299,33
16/10/2018	55.057,00
17/10/2018	39.699,00
18/10/2018	40.929,00
19/10/2018	41.788,00
20/10/2018	46.217,00
21/10/2018	46.217,00
22/10/2018	46.217,00
23/10/2018	65.431,00
24/10/2018	52.032,00
25/10/2018	44.485,00
26/10/2018	45.332,00
27/10/2018	48.543,33
28/10/2018	48.543,33
29/10/2018	48.543,33
30/10/2018	49.334,00
31/10/2018	45.355,00

Tot. mensile	***1.438.829,33***
Portata media gg.	***46.413,85***

PORTATE ACQUA DEPURATA	
DATA	**MC/d**
01/11/2018	52.943,00
02/11/2018	52.943,00
03/11/2018	50.239,33
04/11/2018	50.239,33
05/11/2018	50.239,33
06/11/2018	49.613,00
07/11/2018	48.689,00
08/11/2018	53.703,00
09/11/2018	44.341,00
10/11/2018	42.155,33
11/11/2018	42.155,33
12/11/2018	42.155,33
13/11/2018	45.430,00
14/11/2018	44.960,00
15/11/2018	43.093,00
16/11/2018	44.702,00
17/11/2018	44.658,33
18/11/2018	44.658,33
19/11/2018	44.658,33
20/11/2018	44.953,00
21/11/2018	44.763,00
22/11/2018	44.534,00
23/11/2018	44.370,00
24/11/2018	43.249,33
25/11/2018	43.249,33
26/11/2018	43.249,33
27/11/2018	43.933,00
28/11/2018	66.693,00
29/11/2018	54.877,00
30/11/2018	42.735,00

Tot. mensile	***1.408.182,00***
Portata media gg.	***46.939,40***

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**PH (1)**
Periodo :	**01/12/18 / 31/12/18**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**5.5 <P< 9.5 ph**
Prima Lettura :	**01/12/18 00.05**
Ultima Lettura :	**31/12/18 23.45**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/12/18	00.05	53,1	7,4
2	01/12/18	01.05	53,1	7,4
3	01/12/18	02.05	52,9	7,4
4	01/12/18	03.05	53	7,4
5	01/12/18	04.05	53,3	7,5
6	01/12/18	05.05	53,4	7,5
7	01/12/18	06.05	53,5	7,5
8	01/12/18	07.05	53,5	7,5
9	01/12/18	08.05	53,6	7,5
10	01/12/18	09.05	53,6	7,5
11	01/12/18	10.05	53,5	7,5
12	01/12/18	11.05	53,2	7,4
13	01/12/18	12.05	52,9	7,4
14	01/12/18	13.05	52,9	7,4
15	01/12/18	14.05	52,8	7,4
16	01/12/18	15.05	52,8	7,4
17	01/12/18	16.05	52,6	7,4
18	01/12/18	17.05	52,3	7,3
19	01/12/18	18.05	52,3	7,3
20	01/12/18	19.05	52,2	7,3
21	01/12/18	20.05	52,2	7,3
22	01/12/18	21.05	52,7	7,4
23	01/12/18	22.05	52,9	7,4
24	01/12/18	23.05	52,7	7,4
25	02/12/18	00.05	52,7	7,4
26	02/12/18	01.05	52,7	7,4
27	02/12/18	02.05	52,7	7,4
28	02/12/18	03.05	52,9	7,4
29	02/12/18	04.05	53,1	7,4
30	02/12/18	05.05	53,1	7,4
31	02/12/18	06.05	53,2	7,5
32	02/12/18	07.05	53,4	7,5
33	02/12/18	08.05	53,4	7,5
34	02/12/18	09.05	53,5	7,5
35	02/12/18	10.05	53,5	7,5
36	02/12/18	11.05	53,3	7,5
37	02/12/18	12.05	53,1	7,4
38	02/12/18	13.05	52,8	7,4
39	02/12/18	14.05	52,8	7,4
40	02/12/18	15.05	53	7,4
41	02/12/18	16.05	53,1	7,4
42	02/12/18	17.05	53,2	7,4
43	02/12/18	18.05	53,2	7,4
44	02/12/18	19.05	53,1	7,4
45	02/12/18	20.05	53,2	7,4
46	02/12/18	21.05	53,2	7,4
47	02/12/18	22.05	53,2	7,4
48	02/12/18	23.05	53,3	7,5
49	03/12/18	00.05	53,5	7,5
50	03/12/18	01.05	53,5	7,5
51	03/12/18	02.05	53,3	7,5
52	03/12/18	03.05	53,4	7,5
53	03/12/18	04.05	53,7	7,5

54	03/12/18	05.05	53,8	7,5		
55	03/12/18	06.05	53,8	7,5		
56	03/12/18	07.05	53,8	7,5		
57	03/12/18	08.05	53,5	7,5		
58	03/12/18	09.05	53,3	7,5		
59	03/12/18	10.05	53,2	7,5		
60	03/12/18	11.05	53	7,4		
61	03/12/18	12.05	52,9	7,4		
62	03/12/18	13.05	53,1	7,4		
63	03/12/18	14.05	53,2	7,5		
64	03/12/18	15.05	53,1	7,4		
65	03/12/18	16.05	53,1	7,4		
66	03/12/18	17.05	52,9	7,4		
67	03/12/18	18.05	53	7,4		
68	03/12/18	19.05	52,9	7,4		
69	03/12/18	20.05	52,5	7,3		
70	03/12/18	21.05	52,8	7,4		
71	03/12/18	22.05	52,7	7,4		
72	03/12/18	23.05	52,6	7,4		
73	04/12/18	00.05	52,6	7,4		
74	04/12/18	01.05	52,8	7,4		
75	04/12/18	02.05	52,7	7,4		
76	04/12/18	03.05	52,9	7,4		
77	04/12/18	04.05	53	7,4		
78	04/12/18	05.05	53	7,4		
79	04/12/18	06.05	52,9	7,4		
80	04/12/18	07.05	52,7	7,4		
81	04/12/18	08.05	52,5	7,3		
82	04/12/18	09.05	52,8	7,4		
83	04/12/18	10.05	52,7	7,4		
84	04/12/18	11.05	52,8	7,4		
85	04/12/18	12.05	52,7	7,4		
86	04/12/18	13.05	52,8	7,4		
87	04/12/18	14.05	52,6	7,4		
88	04/12/18	15.05	52,5	7,3		
89	04/12/18	16.05	52,3	7,3		
90	04/12/18	17.05	52,1	7,3		
91	04/12/18	18.05	52,6	7,4		
92	04/12/18	19.05	52,4	7,3		
93	04/12/18	20.05	52,3	7,3		
94	04/12/18	21.05	52,4	7,3		
95	04/12/18	22.05	52,5	7,4		
96	04/12/18	23.05	52,3	7,3		
97	05/12/18	00.05	52,6	7,4		
98	05/12/18	01.05	52,5	7,4		
99	05/12/18	02.05	52,8	7,4		
100	05/12/18	03.05	52,8	7,4		
101	05/12/18	04.05	52,9	7,4		
102	05/12/18	05.05	53	7,4		
103	05/12/18	06.05	52,7	7,4		
104	05/12/18	07.05	52,6	7,4		
105	05/12/18	08.05	52,7	7,4		
106	05/12/18	09.05	52,7	7,4		
107	05/12/18	10.05	52,7	7,4		
108	05/12/18	11.05	52,7	7,4		
109	05/12/18	12.05	52,6	7,4		
110	05/12/18	13.05	52,5	7,3		
111	05/12/18	14.05	52,6	7,4		
112	05/12/18	15.05	52,7	7,4		
113	05/12/18	16.05	52,8	7,4		
114	05/12/18	17.05	52,6	7,4		
115	05/12/18	18.05	52,5	7,3		

116	05/12/18	19.05	52,7	7,4		
117	05/12/18	20.05	52,6	7,4		
118	05/12/18	21.05	52,7	7,4		
119	05/12/18	22.05	52,8	7,4		
120	05/12/18	23.05	52,9	7,4		
121	06/12/18	00.05	53,1	7,4		
122	06/12/18	01.05	53,2	7,4		
123	06/12/18	02.05	53,1	7,4		
124	06/12/18	03.05	53,1	7,4		
125	06/12/18	04.05	53,1	7,4		
126	06/12/18	05.05	53,3	7,5		
127	06/12/18	06.05	53,4	7,5		
128	06/12/18	07.05	53,4	7,5		
129	06/12/18	08.05	53,5	7,5		
130	06/12/18	09.05	53,5	7,5		
131	06/12/18	10.05	53,6	7,5		
132	06/12/18	11.05	53,4	7,5		
133	06/12/18	12.05	53	7,4		
134	06/12/18	13.05	52,7	7,4		
135	06/12/18	14.05	52,9	7,4		
136	06/12/18	15.05	52,9	7,4		
137	06/12/18	16.05	52,7	7,4		
138	06/12/18	17.05	52,4	7,3		
139	06/12/18	18.05	52,5	7,3		
140	06/12/18	19.05	52,7	7,4		
141	06/12/18	20.05	52,6	7,4		
142	06/12/18	21.05	52,8	7,4		
143	06/12/18	22.05	52,8	7,4		
144	06/12/18	23.05	52,8	7,4		
145	07/12/18	00.05	52,9	7,4		
146	07/12/18	01.05	53,1	7,4		
147	07/12/18	02.05	53	7,4		
148	07/12/18	03.05	53	7,4		
149	07/12/18	04.05	53,2	7,4		
150	07/12/18	05.05	53,4	7,5		
151	07/12/18	06.05	53,5	7,5		
152	07/12/18	07.05	53,6	7,5		
153	07/12/18	08.05	53,6	7,5		
154	07/12/18	09.05	53,6	7,5		
155	07/12/18	10.05	53,6	7,5		
156	07/12/18	11.05	53,6	7,5		
157	07/12/18	12.05	53,4	7,5		
158	07/12/18	13.05	53,1	7,4		
159	07/12/18	14.05	53,3	7,5		
160	07/12/18	15.05	53,3	7,5		
161	07/12/18	16.05	53,2	7,5		
162	07/12/18	17.05	53,1	7,4		
163	07/12/18	18.05	52,9	7,4		
164	07/12/18	19.05	53,1	7,4		
165	07/12/18	20.05	53,1	7,4		
166	07/12/18	21.05	53,1	7,4		
167	07/12/18	22.05	53	7,4		
168	07/12/18	23.05	53,2	7,4		
169	08/12/18	00.05	53,2	7,4		
170	08/12/18	01.05	53,3	7,5		
171	08/12/18	02.05	53,4	7,5		
172	08/12/18	03.05	53,6	7,5		
173	08/12/18	04.05	53,6	7,5		
174	08/12/18	05.05	53,4	7,5		
175	08/12/18	06.05	53,4	7,5		
176	08/12/18	07.05	53,6	7,5		
177	08/12/18	08.05	53,7	7,5		

178	08/12/18	09.05	53,8	7,5		
179	08/12/18	10.05	53,8	7,5		
180	08/12/18	11.05	53,7	7,5		
181	08/12/18	12.05	53,6	7,5		
182	08/12/18	13.05	53,7	7,5		
183	08/12/18	14.05	53,8	7,5		
184	08/12/18	15.05	53,7	7,5		
185	08/12/18	16.05	53,6	7,5		
186	08/12/18	17.05	53,9	7,6		
187	08/12/18	18.05	53,6	7,5		
188	08/12/18	19.05	53,2	7,4		
189	08/12/18	20.05	53,1	7,4		
190	08/12/18	21.05	52,9	7,4		
191	08/12/18	22.05	53	7,4		
192	08/12/18	23.05	53,2	7,5		
193	09/12/18	00.05	53,2	7,5		
194	09/12/18	01.05	53,2	7,5		
195	09/12/18	02.05	53,3	7,5		
196	09/12/18	03.05	53,5	7,5		
197	09/12/18	04.05	53,6	7,5		
198	09/12/18	05.05	53,7	7,5		
199	09/12/18	06.05	53,7	7,5		
200	09/12/18	07.05	53,7	7,5		
201	09/12/18	08.05	53,7	7,5		
202	09/12/18	09.05	53,7	7,5		
203	09/12/18	10.05	53,7	7,5		
204	09/12/18	11.05	53,8	7,5		
205	09/12/18	12.05	53,7	7,5		
206	09/12/18	13.05	53,5	7,5		
207	09/12/18	14.05	53,4	7,5		
208	09/12/18	15.05	53,4	7,5		
209	09/12/18	16.05	53,4	7,5		
210	09/12/18	17.05	53,4	7,5		
211	09/12/18	18.05	53,3	7,5		
212	09/12/18	19.05	53,2	7,5		
213	09/12/18	20.05	53,2	7,4		
214	09/12/18	21.05	53,3	7,5		
215	09/12/18	22.05	53,4	7,5		
216	09/12/18	23.05	53,2	7,4		
217	10/12/18	00.05	53,2	7,4		
218	10/12/18	01.05	53,3	7,5		
219	10/12/18	02.05	53,4	7,5		
220	10/12/18	03.05	53,1	7,4		
221	10/12/18	04.05	52,9	7,4		
222	10/12/18	05.05	52,9	7,4		
223	10/12/18	06.05	53,1	7,4		
224	10/12/18	07.05	53,3	7,5		
225	10/12/18	08.05	53,2	7,5		
226	10/12/18	09.05	53	7,4		
227	10/12/18	10.05	53,1	7,4		
228	10/12/18	11.05	53,1	7,4		
229	10/12/18	12.05	52,9	7,4		
230	10/12/18	13.05	52,3	7,3		
231	10/12/18	14.05	51,8	7,2		
232	10/12/18	15.05	51,8	7,2		
233	10/12/18	16.05	51,9	7,3		
234	10/12/18	17.05	51,9	7,3		
235	10/12/18	18.05	51,6	7,2		
236	10/12/18	19.05	51,4	7,2		
237	10/12/18	20.05	51,9	7,3		
238	10/12/18	21.05	51,7	7,2		
239	10/12/18	22.05	51,5	7,2		

240	10/12/18	23.05	51,7	7,2		
241	11/12/18	00.05	51,6	7,2		
242	11/12/18	01.05	51,4	7,2		
243	11/12/18	02.05	51,4	7,2		
244	11/12/18	03.05	51,8	7,3		
245	11/12/18	04.05	52	7,3		
246	11/12/18	05.05	52	7,3		
247	11/12/18	06.05	52,3	7,3		
248	11/12/18	07.05	52,5	7,3		
249	11/12/18	08.05	52,6	7,4		
250	11/12/18	09.05	52,7	7,4		
251	11/12/18	10.05	52,8	7,4		
252	11/12/18	11.05	52,6	7,4		
253	11/12/18	12.05	52,5	7,4		
254	11/12/18	13.05	52,5	7,4		
255	11/12/18	14.05	52,4	7,3		
256	11/12/18	15.05	52,3	7,3		
257	11/12/18	16.05	52,3	7,3		
258	11/12/18	17.05	52,2	7,3		
259	11/12/18	18.05	52,1	7,3		
260	11/12/18	19.05	52	7,3		
261	11/12/18	20.05	52	7,3		
262	11/12/18	21.05	52	7,3		
263	11/12/18	22.05	52	7,3		
264	11/12/18	23.05	52	7,3		
265	12/12/18	00.05	52,4	7,3		
266	12/12/18	01.05	52,1	7,3		
267	12/12/18	02.05	52,1	7,3		
268	12/12/18	03.05	52,2	7,3		
269	12/12/18	04.05	52,5	7,4		
270	12/12/18	05.05	52,7	7,4		
271	12/12/18	06.05	52,8	7,4		
272	12/12/18	07.05	52,9	7,4		
273	12/12/18	08.05	52,9	7,4		
274	12/12/18	09.05	53	7,4		
275	12/12/18	10.05	53,1	7,4		
276	12/12/18	11.05	53,1	7,4		
277	12/12/18	12.05	52,8	7,4		
278	12/12/18	13.05	52,8	7,4		
279	12/12/18	14.05	52,6	7,4		
280	12/12/18	15.05	52,6	7,4		
281	12/12/18	16.05	52,9	7,4		
282	12/12/18	17.05	52,7	7,4		
283	12/12/18	18.05	52,9	7,4		
284	12/12/18	19.05	53	7,4		
285	12/12/18	20.05	52,8	7,4		
286	12/12/18	21.05	52,7	7,4		
287	12/12/18	22.05	53	7,4		
288	12/12/18	23.05	53	7,4		
289	13/12/18	00.05	53,1	7,4		
290	13/12/18	01.05	53,2	7,4		
291	13/12/18	02.05	53,1	7,4		
292	13/12/18	03.05	53,4	7,5		
293	13/12/18	04.05	53,5	7,5		
294	13/12/18	05.05	53,5	7,5		
295	13/12/18	06.05	53,6	7,5		
296	13/12/18	07.05	53,7	7,5		
297	13/12/18	08.05	53,7	7,5		
298	13/12/18	09.05	53,8	7,5		
299	13/12/18	10.05	53,8	7,5		
300	13/12/18	11.05	53,7	7,5		
301	13/12/18	12.05	53,6	7,5		

302	13/12/18	13.05	53,3	7,5		
303	13/12/18	14.05	53,1	7,4		
304	13/12/18	15.05	53,1	7,4		
305	13/12/18	16.05	52,7	7,4		
306	13/12/18	17.05	52,4	7,3		
307	13/12/18	18.05	52,3	7,3		
308	13/12/18	19.05	52,3	7,3		
309	13/12/18	20.05	52,4	7,3		
310	13/12/18	21.05	52,9	7,4		
311	13/12/18	22.05	52,8	7,4		
312	13/12/18	23.05	52,7	7,4		
313	14/12/18	00.05	52,8	7,4		
314	14/12/18	01.05	52,9	7,4		
315	14/12/18	02.05	53,1	7,4		
316	14/12/18	03.05	53,2	7,5		
317	14/12/18	04.05	53,5	7,5		
318	14/12/18	05.05	53,7	7,5		
319	14/12/18	06.05	53,8	7,5		
320	14/12/18	07.05	53,9	7,5		
321	14/12/18	08.05	53,9	7,5		
322	14/12/18	09.05	53,9	7,5		
323	14/12/18	10.05	53,8	7,5		
324	14/12/18	11.05	53,5	7,5		
325	14/12/18	12.05	53,3	7,5		
326	14/12/18	13.05	53,1	7,4		
327	14/12/18	14.05	53	7,4		
328	14/12/18	15.05	53	7,4		
329	14/12/18	16.05	53,2	7,4		
330	14/12/18	17.05	53,1	7,4		
331	14/12/18	18.05	53,2	7,4		
332	14/12/18	19.05	52,9	7,4		
333	14/12/18	20.05	53,1	7,4		
334	14/12/18	21.05	53,2	7,4		
335	14/12/18	22.05	53,2	7,5		
336	14/12/18	23.05	53,3	7,5		
337	15/12/18	00.05	53,4	7,5		
338	15/12/18	01.05	53,5	7,5		
339	15/12/18	02.05	53,4	7,5		
340	15/12/18	03.05	53,3	7,5		
341	15/12/18	04.05	53,6	7,5		
342	15/12/18	05.05	53,9	7,5		
343	15/12/18	06.05	54	7,6		
344	15/12/18	07.05	54,1	7,6		
345	15/12/18	08.05	54	7,6		
346	15/12/18	09.05	53,8	7,5		
347	15/12/18	10.05	53,7	7,5		
348	15/12/18	11.05	53,8	7,5		
349	15/12/18	12.05	53,8	7,5		
350	15/12/18	13.05	53,6	7,5		
351	15/12/18	14.05	53,5	7,5		
352	15/12/18	15.44	53,4	7,5		
353	15/12/18	16.44	53,7	7,5		
354	15/12/18	17.44	53,6	7,5		
355	15/12/18	18.44	53,5	7,5		
356	15/12/18	19.44	53,5	7,5		
357	15/12/18	20.44	53,4	7,5		
358	15/12/18	21.44	53,3	7,5		
359	15/12/18	22.44	53,4	7,5		
360	15/12/18	23.44	53,7	7,5		
361	16/12/18	00.44	53,7	7,5		
362	16/12/18	01.44	53,8	7,5		
363	16/12/18	02.44	53,9	7,5		

364	16/12/18	03.44	54	7,6		
365	16/12/18	04.44	54	7,6		
366	16/12/18	05.44	54,1	7,6		
367	16/12/18	06.44	54,1	7,6		
368	16/12/18	07.44	54	7,6		
369	16/12/18	08.44	53,9	7,5		
370	16/12/18	09.44	53,9	7,5		
371	16/12/18	10.44	53,9	7,6		
372	16/12/18	11.44	53,9	7,6		
373	16/12/18	12.44	53,9	7,6		
374	16/12/18	13.44	53,9	7,6		
375	16/12/18	14.44	53,8	7,5		
376	16/12/18	15.44	53,7	7,5		
377	16/12/18	16.44	53,7	7,5		
378	16/12/18	17.44	53,8	7,5		
379	16/12/18	18.44	53,9	7,5		
380	16/12/18	19.44	53,7	7,5		
381	16/12/18	20.44	53,7	7,5		
382	16/12/18	21.44	53,9	7,5		
383	16/12/18	22.44	54	7,6		
384	16/12/18	23.44	54,1	7,6		
385	17/12/18	00.44	54,1	7,6		
386	17/12/18	01.44	54,1	7,6		
387	17/12/18	02.44	54,2	7,6		
388	17/12/18	03.44	54,2	7,6		
389	17/12/18	04.44	54,2	7,6		
390	17/12/18	05.44	54,3	7,6		
391	17/12/18	06.44	54,3	7,6		
392	17/12/18	07.44	54,3	7,6		
393	17/12/18	08.44	54,3	7,6		
394	17/12/18	09.44	54,5	7,6		
395	17/12/18	10.44	54,6	7,6		
396	17/12/18	11.44	54,2	7,6		
397	17/12/18	12.44	54,2	7,6		
398	17/12/18	13.44	54,2	7,6		
399	17/12/18	14.44	54,1	7,6		
400	17/12/18	15.44	54	7,6		
401	17/12/18	16.44	53,8	7,5		
402	17/12/18	17.44	53,6	7,5		
403	17/12/18	18.44	53,7	7,5		
404	17/12/18	19.44	53,6	7,5		
405	17/12/18	20.44	53,4	7,5		
406	17/12/18	21.44	53,3	7,5		
407	17/12/18	22.44	53,2	7,4		
408	17/12/18	23.44	53	7,4		
409	18/12/18	00.44	53	7,4		
410	18/12/18	01.44	52,9	7,4		
411	18/12/18	02.44	52,8	7,4		
412	18/12/18	03.44	52,7	7,4		
413	18/12/18	04.44	52,7	7,4		
414	18/12/18	05.44	52,5	7,4		
415	18/12/18	06.44	52,4	7,3		
416	18/12/18	07.44	52,2	7,3		
417	18/12/18	08.44	52,1	7,3		
418	18/12/18	09.44	52,2	7,3		
419	18/12/18	10.44	52	7,3		
420	18/12/18	11.44	51,9	7,3		
421	18/12/18	12.44	52,2	7,3		
422	18/12/18	13.44	52,1	7,3		
423	18/12/18	14.44	52,1	7,3		
424	18/12/18	15.44	52,1	7,3		
425	18/12/18	16.44	52,1	7,3		

426	18/12/18	17.44	52,2	7,3		
427	18/12/18	18.44	51,9	7,3		
428	18/12/18	19.44	51,8	7,3		
429	18/12/18	20.44	52,1	7,3		
430	18/12/18	21.44	52,1	7,3		
431	18/12/18	22.44	52,1	7,3		
432	18/12/18	23.44	52,1	7,3		
433	19/12/18	00.44	52,1	7,3		
434	19/12/18	01.44	52,2	7,3		
435	19/12/18	02.44	52,2	7,3		
436	19/12/18	03.44	52,2	7,3		
437	19/12/18	04.44	52,4	7,3		
438	19/12/18	05.44	52,4	7,3		
439	19/12/18	06.44	52,5	7,4		
440	19/12/18	07.44	52,8	7,4		
441	19/12/18	08.44	52,8	7,4		
442	19/12/18	09.44	53,1	7,4		
443	19/12/18	10.44	52,8	7,4		
444	19/12/18	11.44	52,5	7,4		
445	19/12/18	12.44	52,4	7,3		
446	19/12/18	13.44	52,5	7,3		
447	19/12/18	14.44	52,5	7,4		
448	19/12/18	15.44	52,5	7,4		
449	19/12/18	16.44	52,6	7,4		
450	19/12/18	17.44	52,2	7,3		
451	19/12/18	18.44	52,6	7,4		
452	19/12/18	19.44	52,6	7,4		
453	19/12/18	20.44	52,6	7,4		
454	19/12/18	21.44	52,8	7,4		
455	19/12/18	22.44	53	7,4		
456	19/12/18	23.44	53	7,4		
457	20/12/18	00.44	53,1	7,4		
458	20/12/18	01.44	53,3	7,5		
459	20/12/18	02.44	53,4	7,5		
460	20/12/18	03.44	53,5	7,5		
461	20/12/18	04.44	53,7	7,5		
462	20/12/18	05.44	53,8	7,5		
463	20/12/18	06.44	54	7,6		
464	20/12/18	07.44	53,9	7,6		
465	20/12/18	08.44	54	7,6		
466	20/12/18	09.44	53,9	7,5		
467	20/12/18	10.44	53,5	7,5		
468	20/12/18	11.44	53,3	7,5		
469	20/12/18	12.44	53,6	7,5		
470	20/12/18	13.44	53,5	7,5		
471	20/12/18	14.44	53	7,4		
472	20/12/18	15.44	53	7,4		
473	20/12/18	16.44	53	7,4		
474	20/12/18	17.44	52,7	7,4		
475	20/12/18	18.44	52,9	7,4		
476	20/12/18	19.44	52,9	7,4		
477	20/12/18	20.44	53,1	7,4		
478	20/12/18	21.44	53,1	7,4		
479	20/12/18	22.44	55,6	7,8		
480	20/12/18	23.44	54,9	7,7		
481	21/12/18	00.44	55,3	7,7		
482	21/12/18	01.44	55	7,7		
483	21/12/18	02.44	56,4	7,9		
484	21/12/18	03.44	57	8		
485	21/12/18	04.44	57,3	8		
486	21/12/18	05.44	57,6	8,1		
487	21/12/18	06.44	57,7	8,1		

488	21/12/18	07.44	57,4	8		
489	21/12/18	08.44	56,2	7,9		
490	21/12/18	09.44	54	7,6		
491	21/12/18	10.44	53,9	7,5		
492	21/12/18	11.44	53,6	7,5		
493	21/12/18	12.44	53,5	7,5		
494	21/12/18	13.44	53,3	7,5		
495	21/12/18	14.44	53,2	7,4		
496	21/12/18	15.44	53,2	7,4		
497	21/12/18	16.44	53,1	7,4		
498	21/12/18	17.44	53,7	7,5		
499	21/12/18	18.44	53,1	7,4		
500	21/12/18	19.44	53,1	7,4		
501	21/12/18	20.44	53,2	7,4		
502	21/12/18	21.44	53,5	7,5		
503	21/12/18	22.44	55,4	7,8		
504	21/12/18	23.44	53,4	7,5		
505	22/12/18	00.44	55,1	7,7		
506	22/12/18	01.44	54,5	7,6		
507	22/12/18	02.44	55,7	7,8		
508	22/12/18	03.44	56,8	7,9		
509	22/12/18	04.44	57,2	8		
510	22/12/18	05.44	57,5	8,1		
511	22/12/18	06.44	57,6	8,1		
512	22/12/18	07.44	57,5	8		
513	22/12/18	08.44	57,1	8		
514	22/12/18	09.44	57,8	8,1		
515	22/12/18	10.44	56,9	8		
516	22/12/18	11.44	56,5	7,9		
517	22/12/18	12.44	56,3	7,9		
518	22/12/18	13.44	54,1	7,6		
519	22/12/18	14.44	55,7	7,8		
520	22/12/18	15.44	54,3	7,6		
521	22/12/18	16.44	56,3	7,9		
522	22/12/18	17.44	54,9	7,7		
523	22/12/18	18.44	55,9	7,8		
524	22/12/18	19.44	54,4	7,6		
525	22/12/18	20.44	56,2	7,9		
526	22/12/18	21.44	54,4	7,6		
527	22/12/18	22.44	56,4	7,9		
528	22/12/18	23.44	55,5	7,8		
529	23/12/18	00.44	55,7	7,8		
530	23/12/18	01.44	55,8	7,8		
531	23/12/18	02.44	55,2	7,7		
532	23/12/18	03.44	56,5	7,9		
533	23/12/18	04.44	57,8	8,1		
534	23/12/18	05.44	57,8	8,1		
535	23/12/18	06.44	58	8,1		
536	23/12/18	07.44	57,4	8		
537	23/12/18	08.44	57	8		
538	23/12/18	09.44	57,1	8		
539	23/12/18	10.44	57,2	8		
540	23/12/18	11.44	56,8	8		
541	23/12/18	12.44	57	8		
542	23/12/18	13.44	56,1	7,9		
543	23/12/18	14.44	54,3	7,6		
544	23/12/18	15.44	54,7	7,7		
545	23/12/18	16.44	54,9	7,7		
546	23/12/18	17.44	54,5	7,6		
547	23/12/18	18.44	54,2	7,6		
548	23/12/18	19.44	53,9	7,5		
549	23/12/18	20.44	55,5	7,8		

550	23/12/18	21.44	53,9	7,5		
551	23/12/18	22.44	55,2	7,7		
552	23/12/18	23.44	56,9	8		
553	24/12/18	00.44	55,3	7,7		
554	24/12/18	01.44	57,8	8,1		
555	24/12/18	02.44	57	8		
556	24/12/18	03.44	56,9	8		
557	24/12/18	04.44	57,8	8,1		
558	24/12/18	05.44	57,9	8,1		
559	24/12/18	06.44	58	8,1		
560	24/12/18	07.44	58,3	8,2		
561	24/12/18	08.44	58,5	8,2		
562	24/12/18	09.44	59,5	8,3		
563	24/12/18	10.44	60,2	8,4		
564	24/12/18	11.44	60,3	8,4		
565	24/12/18	12.44	60,8	8,5		
566	24/12/18	13.44	58,6	8,2		
567	24/12/18	14.44	58,1	8,1		
568	24/12/18	15.44	57,8	8,1		
569	24/12/18	16.44	59,1	8,3		
570	24/12/18	17.44	60,1	8,4		
571	24/12/18	18.44	60	8,4		
572	24/12/18	19.44	60,6	8,5		
573	24/12/18	20.44	61,1	8,6		
574	24/12/18	21.44	61,5	8,6		
575	24/12/18	22.44	61,8	8,7		
576	24/12/18	23.44	61,9	8,7		
577	25/12/18	00.44	61,8	8,7		
578	25/12/18	01.44	61,4	8,6		
579	25/12/18	02.44	61,3	8,6		
580	25/12/18	03.44	59,8	8,4		
581	25/12/18	04.44	58,1	8,1		
582	25/12/18	05.44	58,1	8,1		
583	25/12/18	06.44	59,9	8,4		
584	25/12/18	07.44	61	8,5		
585	25/12/18	08.44	60,9	8,5		
586	25/12/18	09.44	61,4	8,6		
587	25/12/18	10.44	62	8,7		
588	25/12/18	11.44	61,6	8,6		
589	25/12/18	12.44	55	7,7		
590	25/12/18	13.44	52,4	7,3		
591	25/12/18	14.44	52,3	7,3		
592	25/12/18	15.44	52,8	7,4		
593	25/12/18	16.44	53,8	7,5		
594	25/12/18	17.44	55,6	7,8		
595	25/12/18	18.44	55,9	7,8		
596	25/12/18	19.44	56,7	7,9		
597	25/12/18	20.44	57,7	8,1		
598	25/12/18	21.44	58,2	8,2		
599	25/12/18	22.44	58,3	8,2		
600	25/12/18	23.44	58,4	8,2		
601	26/12/18	00.44	58,5	8,2		
602	26/12/18	01.44	58,4	8,2		
603	26/12/18	02.44	58,6	8,2		
604	26/12/18	03.44	57,5	8		
605	26/12/18	04.44	57,2	8		
606	26/12/18	05.44	57,2	8		
607	26/12/18	06.44	57,7	8,1		
608	26/12/18	07.44	58	8,1		
609	26/12/18	08.44	57,9	8,1		
610	26/12/18	09.44	57,1	8		
611	26/12/18	10.44	55,1	7,7		

612	26/12/18	11.44	52,7	7,4		
613	26/12/18	12.44	51,9	7,3		
614	26/12/18	13.44	52	7,3		
615	26/12/18	14.44	53,6	7,5		
616	26/12/18	15.44	53,8	7,5		
617	26/12/18	16.44	55	7,7		
618	26/12/18	17.44	56,7	7,9		
619	26/12/18	18.44	57,1	8		
620	26/12/18	19.44	57,6	8,1		
621	26/12/18	20.44	57,9	8,1		
622	26/12/18	21.44	58	8,1		
623	26/12/18	22.44	57,9	8,1		
624	26/12/18	23.44	57,9	8,1		
625	27/12/18	00.44	57,8	8,1		
626	27/12/18	01.44	58	8,1		
627	27/12/18	02.44	58	8,1		
628	27/12/18	03.44	58	8,1		
629	27/12/18	04.44	57,9	8,1		
630	27/12/18	05.44	57,9	8,1		
631	27/12/18	06.44	57,9	8,1		
632	27/12/18	07.44	58,4	8,2		
633	27/12/18	08.44	58,2	8,2		
634	27/12/18	09.44	60,8	8,5		
635	27/12/18	10.44	54,7	7,7		
636	27/12/18	11.44	53,1	7,4		
637	27/12/18	12.44	53	7,4		
638	27/12/18	13.44	53,5	7,5		
639	27/12/18	14.44	54,2	7,6		
640	27/12/18	15.44	55,5	7,8		
641	27/12/18	16.44	56,1	7,8		
642	27/12/18	17.44	57,7	8,1		
643	27/12/18	18.44	58,3	8,2		
644	27/12/18	19.44	58,5	8,2		
645	27/12/18	20.44	58,4	8,2		
646	27/12/18	21.44	58,3	8,2		
647	27/12/18	22.44	58,4	8,2		
648	27/12/18	23.44	58,5	8,2		
649	28/12/18	00.44	58,5	8,2		
650	28/12/18	01.44	58,4	8,2		
651	28/12/18	02.44	58,5	8,2		
652	28/12/18	03.44	58,4	8,2		
653	28/12/18	04.44	58,6	8,2		
654	28/12/18	05.44	58,6	8,2		
655	28/12/18	06.44	58,6	8,2		
656	28/12/18	07.44	58,8	8,2		
657	28/12/18	08.44	59,1	8,3		
658	28/12/18	09.44	56,6	7,9		
659	28/12/18	10.44	50,7	7,1		
660	28/12/18	11.44	50	7		
661	28/12/18	12.44	49,9	7		
662	28/12/18	13.44	49,8	7		
663	28/12/18	14.44	49,7	7		
664	28/12/18	15.44	49,7	7		
665	28/12/18	16.45	49,7	7		
666	28/12/18	17.45	49,9	7		
667	28/12/18	18.45	49,9	7		
668	28/12/18	19.45	50	7		
669	28/12/18	20.45	50,3	7		
670	28/12/18	21.45	50,5	7,1		
671	28/12/18	22.45	50,6	7,1		
672	28/12/18	23.45	50,7	7,1		
673	29/12/18	00.45	50,7	7,1		

674	29/12/18	01.45	50,8	7,1		
675	29/12/18	02.45	51	7,1		
676	29/12/18	03.45	51,1	7,2		
677	29/12/18	04.45	51,3	7,2		
678	29/12/18	05.45	51,4	7,2		
679	29/12/18	06.45	51,5	7,2		
680	29/12/18	07.45	51,9	7,3		
681	29/12/18	08.45	52,2	7,3		
682	29/12/18	09.45	52,1	7,3		
683	29/12/18	10.45	51,9	7,3		
684	29/12/18	11.45	51,7	7,2		
685	29/12/18	12.45	51,7	7,2		
686	29/12/18	13.45	51,6	7,2		
687	29/12/18	14.45	51,5	7,2		
688	29/12/18	15.45	51,3	7,2		
689	29/12/18	16.45	51,6	7,2		
690	29/12/18	17.45	51,7	7,2		
691	29/12/18	18.45	51,7	7,2		
692	29/12/18	19.45	51,7	7,2		
693	29/12/18	20.45	51,8	7,2		
694	29/12/18	21.45	51,8	7,3		
695	29/12/18	22.45	51,9	7,3		
696	29/12/18	23.45	51,9	7,3		
697	30/12/18	00.45	52	7,3		
698	30/12/18	01.45	52	7,3		
699	30/12/18	02.45	52,1	7,3		
700	30/12/18	03.45	52,2	7,3		
701	30/12/18	04.45	52,4	7,3		
702	30/12/18	05.45	52,4	7,3		
703	30/12/18	06.45	52,5	7,3		
704	30/12/18	07.45	52,6	7,4		
705	30/12/18	08.45	52,7	7,4		
706	30/12/18	09.45	52,9	7,4		
707	30/12/18	10.45	52,8	7,4		
708	30/12/18	11.45	52,6	7,4		
709	30/12/18	12.45	52,5	7,3		
710	30/12/18	13.45	52,5	7,4		
711	30/12/18	14.45	52,6	7,4		
712	30/12/18	15.45	52,5	7,3		
713	30/12/18	16.45	52,6	7,4		
714	30/12/18	17.45	52,4	7,3		
715	30/12/18	18.45	52,4	7,3		
716	30/12/18	19.45	52,1	7,3		
717	30/12/18	20.45	52,9	7,4		
718	30/12/18	21.45	52,5	7,4		
719	30/12/18	22.45	52,6	7,4		
720	30/12/18	23.45	52,3	7,3		
721	31/12/18	00.45	51,7	7,2		
722	31/12/18	01.45	51,8	7,2		
723	31/12/18	02.45	51,8	7,3		
724	31/12/18	03.45	52,3	7,3		
725	31/12/18	04.45	52,4	7,3		
726	31/12/18	05.45	52,6	7,4		
727	31/12/18	06.45	52,8	7,4		
728	31/12/18	07.45	52,9	7,4		
729	31/12/18	08.45	52,9	7,4		
730	31/12/18	09.45	52,9	7,4		
731	31/12/18	10.45	52,9	7,4		
732	31/12/18	11.45	52,8	7,4		
733	31/12/18	12.45	52,5	7,4		
734	31/12/18	13.45	52,3	7,3		
735	31/12/18	14.45	52,2	7,3		

736	31/12/18	15.45	52,4	7,3		
737	31/12/18	16.45	52,3	7,3		
738	31/12/18	17.45	52,4	7,3		
739	31/12/18	18.45	52	7,3		
740	31/12/18	19.45	51,9	7,3		
741	31/12/18	20.45	51,9	7,3		
742	31/12/18	21.45	51,9	7,3		
743	31/12/18	22.45	51,9	7,3		
744	31/12/18	23.45	52	7,3		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TOC (2)**
Periodo :	**01/12/18 / 31/12/18**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 ppm**
Prima Lettura :	**01/12/18 00.05**
Ultima Lettura :	**31/12/18 23.45**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/12/18	00.05	41,3	26,9
2	01/12/18	01.05	41,2	26,9
3	01/12/18	02.05	40,6	27,2
4	01/12/18	03.05	40,8	27,1
5	01/12/18	04.05	41,7	26,7
6	01/12/18	05.05	41,6	26,7
7	01/12/18	06.05	42,1	26,5
8	01/12/18	07.05	42,8	26,1
9	01/12/18	08.05	43	26
10	01/12/18	09.05	42,8	26,1
11	01/12/18	10.05	42,3	26,4
12	01/12/18	11.05	41,3	26,9
13	01/12/18	12.05	39,2	27,9
14	01/12/18	13.05	39,8	27,6
15	01/12/18	14.05	40,1	27,5
16	01/12/18	15.05	39,5	27,8
17	01/12/18	16.05	38,5	28,3
18	01/12/18	17.05	39	28,1
19	01/12/18	18.05	39,1	28
20	01/12/18	19.05	39,3	27,9
21	01/12/18	20.05	39	28,1
22	01/12/18	21.05	39,1	28
23	01/12/18	22.05	39,7	27,7
24	01/12/18	23.05	39,4	27,8
25	02/12/18	00.05	39,5	27,8
26	02/12/18	01.05	39,5	27,8
27	02/12/18	02.05	39,5	27,8
28	02/12/18	03.05	39,8	27,6
29	02/12/18	04.05	40	27,5
30	02/12/18	05.05	39,8	27,7
31	02/12/18	06.05	40,4	27,3
32	02/12/18	07.05	40,6	27,2
33	02/12/18	08.05	40,6	27,2
34	02/12/18	09.05	40,4	27,3
35	02/12/18	10.05	40,3	27,4
36	02/12/18	11.05	38,1	28,5
37	02/12/18	12.05	34,6	30,6
38	02/12/18	13.05	33,6	31,2
39	02/12/18	14.05	33,1	31,5
40	02/12/18	15.05	33,9	31
41	02/12/18	16.05	33,6	31,2
42	02/12/18	17.05	36,1	29,7
43	02/12/18	18.05	37	29,2
44	02/12/18	19.05	37	29,2
45	02/12/18	20.05	37,2	29,1
46	02/12/18	21.05	37,2	29,1
47	02/12/18	22.05	37,2	29,1
48	02/12/18	23.05	37,3	29
49	03/12/18	00.05	37,8	28,7
50	03/12/18	01.05	37,8	28,7
51	03/12/18	02.05	36,9	29,2
52	03/12/18	03.05	37,6	28,8
53	03/12/18	04.05	38,2	28,5

54	03/12/18	05.05	38,3	28,5		
55	03/12/18	06.05	38,7	28,2		
56	03/12/18	07.05	38,5	28,4		
57	03/12/18	08.05	37,5	28,9		
58	03/12/18	09.05	37,9	28,6		
59	03/12/18	10.05	37,7	28,8		
60	03/12/18	11.05	36,7	29,3		
61	03/12/18	12.05	35,6	30		
62	03/12/18	13.05	36,5	29,5		
63	03/12/18	14.05	36,1	29,7		
64	03/12/18	15.05	36,7	29,3		
65	03/12/18	16.05	37,4	29		
66	03/12/18	17.05	36,5	29,4		
67	03/12/18	18.05	36,5	29,5		
68	03/12/18	19.05	38	28,6		
69	03/12/18	20.05	37,4	28,9		
70	03/12/18	21.05	37,2	29		
71	03/12/18	22.05	37,6	28,8		
72	03/12/18	23.05	37,3	29		
73	04/12/18	00.05	37,4	29		
74	04/12/18	01.05	37,7	28,8		
75	04/12/18	02.05	36	29,8		
76	04/12/18	03.05	37,2	29		
77	04/12/18	04.05	38,1	28,5		
78	04/12/18	05.05	38,1	28,6		
79	04/12/18	06.05	38,6	28,3		
80	04/12/18	07.05	38,2	28,5		
81	04/12/18	08.05	37,6	28,8		
82	04/12/18	09.05	36,6	29,4		
83	04/12/18	10.05	37,1	29,1		
84	04/12/18	11.05	37,3	29		
85	04/12/18	12.05	36,2	29,6		
86	04/12/18	13.05	36,4	29,5		
87	04/12/18	14.05	36,7	29,4		
88	04/12/18	15.05	36,5	29,4		
89	04/12/18	16.05	36,6	29,4		
90	04/12/18	17.05	36,9	29,2		
91	04/12/18	18.05	33,4	31,3		
92	04/12/18	19.05	33,8	31,1		
93	04/12/18	20.05	31,8	32,4		
94	04/12/18	21.05	31,9	32,3		
95	04/12/18	22.05	34,6	30,6		
96	04/12/18	23.05	36,7	29,4		
97	05/12/18	00.05	36,7	29,3		
98	05/12/18	01.05	36,2	29,6		
99	05/12/18	02.05	36,8	29,3		
100	05/12/18	03.05	37	29,2		
101	05/12/18	04.05	37,1	29,1		
102	05/12/18	05.05	37,7	28,8		
103	05/12/18	06.05	37,8	28,7		
104	05/12/18	07.05	38,1	28,5		
105	05/12/18	08.05	38,4	28,4		
106	05/12/18	09.05	37,7	28,7		
107	05/12/18	10.05	36,3	29,5		
108	05/12/18	11.05	35,4	30,1		
109	05/12/18	12.05	33,5	31,3		
110	05/12/18	13.05	32,2	32,1		
111	05/12/18	14.05	32,3	32		
112	05/12/18	15.05	33	31,6		
113	05/12/18	16.05	33,7	31,2		
114	05/12/18	17.05	36,1	29,7		
115	05/12/18	18.05	37,4	28,9		

116	05/12/18	19.05	38,2	28,5		
117	05/12/18	20.05	38,6	28,3		
118	05/12/18	21.05	38,7	28,2		
119	05/12/18	22.05	38,8	28,2		
120	05/12/18	23.05	38,7	28,2		
121	06/12/18	00.05	39,1	28		
122	06/12/18	01.05	39,2	27,9		
123	06/12/18	02.05	38,1	28,5		
124	06/12/18	03.05	38,5	28,4		
125	06/12/18	04.05	38,4	28,4		
126	06/12/18	05.05	38,8	28,2		
127	06/12/18	06.05	39	28		
128	06/12/18	07.05	39,6	27,7		
129	06/12/18	08.05	40,2	27,4		
130	06/12/18	09.05	40,2	27,4		
131	06/12/18	10.05	40,1	27,5		
132	06/12/18	11.05	38	28,6		
133	06/12/18	12.05	34,6	30,6		
134	06/12/18	13.05	32,3	32		
135	06/12/18	14.05	35,7	29,9		
136	06/12/18	15.05	35,3	30,1		
137	06/12/18	16.05	36,6	29,4		
138	06/12/18	17.05	37,2	29		
139	06/12/18	18.05	37,9	28,7		
140	06/12/18	19.05	38,5	28,3		
141	06/12/18	20.05	38,6	28,3		
142	06/12/18	21.05	38,7	28,2		
143	06/12/18	22.05	38,9	28,1		
144	06/12/18	23.05	39,1	28		
145	07/12/18	00.05	39	28		
146	07/12/18	01.05	39,7	27,7		
147	07/12/18	02.05	39,5	27,8		
148	07/12/18	03.05	39,2	28		
149	07/12/18	04.05	39,3	27,9		
150	07/12/18	05.05	39,8	27,6		
151	07/12/18	06.05	40	27,5		
152	07/12/18	07.05	40,3	27,4		
153	07/12/18	08.05	39,8	27,6		
154	07/12/18	09.05	39,7	27,7		
155	07/12/18	10.05	37,5	28,9		
156	07/12/18	11.05	36,1	29,7		
157	07/12/18	12.05	33,5	31,2		
158	07/12/18	13.05	32,6	31,9		
159	07/12/18	14.05	32,8	31,7		
160	07/12/18	15.05	33,3	31,4		
161	07/12/18	16.05	33,1	31,5		
162	07/12/18	17.05	36	29,7		
163	07/12/18	18.05	37	29,2		
164	07/12/18	19.05	37,8	28,7		
165	07/12/18	20.05	38,7	28,2		
166	07/12/18	21.05	39	28,1		
167	07/12/18	22.05	38,5	28,3		
168	07/12/18	23.05	39	28,1		
169	08/12/18	00.05	39,3	27,9		
170	08/12/18	01.05	39,3	27,9		
171	08/12/18	02.05	39,3	27,9		
172	08/12/18	03.05	39,2	28		
173	08/12/18	04.05	38,5	28,3		
174	08/12/18	05.05	38,6	28,3		
175	08/12/18	06.05	39,1	28		
176	08/12/18	07.05	39,9	27,6		
177	08/12/18	08.05	40,3	27,4		

178	08/12/18	09.05	39,8	27,7		
179	08/12/18	10.05	39,3	27,9		
180	08/12/18	11.05	37,4	28,9		
181	08/12/18	12.05	35,1	30,2		
182	08/12/18	13.05	35,8	29,9		
183	08/12/18	14.05	36,7	29,3		
184	08/12/18	15.05	35,3	30,2		
185	08/12/18	16.05	34,5	30,6		
186	08/12/18	17.05	37,6	28,8		
187	08/12/18	18.05	36	29,7		
188	08/12/18	19.05	36,6	29,4		
189	08/12/18	20.05	37,2	29,1		
190	08/12/18	21.05	37,3	29		
191	08/12/18	22.05	37,2	29,1		
192	08/12/18	23.05	36,9	29,2		
193	09/12/18	00.05	37,2	29,1		
194	09/12/18	01.05	37,3	29		
195	09/12/18	02.05	37,3	29		
196	09/12/18	03.05	37,6	28,8		
197	09/12/18	04.05	37,5	28,9		
198	09/12/18	05.05	37,2	29,1		
199	09/12/18	06.05	37,7	28,8		
200	09/12/18	07.05	38,2	28,5		
201	09/12/18	08.05	38,2	28,5		
202	09/12/18	09.05	38,1	28,6		
203	09/12/18	10.05	37,1	29,1		
204	09/12/18	11.05	37,4	29		
205	09/12/18	12.05	35,7	29,9		
206	09/12/18	13.05	35,8	29,9		
207	09/12/18	14.05	35,7	29,9		
208	09/12/18	15.05	36,8	29,3		
209	09/12/18	16.05	37,1	29,1		
210	09/12/18	17.05	36,7	29,4		
211	09/12/18	18.05	37	29,2		
212	09/12/18	19.05	37	29,1		
213	09/12/18	20.05	37,1	29,1		
214	09/12/18	21.05	36,9	29,2		
215	09/12/18	22.05	37,3	29		
216	09/12/18	23.05	36,7	29,3		
217	10/12/18	00.05	36,6	29,4		
218	10/12/18	01.05	36,7	29,4		
219	10/12/18	02.05	36,1	29,7		
220	10/12/18	03.05	36,3	29,6		
221	10/12/18	04.05	36,8	29,3		
222	10/12/18	05.05	25,7	36,8		
223	10/12/18	06.05	32,2	32,1		
224	10/12/18	07.05	35,3	30,2		
225	10/12/18	08.05	36,6	29,4		
226	10/12/18	09.05	35,6	30		
227	10/12/18	10.05	31,2	32,7		
228	10/12/18	11.05	28,3	34,8		
229	10/12/18	12.05	33,3	31,4		
230	10/12/18	13.05	14,5	48,9		
231	10/12/18	14.05	25,7	36,8		
232	10/12/18	15.05	24,2	38,1		
233	10/12/18	16.05	42,8	26,1		
234	10/12/18	17.05	42,3	26,4		
235	10/12/18	18.05	41,3	26,9		
236	10/12/18	19.05	39,2	27,9		
237	10/12/18	20.05	14,5	48,9		
238	10/12/18	21.05	28,3	34,8		
239	10/12/18	22.05	35,3	30,2		

240	10/12/18	23.05	36,6	29,4		
241	11/12/18	00.05	14,5	48,9		
242	11/12/18	01.05	25,7	36,8		
243	11/12/18	02.05	36,7	29,4		
244	11/12/18	03.05	37	29,2		
245	11/12/18	04.05	31,5	32,5		
246	11/12/18	05.05	40,4	27,3		
247	11/12/18	06.05	41,1	27		
248	11/12/18	07.05	40,8	27,1		
249	11/12/18	08.05	41,1	27		
250	11/12/18	09.05	40,9	27		
251	11/12/18	10.05	41,2	26,9		
252	11/12/18	11.05	39,9	27,6		
253	11/12/18	12.05	39,6	27,7		
254	11/12/18	13.05	38,5	28,3		
255	11/12/18	14.05	38	28,6		
256	11/12/18	15.05	37,9	28,7		
257	11/12/18	16.05	38,1	28,6		
258	11/12/18	17.05	40,6	27,2		
259	11/12/18	18.05	41,7	26,6		
260	11/12/18	19.05	42,2	26,4		
261	11/12/18	20.05	42,6	26,2		
262	11/12/18	21.05	43	26		
263	11/12/18	22.05	43,1	26		
264	11/12/18	23.05	42	26,5		
265	12/12/18	00.05	43,7	25,7		
266	12/12/18	01.05	43,7	25,7		
267	12/12/18	02.05	43,2	25,9		
268	12/12/18	03.05	43,4	25,8		
269	12/12/18	04.05	43,8	25,6		
270	12/12/18	05.05	44	25,5		
271	12/12/18	06.05	44,4	25,4		
272	12/12/18	07.05	44,4	25,4		
273	12/12/18	08.05	44,3	25,4		
274	12/12/18	09.05	44,3	25,4		
275	12/12/18	10.05	44,1	25,5		
276	12/12/18	11.05	42,3	26,4		
277	12/12/18	12.05	42,3	26,3		
278	12/12/18	13.05	42,2	26,4		
279	12/12/18	14.05	41,7	26,7		
280	12/12/18	15.05	40,1	27,5		
281	12/12/18	16.05	40,8	27,1		
282	12/12/18	17.05	41,4	26,8		
283	12/12/18	18.05	42	26,5		
284	12/12/18	19.05	42,7	26,2		
285	12/12/18	20.05	42,5	26,3		
286	12/12/18	21.05	41,8	26,6		
287	12/12/18	22.05	42,3	26,3		
288	12/12/18	23.05	41,6	26,7		
289	13/12/18	00.05	41,3	26,9		
290	13/12/18	01.05	41,2	26,9		
291	13/12/18	02.05	40,5	27,3		
292	13/12/18	03.05	40,6	27,2		
293	13/12/18	04.05	40,5	27,3		
294	13/12/18	05.05	40,1	27,5		
295	13/12/18	06.05	40	27,6		
296	13/12/18	07.05	40,4	27,3		
297	13/12/18	08.05	40,4	27,3		
298	13/12/18	09.05	40,3	27,4		
299	13/12/18	10.05	39,9	27,6		
300	13/12/18	11.05	39	28,1		
301	13/12/18	12.05	38,1	28,6		

302	13/12/18	13.05	37,8	28,7		
303	13/12/18	14.05	36,1	29,7		
304	13/12/18	15.05	34,6	30,6		
305	13/12/18	16.05	33,3	31,4		
306	13/12/18	17.05	35,3	30,2		
307	13/12/18	18.05	36,5	29,5		
308	13/12/18	19.05	36,2	29,6		
309	13/12/18	20.05	34,3	30,8		
310	13/12/18	21.05	28	35,1		
311	13/12/18	22.05	36,7	29,3		
312	13/12/18	23.05	36,8	29,3		
313	14/12/18	00.05	37	29,2		
314	14/12/18	01.05	37,1	29,1		
315	14/12/18	02.05	37,1	29,1		
316	14/12/18	03.05	37,5	28,9		
317	14/12/18	04.05	37,7	28,8		
318	14/12/18	05.05	37,9	28,7		
319	14/12/18	06.05	38,3	28,4		
320	14/12/18	07.05	38,6	28,3		
321	14/12/18	08.05	38,6	28,3		
322	14/12/18	09.05	38,6	28,3		
323	14/12/18	10.05	37,5	28,9		
324	14/12/18	11.05	35,7	29,9		
325	14/12/18	12.05	35,3	30,2		
326	14/12/18	13.05	34,6	30,6		
327	14/12/18	14.05	32,8	31,7		
328	14/12/18	15.05	32,2	32,1		
329	14/12/18	16.05	34,3	30,8		
330	14/12/18	17.05	36,6	29,4		
331	14/12/18	18.05	38	28,6		
332	14/12/18	19.05	37,2	29,1		
333	14/12/18	20.05	38,2	28,5		
334	14/12/18	21.05	38,5	28,4		
335	14/12/18	22.05	38,5	28,3		
336	14/12/18	23.05	38,5	28,3		
337	15/12/18	00.05	38,3	28,5		
338	15/12/18	01.05	38,3	28,4		
339	15/12/18	02.05	38,3	28,5		
340	15/12/18	03.05	38,2	28,5		
341	15/12/18	04.05	37,9	28,6		
342	15/12/18	05.05	38,1	28,6		
343	15/12/18	06.05	39	28,1		
344	15/12/18	07.05	39,9	27,6		
345	15/12/18	08.05	39,9	27,6		
346	15/12/18	09.05	38,8	28,2		
347	15/12/18	10.05	38,3	28,4		
348	15/12/18	11.05	37,7	28,8		
349	15/12/18	12.05	35,6	30		
350	15/12/18	13.05	35,4	30,1		
351	15/12/18	14.05	36,1	29,7		
352	15/12/18	15.44	22,5	39,6		
353	15/12/18	16.44	36,8	29,3		
354	15/12/18	17.44	34,6	30,6		
355	15/12/18	18.44	33,9	31		
356	15/12/18	19.44	23,7	38,5		
357	15/12/18	20.44	38,5	28,3		
358	15/12/18	21.44	39,9	27,6		
359	15/12/18	22.44	38,3	28,5		
360	15/12/18	23.44	27,2	35,6		
361	16/12/18	00.44	36,5	29,5		
362	16/12/18	01.44	37,2	29,1		
363	16/12/18	02.44	37,3	29		

364	16/12/18	03.44	37,4	28,9		
365	16/12/18	04.44	37,3	29		
366	16/12/18	05.44	37,4	28,9		
367	16/12/18	06.44	38,3	28,4		
368	16/12/18	07.44	38,6	28,3		
369	16/12/18	08.44	37,5	28,9		
370	16/12/18	09.44	37	29,2		
371	16/12/18	10.44	37,7	28,8		
372	16/12/18	11.44	36,8	29,3		
373	16/12/18	12.44	34,4	30,7		
374	16/12/18	13.44	33,8	31,1		
375	16/12/18	14.44	34,5	30,7		
376	16/12/18	15.44	34,9	30,4		
377	16/12/18	16.44	35,8	29,9		
378	16/12/18	17.44	36,7	29,3		
379	16/12/18	18.44	36,6	29,4		
380	16/12/18	19.44	36	29,7		
381	16/12/18	20.44	36,4	29,5		
382	16/12/18	21.44	36,7	29,3		
383	16/12/18	22.44	37,1	29,1		
384	16/12/18	23.44	37,2	29		
385	17/12/18	00.44	37,2	29,1		
386	17/12/18	01.44	36,8	29,3		
387	17/12/18	02.44	37,2	29,1		
388	17/12/18	03.44	37	29,1		
389	17/12/18	04.44	37	29,2		
390	17/12/18	05.44	37,6	28,8		
391	17/12/18	06.44	39,4	27,9		
392	17/12/18	07.44	39,8	27,6		
393	17/12/18	08.44	40	27,5		
394	17/12/18	09.44	39,8	27,6		
395	17/12/18	10.44	40,1	27,5		
396	17/12/18	11.44	38,4	28,4		
397	17/12/18	12.44	35,8	29,9		
398	17/12/18	13.44	35,4	30,1		
399	17/12/18	14.44	30,1	33,5		
400	17/12/18	15.44	34,1	30,9		
401	17/12/18	16.44	34,1	30,9		
402	17/12/18	17.44	37,5	28,9		
403	17/12/18	18.44	36,3	29,6		
404	17/12/18	19.44	17,7	44,6		
405	17/12/18	20.44	32,8	31,7		
406	17/12/18	21.44	32,2	32,1		
407	17/12/18	22.44	43,1	26		
408	17/12/18	23.44	40,7	27,2		
409	18/12/18	00.44	38,1	28,5		
410	18/12/18	01.44	40,8	27,1		
411	18/12/18	02.44	35,6	30		
412	18/12/18	03.44	43	26		
413	18/12/18	04.44	39,8	27,6		
414	18/12/18	05.44	39,9	27,6		
415	18/12/18	06.44	43,6	25,7		
416	18/12/18	07.44	32,2	32,1		
417	18/12/18	08.44	38,4	28,4		
418	18/12/18	09.44	43,1	26		
419	18/12/18	10.44	25,9	36,7		
420	18/12/18	11.44	35,3	30,2		
421	18/12/18	12.44	36,6	29,4		
422	18/12/18	13.44	36,4	29,5		
423	18/12/18	14.44	38,1	28,6		
424	18/12/18	15.44	38,7	28,2		
425	18/12/18	16.44	38,3	28,4		

426	18/12/18	17.44	39,4	27,8		
427	18/12/18	18.44	39,4	27,8		
428	18/12/18	19.44	35,4	30,1		
429	18/12/18	20.44	27,5	35,4		
430	18/12/18	21.44	40,1	27,5		
431	18/12/18	22.44	40,3	27,4		
432	18/12/18	23.44	40,7	27,2		
433	19/12/18	00.44	40,3	27,4		
434	19/12/18	01.44	40,8	27,1		
435	19/12/18	02.44	40,2	27,5		
436	19/12/18	03.44	40,4	27,3		
437	19/12/18	04.44	41,2	26,9		
438	19/12/18	05.44	42,1	26,5		
439	19/12/18	06.44	43,2	25,9		
440	19/12/18	07.44	43	26		
441	19/12/18	08.44	43,1	26		
442	19/12/18	09.44	39	28,1		
443	19/12/18	10.44	41	27		
444	19/12/18	11.44	38,4	28,4		
445	19/12/18	12.44	36,7	29,3		
446	19/12/18	13.44	38,1	28,5		
447	19/12/18	14.44	36,8	29,3		
448	19/12/18	15.44	35,9	29,8		
449	19/12/18	16.44	38	28,6		
450	19/12/18	17.44	40,6	27,2		
451	19/12/18	18.44	41,8	26,6		
452	19/12/18	19.44	38,5	28,3		
453	19/12/18	20.44	36,5	29,4		
454	19/12/18	21.44	38,2	28,5		
455	19/12/18	22.44	35,6	30		
456	19/12/18	23.44	35,7	29,9		
457	20/12/18	00.44	37,1	29,1		
458	20/12/18	01.44	37,1	29,1		
459	20/12/18	02.44	36,4	29,5		
460	20/12/18	03.44	39,8	27,6		
461	20/12/18	04.44	37,9	28,6		
462	20/12/18	05.44	38,6	28,3		
463	20/12/18	06.44	39,8	27,6		
464	20/12/18	07.44	39,9	27,6		
465	20/12/18	08.44	43,6	25,7		
466	20/12/18	09.44	42,9	26,1		
467	20/12/18	10.44	40,1	27,5		
468	20/12/18	11.44	38,5	28,3		
469	20/12/18	12.44	36,8	29,3		
470	20/12/18	13.44	35,6	30		
471	20/12/18	14.44	34,7	30,5		
472	20/12/18	15.44	36,2	29,6		
473	20/12/18	16.44	38,2	28,5		
474	20/12/18	17.44	39,8	27,6		
475	20/12/18	18.44	41,3	26,9		
476	20/12/18	19.44	38,3	28,4		
477	20/12/18	20.44	40,9	27,1		
478	20/12/18	21.44	37,8	28,7		
479	20/12/18	22.44	38,1	28,5		
480	20/12/18	23.44	38,2	28,5		
481	21/12/18	00.44	37	29,2		
482	21/12/18	01.44	36,1	29,7		
483	21/12/18	02.44	36,1	29,7		
484	21/12/18	03.44	37,4	28,9		
485	21/12/18	04.44	36,7	29,4		
486	21/12/18	05.44	40,7	27,2		
487	21/12/18	06.44	41,8	26,6		

488	21/12/18	07.44	42	26,5			
489	21/12/18	08.44	43,4	25,8			
490	21/12/18	09.44	43,5	25,8			
491	21/12/18	10.44	42,4	26,3			
492	21/12/18	11.44	38,7	28,2			
493	21/12/18	12.44	35,3	30,1			
494	21/12/18	13.44	36,2	29,7			
495	21/12/18	14.44	36,6	29,4			
496	21/12/18	15.44	35	30,3			
497	21/12/18	16.44	37,4	29			
498	21/12/18	17.44	40,6	27,2			
499	21/12/18	18.44	40,9	27,1			
500	21/12/18	19.44	40,8	27,1			
501	21/12/18	20.44	41,3	26,8			
502	21/12/18	21.44	41,4	26,8			
503	21/12/18	22.44	41,4	26,8			
504	21/12/18	23.44	40,9	27,1			
505	22/12/18	00.44	41,4	26,8			
506	22/12/18	01.44	42	26,5			
507	22/12/18	02.44	41,3	26,9			
508	22/12/18	03.44	41,9	26,5			
509	22/12/18	04.44	41,9	26,6			
510	22/12/18	05.44	41,9	26,6			
511	22/12/18	06.44	41,7	26,6			
512	22/12/18	07.44	41,1	27			
513	22/12/18	08.44	41,6	26,7			
514	22/12/18	09.44	40,6	27,2			
515	22/12/18	10.44	39,2	28			
516	22/12/18	11.44	38,3	28,4			
517	22/12/18	12.44	37,3	29			
518	22/12/18	13.44	37,6	28,8			
519	22/12/18	14.44	39,1	28			
520	22/12/18	15.44	39	28			
521	22/12/18	16.44	39,5	27,8			
522	22/12/18	17.44	40,3	27,4			
523	22/12/18	18.44	40,3	27,4			
524	22/12/18	19.44	40,4	27,3			
525	22/12/18	20.44	40,8	27,1			
526	22/12/18	21.44	40,2	27,4			
527	22/12/18	22.44	40,1	27,5			
528	22/12/18	23.44	40,1	27,5			
529	23/12/18	00.44	39,9	27,6			
530	23/12/18	01.44	40,2	27,4			
531	23/12/18	02.44	39,6	27,7			
532	23/12/18	03.44	39,5	27,8			
533	23/12/18	04.44	39,9	27,6			
534	23/12/18	05.44	40	27,5			
535	23/12/18	06.44	40	27,6			
536	23/12/18	07.44	40	27,5			
537	23/12/18	08.44	40	27,5			
538	23/12/18	09.44	39,9	27,6			
539	23/12/18	10.44	39,7	27,7			
540	23/12/18	11.44	39,7	27,7			
541	23/12/18	12.44	39,4	27,9			
542	23/12/18	13.44	39,2	27,9			
543	23/12/18	14.44	37,5	28,9			
544	23/12/18	15.44	38,7	28,3			
545	23/12/18	16.44	39,6	27,8			
546	23/12/18	17.44	39,2	27,9			
547	23/12/18	18.44	39,3	27,9			
548	23/12/18	19.44	39,4	27,8			
549	23/12/18	20.44	39,9	27,6			

550	23/12/18	21.44	39,7	27,7		
551	23/12/18	22.44	39,5	27,8		
552	23/12/18	23.44	39,9	27,6		
553	24/12/18	00.44	38,6	28,3		
554	24/12/18	01.44	39,3	27,9		
555	24/12/18	02.44	39,6	27,7		
556	24/12/18	03.44	39,1	28		
557	24/12/18	04.44	39,9	27,6		
558	24/12/18	05.44	39,8	27,7		
559	24/12/18	06.44	39,7	27,7		
560	24/12/18	07.44	40,2	27,4		
561	24/12/18	08.44	40,1	27,5		
562	24/12/18	09.44	39,4	27,8		
563	24/12/18	10.44	39,5	27,8		
564	24/12/18	11.44	39,1	28		
565	24/12/18	12.44	37,6	28,8		
566	24/12/18	13.44	35,5	30,1		
567	24/12/18	14.44	35,9	29,8		
568	24/12/18	15.44	36,6	29,4		
569	24/12/18	16.44	38,7	28,2		
570	24/12/18	17.44	38,5	28,3		
571	24/12/18	18.44	38,6	28,3		
572	24/12/18	19.44	39,2	28		
573	24/12/18	20.44	39,5	27,8		
574	24/12/18	21.44	38,6	28,3		
575	24/12/18	22.44	39	28		
576	24/12/18	23.44	38,3	28,4		
577	25/12/18	00.44	39	28,1		
578	25/12/18	01.44	39,1	28		
579	25/12/18	02.44	38,4	28,4		
580	25/12/18	03.44	39,1	28		
581	25/12/18	04.44	38,7	28,2		
582	25/12/18	05.44	38,9	28,1		
583	25/12/18	06.44	39,3	27,9		
584	25/12/18	07.44	38,5	28,3		
585	25/12/18	08.44	39,1	28		
586	25/12/18	09.44	38	28,6		
587	25/12/18	10.44	25,4	37,1		
588	25/12/18	11.44	27	35,8		
589	25/12/18	12.44	18,6	43,7		
590	25/12/18	13.44	16	46,8		
591	25/12/18	14.44	15,5	47,4		
592	25/12/18	15.44	15,2	47,8		
593	25/12/18	16.44	15,8	47,1		
594	25/12/18	17.44	17	45,5		
595	25/12/18	18.44	17	45,5		
596	25/12/18	19.44	16,9	45,6		
597	25/12/18	20.44	17	45,5		
598	25/12/18	21.44	17,2	45,3		
599	25/12/18	22.44	17,1	45,4		
600	25/12/18	23.44	17,2	45,2		
601	26/12/18	00.44	17,3	45,1		
602	26/12/18	01.44	17,3	45,1		
603	26/12/18	02.44	17,4	45		
604	26/12/18	03.44	17,4	45		
605	26/12/18	04.44	17,4	45		
606	26/12/18	05.44	17,4	45		
607	26/12/18	06.44	17,5	44,9		
608	26/12/18	07.44	17,5	44,9		
609	26/12/18	08.44	17,5	44,9		
610	26/12/18	09.44	17,4	45		
611	26/12/18	10.44	17,2	45,3		

612	26/12/18	11.44	16,3	46,4		
613	26/12/18	12.44	15,6	47,3		
614	26/12/18	13.44	15,5	47,4		
615	26/12/18	14.44	16,1	46,6		
616	26/12/18	15.44	16,4	46,3		
617	26/12/18	16.44	16,8	45,7		
618	26/12/18	17.44	17,7	44,6		
619	26/12/18	18.44	17,9	44,5		
620	26/12/18	19.44	17,9	44,5		
621	26/12/18	20.44	17,9	44,4		
622	26/12/18	21.44	17,9	44,4		
623	26/12/18	22.44	17,9	44,5		
624	26/12/18	23.44	17,8	44,5		
625	27/12/18	00.44	17,8	44,5		
626	27/12/18	01.44	17,8	44,5		
627	27/12/18	02.44	17,9	44,4		
628	27/12/18	03.44	17,9	44,5		
629	27/12/18	04.44	17,9	44,5		
630	27/12/18	05.44	17,9	44,5		
631	27/12/18	06.44	17,9	44,4		
632	27/12/18	07.44	17,9	44,4		
633	27/12/18	08.44	18,1	44,2		
634	27/12/18	09.44	18,6	43,6		
635	27/12/18	10.44	17,9	44,5		
636	27/12/18	11.44	17,9	44,5		
637	27/12/18	12.44	17,9	44,4		
638	27/12/18	13.44	16,1	46,6		
639	27/12/18	14.44	17,9	44,4		
640	27/12/18	15.44	17,5	44,9		
641	27/12/18	16.44	17,8	44,5		
642	27/12/18	17.44	13,9	49,8		
643	27/12/18	18.44	14	49,6		
644	27/12/18	19.44	13,8	49,9		
645	27/12/18	20.44	13,8	49,9		
646	27/12/18	21.44	14,3	49,2		
647	27/12/18	22.44	13,7	50		
648	27/12/18	23.44	14,1	49,4		
649	28/12/18	00.44	13,8	49,9		
650	28/12/18	01.44	17,5	44,9		
651	28/12/18	02.44	14,6	48,7		
652	28/12/18	03.44	14,6	48,7		
653	28/12/18	04.44	17,9	44,5		
654	28/12/18	05.44	15,1	48		
655	28/12/18	06.44	14,2	49,3		
656	28/12/18	07.44	15,1	48		
657	28/12/18	08.44	17,9	44,5		
658	28/12/18	09.44	18,3	44		
659	28/12/18	10.44	38,4	28,4		
660	28/12/18	11.44	36,4	29,5		
661	28/12/18	12.44	36,2	29,6		
662	28/12/18	13.44	36,7	29,3		
663	28/12/18	14.44	37,3	29		
664	28/12/18	15.44	33,5	31,3		
665	28/12/18	16.45	34,2	30,9		
666	28/12/18	17.45	39,5	27,8		
667	28/12/18	18.45	42,5	26,2		
668	28/12/18	19.45	41,8	26,6		
669	28/12/18	20.45	42,7	26,2		
670	28/12/18	21.45	43,1	26		
671	28/12/18	22.45	43,5	25,8		
672	28/12/18	23.45	43,9	25,6		
673	29/12/18	00.45	43,6	25,7		

674	29/12/18	01.45	41,4	26,8		
675	29/12/18	02.45	42,9	26		
676	29/12/18	03.45	43,5	25,8		
677	29/12/18	04.45	43,7	25,7		
678	29/12/18	05.45	44,1	25,5		
679	29/12/18	06.45	43,4	25,8		
680	29/12/18	07.45	43,9	25,6		
681	29/12/18	08.45	44,1	25,5		
682	29/12/18	09.45	43,9	25,6		
683	29/12/18	10.45	43,4	25,8		
684	29/12/18	11.45	42	26,5		
685	29/12/18	12.45	42	26,5		
686	29/12/18	13.45	42,3	26,4		
687	29/12/18	14.45	41,7	26,7		
688	29/12/18	15.45	39,1	28		
689	29/12/18	16.45	41,1	27		
690	29/12/18	17.45	41,8	26,6		
691	29/12/18	18.45	41,9	26,5		
692	29/12/18	19.45	41,6	26,7		
693	29/12/18	20.45	42,1	26,5		
694	29/12/18	21.45	41,5	26,8		
695	29/12/18	22.45	41,1	26,9		
696	29/12/18	23.45	41,9	26,6		
697	30/12/18	00.45	41,9	26,5		
698	30/12/18	01.45	41,9	26,6		
699	30/12/18	02.45	37,1	29,1		
700	30/12/18	03.45	39,2	28		
701	30/12/18	04.45	36,4	29,5		
702	30/12/18	05.45	37,6	28,9		
703	30/12/18	06.45	36,5	29,5		
704	30/12/18	07.45	35,2	30,2		
705	30/12/18	08.45	36,3	29,6		
706	30/12/18	09.45	41,3	26,9		
707	30/12/18	10.45	40,1	27,5		
708	30/12/18	11.45	39,6	27,7		
709	30/12/18	12.45	38,4	28,4		
710	30/12/18	13.45	38,9	28,1		
711	30/12/18	14.45	39,6	27,8		
712	30/12/18	15.45	40,6	27,2		
713	30/12/18	16.45	40,4	27,3		
714	30/12/18	17.45	38,6	28,3		
715	30/12/18	18.45	37,6	28,9		
716	30/12/18	19.45	33,8	31,1		
717	30/12/18	20.45	30,9	33		
718	30/12/18	21.45	38	28,6		
719	30/12/18	22.45	39,6	27,8		
720	30/12/18	23.45	40,6	27,2		
721	31/12/18	00.45	32	32,2		
722	31/12/18	01.45	0	0		
723	31/12/18	02.45	0	0		
724	31/12/18	03.45	17,8	44,5		
725	31/12/18	04.45	38	28,6		
726	31/12/18	05.45	16	46,8		
727	31/12/18	06.45	20,4	41,6		
728	31/12/18	07.45	27,7	35,3		
729	31/12/18	08.45	26,7	36		
730	31/12/18	09.45	30,2	33,4		
731	31/12/18	10.45	32	32,2		
732	31/12/18	11.45	33,9	31		
733	31/12/18	12.45	38,6	28,3		
734	31/12/18	13.45	38	28,6		
735	31/12/18	14.45	39,5	27,8		

736	31/12/18	15.45	35,5	30		
737	31/12/18	16.45	31,6	32,5		
738	31/12/18	17.45	32,4	32		
739	31/12/18	18.45	23,3	38,9		
740	31/12/18	19.45	19,3	42,8		
741	31/12/18	20.45	39,6	27,7		
742	31/12/18	21.45	38,4	28,4		
743	31/12/18	22.45	39,6	27,8		
744	31/12/18	23.45	40,6	27,2		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**CONDUCIB. (3)**
Periodo :	**01/12/18 / 31/12/18**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 1000.0 microS**
Prima Lettura :	**01/12/18 00.05**
Ultima Lettura :	**31/12/18 23.45**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/12/18	00.05	4,7	467,5
2	01/12/18	01.05	9,8	980,9
3	01/12/18	02.05	9,7	968,9
4	01/12/18	03.05	4,8	483,1
5	01/12/18	04.05	4,7	465,6
6	01/12/18	05.05	4,8	483,8
7	01/12/18	06.05	5,2	522,2
8	01/12/18	07.05	5,1	508
9	01/12/18	08.05	5	501,5
10	01/12/18	09.05	4,6	464,8
11	01/12/18	10.05	4,6	462,9
12	01/12/18	11.05	4,7	467,5
13	01/12/18	12.05	9,8	980,9
14	01/12/18	13.05	9,7	968,9
15	01/12/18	14.05	4,3	434,4
16	01/12/18	15.05	4,2	423,1
17	01/12/18	16.05	1,1	109,3
18	01/12/18	17.05	0,9	90
19	01/12/18	18.05	3,1	312,8
20	01/12/18	19.05	3,3	333,2
21	01/12/18	20.05	4,4	443
22	01/12/18	21.05	4,3	427,6
23	01/12/18	22.05	3,8	384,6
24	01/12/18	23.05	4,6	462,3
25	02/12/18	00.05	4,8	484,6
26	02/12/18	01.05	4,8	476,3
27	02/12/18	02.05	4,5	454,7
28	02/12/18	03.05	4,3	426,6
29	02/12/18	04.05	4,3	427,1
30	02/12/18	05.05	4,3	429,6
31	02/12/18	06.05	4,3	434,4
32	02/12/18	07.05	4,2	423,1
33	02/12/18	08.05	1,1	109,3
34	02/12/18	09.05	0,9	90
35	02/12/18	10.05	1,3	126,8
36	02/12/18	11.05	0,8	82,3
37	02/12/18	12.05	0,9	90
38	02/12/18	13.05	0,8	76,2
39	02/12/18	14.05	0,6	62,3
40	02/12/18	15.05	0,7	73,1
41	02/12/18	16.05	0,6	64,3
42	02/12/18	17.05	0,4	41,2
43	02/12/18	18.05	0,6	59,2
44	02/12/18	19.05	0,6	61,8
45	02/12/18	20.05	0,9	89,2
46	02/12/18	21.05	0,8	79,1
47	02/12/18	22.05	1,9	187,8
48	02/12/18	23.05	1,5	152,2
49	03/12/18	00.05	0,9	86,8
50	03/12/18	01.05	2,1	205,5
51	03/12/18	02.05	2	197,6
52	03/12/18	03.05	1	102,6
53	03/12/18	04.05	0,8	84,5

54	03/12/18	05.05	1	98,2		
55	03/12/18	06.05	1,1	107,5		
56	03/12/18	07.05	1,4	141,5		
57	03/12/18	08.05	4	398,7		
58	03/12/18	09.05	4,5	449,8		
59	03/12/18	10.05	4,8	475,5		
60	03/12/18	11.05	9,7	968,9		
61	03/12/18	12.05	4,8	483,1		
62	03/12/18	13.05	4,4	436,9		
63	03/12/18	14.05	4,2	420,7		
64	03/12/18	15.05	4,1	406,5		
65	03/12/18	16.05	4,2	417,5		
66	03/12/18	17.05	8,8	880,3		
67	03/12/18	18.05	3,5	354		
68	03/12/18	19.05	5,2	523,2		
69	03/12/18	20.05	8,8	880,3		
70	03/12/18	21.05	6,6	658,3		
71	03/12/18	22.05	4,7	467,5		
72	03/12/18	23.05	9,8	980,9		
73	04/12/18	00.05	9,7	968,9		
74	04/12/18	01.05	4,7	472,9		
75	04/12/18	02.05	8,8	880,3		
76	04/12/18	03.05	3,7	375		
77	04/12/18	04.05	4,2	423,9		
78	04/12/18	05.05	4,2	421		
79	04/12/18	06.05	4,3	426,4		
80	04/12/18	07.05	7,3	727,4		
81	04/12/18	08.05	8,1	813,5		
82	04/12/18	09.05	5,3	532,9		
83	04/12/18	10.05	7,4	743,7		
84	04/12/18	11.05	3,4	342,6		
85	04/12/18	12.05	3,2	319,5		
86	04/12/18	13.05	2	201,3		
87	04/12/18	14.05	3,1	306,8		
88	04/12/18	15.05	4,5	452		
89	04/12/18	16.05	5,6	563,6		
90	04/12/18	17.05	6,7	674		
91	04/12/18	18.05	2,9	291,6		
92	04/12/18	19.05	0,8	75,4		
93	04/12/18	20.05	0,8	80,5		
94	04/12/18	21.05	0,9	89,5		
95	04/12/18	22.05	0,7	74,7		
96	04/12/18	23.05	0,9	85,9		
97	05/12/18	00.05	0,8	81,1		
98	05/12/18	01.05	2	201,9		
99	05/12/18	02.05	0,7	73,8		
100	05/12/18	03.05	0,8	75,1		
101	05/12/18	04.05	0,8	80,6		
102	05/12/18	05.05	0,8	77,4		
103	05/12/18	06.05	0,9	88,9		
104	05/12/18	07.05	0,9	91,8		
105	05/12/18	08.05	1	100,8		
106	05/12/18	09.05	0,9	93,9		
107	05/12/18	10.05	1,1	105,8		
108	05/12/18	11.05	1,1	105,6		
109	05/12/18	12.05	0,6	60,9		
110	05/12/18	13.05	1,3	127,5		
111	05/12/18	14.05	0,3	32,3		
112	05/12/18	15.05	0,4	42		
113	05/12/18	16.05	0,3	31		
114	05/12/18	17.05	3,1	311,8		
115	05/12/18	18.05	1,8	181,9		

116	05/12/18	19.05	1,2	121,9		
117	05/12/18	20.05	3,3	328,3		
118	05/12/18	21.05	2,8	283,4		
119	05/12/18	22.05	2	199		
120	05/12/18	23.05	1,2	122,5		
121	06/12/18	00.05	0,9	92,8		
122	06/12/18	01.05	1,8	176,2		
123	06/12/18	02.05	2,9	287,8		
124	06/12/18	03.05	3,1	307,6		
125	06/12/18	04.05	1,4	143		
126	06/12/18	05.05	0,8	79		
127	06/12/18	06.05	0,8	75,8		
128	06/12/18	07.05	0,9	86		
129	06/12/18	08.05	0,9	88,1		
130	06/12/18	09.05	0,8	84,6		
131	06/12/18	10.05	0,8	75,6		
132	06/12/18	11.05	0,6	55,9		
133	06/12/18	12.05	1,3	131,4		
134	06/12/18	13.05	4	397,7		
135	06/12/18	14.05	1,3	125		
136	06/12/18	15.05	1,9	188,9		
137	06/12/18	16.05	2,2	215,2		
138	06/12/18	17.05	4,1	410,7		
139	06/12/18	18.05	2,1	209,4		
140	06/12/18	19.05	3,4	343,5		
141	06/12/18	20.05	3,9	387,7		
142	06/12/18	21.05	3,9	387,4		
143	06/12/18	22.05	4	398,8		
144	06/12/18	23.05	3,9	388		
145	07/12/18	00.05	2,6	263,6		
146	07/12/18	01.05	1,3	128,4		
147	07/12/18	02.05	3,6	360,7		
148	07/12/18	03.05	1,6	157,3		
149	07/12/18	04.05	0,9	94,8		
150	07/12/18	05.05	1	98,3		
151	07/12/18	06.05	1	99,8		
152	07/12/18	07.05	1	103,9		
153	07/12/18	08.05	1,1	111,3		
154	07/12/18	09.05	1	103,3		
155	07/12/18	10.05	0,9	92,2		
156	07/12/18	11.05	0,8	75,1		
157	07/12/18	12.05	3,5	353,8		
158	07/12/18	13.05	8	800,4		
159	07/12/18	14.05	2,2	222,5		
160	07/12/18	15.05	3,1	312,8		
161	07/12/18	16.05	3,3	333,2		
162	07/12/18	17.05	4,4	443		
163	07/12/18	18.05	5,2	524,4		
164	07/12/18	19.05	3,4	343,8		
165	07/12/18	20.05	4,2	418,3		
166	07/12/18	21.05	4,3	427,5		
167	07/12/18	22.05	7,5	745,5		
168	07/12/18	23.05	4,2	423		
169	08/12/18	00.05	4,2	422,8		
170	08/12/18	01.05	4,3	429,5		
171	08/12/18	02.05	3,3	334,7		
172	08/12/18	03.05	3,3	329,5		
173	08/12/18	04.05	4,2	419,7		
174	08/12/18	05.05	4,2	415,8		
175	08/12/18	06.05	4,2	418,6		
176	08/12/18	07.05	4	403,7		
177	08/12/18	08.05	4	403,4		

178	08/12/18	09.05	4	397,6	
179	08/12/18	10.05	3,9	385,8	
180	08/12/18	11.05	5,7	574,6	
181	08/12/18	12.05	7,6	762,1	
182	08/12/18	13.05	5,6	557,5	
183	08/12/18	14.05	6,1	614,2	
184	08/12/18	15.05	9,4	935,7	
185	08/12/18	16.05	6,5	650,3	
186	08/12/18	17.05	3,9	386,3	
187	08/12/18	18.05	3,1	312,8	
188	08/12/18	19.05	3,3	333,2	
189	08/12/18	20.05	4,4	443	
190	08/12/18	21.05	5,6	557,5	
191	08/12/18	22.05	8	799,3	
192	08/12/18	23.05	4,4	440	
193	09/12/18	00.05	1,6	157,8	
194	09/12/18	01.05	1,7	172,9	
195	09/12/18	02.05	0,7	72,8	
196	09/12/18	03.05	0,6	58,5	
197	09/12/18	04.05	0,8	75,4	
198	09/12/18	05.05	0,6	65	
199	09/12/18	06.05	3,1	306,1	
200	09/12/18	07.05	4,4	442,8	
201	09/12/18	08.05	4,5	453,7	
202	09/12/18	09.05	4,4	435,7	
203	09/12/18	10.05	3,8	381,4	
204	09/12/18	11.05	3,3	331,7	
205	09/12/18	12.05	0,8	81,6	
206	09/12/18	13.05	3,6	359,5	
207	09/12/18	14.05	3,6	363,7	
208	09/12/18	15.05	3,2	325	
209	09/12/18	16.05	2,9	291,7	
210	09/12/18	17.05	2,6	261,4	
211	09/12/18	18.05	2,3	227,4	
212	09/12/18	19.05	2,8	284,8	
213	09/12/18	20.05	2,8	277,3	
214	09/12/18	21.05	1,1	109,8	
215	09/12/18	22.05	2	197,7	
216	09/12/18	23.05	3,7	369,7	
217	10/12/18	00.05	9,7	965,9	
218	10/12/18	01.05	10,1	1010,6	
219	10/12/18	02.05	10,2	1015,2	
220	10/12/18	03.05	10,1	1007,5	
221	10/12/18	04.05	10,1	1011,1	
222	10/12/18	05.05	10,1	1010,6	
223	10/12/18	06.05	3,7	365,5	
224	10/12/18	07.05	1	95,1	
225	10/12/18	08.05	3,8	380,4	
226	10/12/18	09.05	3,2	321,3	
227	10/12/18	10.05	1,4	136,5	
228	10/12/18	11.05	6,2	622	
229	10/12/18	12.05	7,4	740,6	
230	10/12/18	13.05	4,7	468,9	
231	10/12/18	14.05	4,5	452,5	
232	10/12/18	15.05	4,5	451,7	
233	10/12/18	16.05	4	403,4	
234	10/12/18	17.05	4	397,6	
235	10/12/18	18.05	3,9	385,8	
236	10/12/18	19.05	5,7	574,6	
237	10/12/18	20.05	7,6	762,1	
238	10/12/18	21.05	5,6	557,5	
239	10/12/18	22.05	10,2	1015,2	

240	10/12/18	23.05	10,1	1007,5		
241	11/12/18	00.05	10,1	1011,1		
242	11/12/18	01.05	10,1	1010,6		
243	11/12/18	02.05	1,4	136,5		
244	11/12/18	03.05	6	597,7		
245	11/12/18	04.05	4,7	469,4		
246	11/12/18	05.05	4,5	454,3		
247	11/12/18	06.05	4,4	441		
248	11/12/18	07.05	4,4	436,3		
249	11/12/18	08.05	4,2	424		
250	11/12/18	09.05	2,7	265,5		
251	11/12/18	10.05	0,8	79,9		
252	11/12/18	11.05	3,7	374,3		
253	11/12/18	12.05	3,9	392,7		
254	11/12/18	13.05	3,7	366,7		
255	11/12/18	14.05	3,7	374,2		
256	11/12/18	15.05	3,8	382,9		
257	11/12/18	16.05	3,9	385,4		
258	11/12/18	17.05	4,3	425,4		
259	11/12/18	18.05	4,2	417,3		
260	11/12/18	19.05	4,4	441,4		
261	11/12/18	20.05	4,7	467,2		
262	11/12/18	21.05	4,7	466,3		
263	11/12/18	22.05	4,8	475,4		
264	11/12/18	23.05	3,1	309		
265	12/12/18	00.05	0,9	87,6		
266	12/12/18	01.05	3,6	362,3		
267	12/12/18	02.05	4,8	475,2		
268	12/12/18	03.05	4,1	410		
269	12/12/18	04.05	0,7	74,6		
270	12/12/18	05.05	0,7	68,6		
271	12/12/18	06.05	0,7	70,7		
272	12/12/18	07.05	0,7	72,3		
273	12/12/18	08.05	0,8	77,4		
274	12/12/18	09.05	0,7	73,5		
275	12/12/18	10.05	0,7	66,7		
276	12/12/18	11.05	1,1	105,4		
277	12/12/18	12.05	1,8	177,4		
278	12/12/18	13.05	0,7	66,8		
279	12/12/18	14.05	3,1	310,1		
280	12/12/18	15.05	1	95,1		
281	12/12/18	16.05	0,7	72,3		
282	12/12/18	17.05	2,9	293,7		
283	12/12/18	18.05	0,9	87,4		
284	12/12/18	19.05	0,8	81,2		
285	12/12/18	20.05	0,8	81,4		
286	12/12/18	21.05	0,8	80,2		
287	12/12/18	22.05	0,6	57,3		
288	12/12/18	23.05	0,7	73,7		
289	13/12/18	00.05	1	100,2		
290	13/12/18	01.05	0,9	89,9		
291	13/12/18	02.05	1,2	117,1		
292	13/12/18	03.05	1	96		
293	13/12/18	04.05	0,9	87,8		
294	13/12/18	05.05	1	95,9		
295	13/12/18	06.05	1	95,7		
296	13/12/18	07.05	0,8	80,9		
297	13/12/18	08.05	1,3	130,9		
298	13/12/18	09.05	1,2	119,7		
299	13/12/18	10.05	0,5	48,3		
300	13/12/18	11.05	0,8	81,2		
301	13/12/18	12.05	1,1	106,6		

302	13/12/18	13.05	4	398,2		
303	13/12/18	14.05	3,8	382,6		
304	13/12/18	15.05	3,7	367,6		
305	13/12/18	16.05	3,8	379,6		
306	13/12/18	17.05	4,1	405,9		
307	13/12/18	18.05	4,2	424,3		
308	13/12/18	19.05	4,3	428,9		
309	13/12/18	20.05	3,6	364,4		
310	13/12/18	21.05	0,8	84,5		
311	13/12/18	22.05	0,8	80,2		
312	13/12/18	23.05	0,8	80,2		
313	14/12/18	00.05	0,8	82		
314	14/12/18	01.05	0,9	87,8		
315	14/12/18	02.05	0,9	91,9		
316	14/12/18	03.05	0,9	91,1		
317	14/12/18	04.05	0,8	81,1		
318	14/12/18	05.05	0,7	70,4		
319	14/12/18	06.05	1	104,7		
320	14/12/18	07.05	1,2	120,7		
321	14/12/18	08.05	1	97,7		
322	14/12/18	09.05	1,3	125		
323	14/12/18	10.05	1,4	142,6		
324	14/12/18	11.05	1,1	110,2		
325	14/12/18	12.05	1	100,5		
326	14/12/18	13.05	1,2	123,4		
327	14/12/18	14.05	0,9	85,7		
328	14/12/18	15.05	0,9	85,6		
329	14/12/18	16.05	1,2	115,6		
330	14/12/18	17.05	1	96,4		
331	14/12/18	18.05	1,2	116,4		
332	14/12/18	19.05	0,8	79,8		
333	14/12/18	20.05	0,6	59,1		
334	14/12/18	21.05	1,2	122,4		
335	14/12/18	22.05	1,4	135,6		
336	14/12/18	23.05	1,1	114,1		
337	15/12/18	00.05	1,3	125,2		
338	15/12/18	01.05	1,3	129,5		
339	15/12/18	02.05	1,3	130,1		
340	15/12/18	03.05	1,3	125,6		
341	15/12/18	04.05	0,9	86,6		
342	15/12/18	05.05	0,8	78,8		
343	15/12/18	06.05	0,7	73,5		
344	15/12/18	07.05	0,6	63		
345	15/12/18	08.05	0,5	50,2		
346	15/12/18	09.05	0,8	82,9		
347	15/12/18	10.05	0,7	72,6		
348	15/12/18	11.05	0,7	73,4		
349	15/12/18	12.05	0,7	70,4		
350	15/12/18	13.05	0,6	55,1		
351	15/12/18	14.05	0,8	78,7		
352	15/12/18	15.44	1,1	109,6		
353	15/12/18	16.44	1,3	125,8		
354	15/12/18	17.44	3,3	332,5		
355	15/12/18	18.44	2	199,8		
356	15/12/18	19.44	1,5	148,6		
357	15/12/18	20.44	4	395,5		
358	15/12/18	21.44	2,3	227,3		
359	15/12/18	22.44	0,9	93,4		
360	15/12/18	23.44	1,1	108,4		
361	16/12/18	00.44	1,2	119,6		
362	16/12/18	01.44	1,5	151,9		
363	16/12/18	02.44	1,5	155		

364	16/12/18	03.44	1,1	110,2		
365	16/12/18	04.44	1,1	112,8		
366	16/12/18	05.44	1,9	185,8		
367	16/12/18	06.44	1,5	153,8		
368	16/12/18	07.44	1,4	140,5		
369	16/12/18	08.44	1,3	126,6		
370	16/12/18	09.44	0,7	65,6		
371	16/12/18	10.44	1,6	158,7		
372	16/12/18	11.44	1,1	105,5		
373	16/12/18	12.44	0,6	63,2		
374	16/12/18	13.44	0,5	52,6		
375	16/12/18	14.44	0,5	50,8		
376	16/12/18	15.44	0,6	58,6		
377	16/12/18	16.44	0,5	53,1		
378	16/12/18	17.44	0,5	49,9		
379	16/12/18	18.44	0,5	46,9		
380	16/12/18	19.44	0,6	62,2		
381	16/12/18	20.44	0,8	76,7		
382	16/12/18	21.44	1,6	157		
383	16/12/18	22.44	2	204,4		
384	16/12/18	23.44	2,1	207,3		
385	17/12/18	00.44	2,1	208,5		
386	17/12/18	01.44	2,1	207,8		
387	17/12/18	02.44	2,2	219,5		
388	17/12/18	03.44	2,2	224,8		
389	17/12/18	04.44	2	201,3		
390	17/12/18	05.44	2	196,6		
391	17/12/18	06.44	1,7	174,4		
392	17/12/18	07.44	2,1	206,1		
393	17/12/18	08.44	2,1	207,6		
394	17/12/18	09.44	2	195,7		
395	17/12/18	10.44	1,9	186,6		
396	17/12/18	11.44	1,2	124		
397	17/12/18	12.44	0,7	72,1		
398	17/12/18	13.44	0,4	35,6		
399	17/12/18	14.44	1	103,2		
400	17/12/18	15.44	2,6	258,9		
401	17/12/18	16.44	5,5	545,2		
402	17/12/18	17.44	4,5	448,9		
403	17/12/18	18.44	4,4	444,8		
404	17/12/18	19.44	4,3	430,1		
405	17/12/18	20.44	4,3	433,4		
406	17/12/18	21.44	4,3	427,5		
407	17/12/18	22.44	2,2	222,8		
408	17/12/18	23.44	1,2	120,3		
409	18/12/18	00.44	1,2	117,4		
410	18/12/18	01.44	1,2	118		
411	18/12/18	02.44	1,2	124,8		
412	18/12/18	03.44	1,4	136,1		
413	18/12/18	04.44	4,3	432,2		
414	18/12/18	05.44	4,5	446,5		
415	18/12/18	06.44	4	398,2		
416	18/12/18	07.44	2	204,2		
417	18/12/18	08.44	2,4	244,2		
418	18/12/18	09.44	2,4	242		
419	18/12/18	10.44	0,8	83,9		
420	18/12/18	11.44	4	396,8		
421	18/12/18	12.44	0,6	56,5		
422	18/12/18	13.44	4	402,7		
423	18/12/18	14.44	1,8	181,6		
424	18/12/18	15.44	4,3	425,1		
425	18/12/18	16.44	2,1	208,2		

426	18/12/18	17.44	1,8	178,2		
427	18/12/18	18.44	8,3	828,5		
428	18/12/18	19.44	7,2	720,4		
429	18/12/18	20.44	2,1	205,8		
430	18/12/18	21.44	1,4	141,9		
431	18/12/18	22.44	1,4	138,8		
432	18/12/18	23.44	1,1	114,6		
433	19/12/18	00.44	0,9	94,1		
434	19/12/18	01.44	1	102,9		
435	19/12/18	02.44	1,1	106,4		
436	19/12/18	03.44	1,3	125,8		
437	19/12/18	04.44	1,1	112,5		
438	19/12/18	05.44	1,1	113,3		
439	19/12/18	06.44	1,2	115,7		
440	19/12/18	07.44	1,2	116,2		
441	19/12/18	08.44	1,1	110,7		
442	19/12/18	09.44	1,3	126,3		
443	19/12/18	10.44	2,8	280,1		
444	19/12/18	11.44	3,8	379,2		
445	19/12/18	12.44	8,4	843,7		
446	19/12/18	13.44	4	399,4		
447	19/12/18	14.44	6,2	618,4		
448	19/12/18	15.44	4,1	409,3		
449	19/12/18	16.44	4,3	433,5		
450	19/12/18	17.44	6,9	685,6		
451	19/12/18	18.44	3,9	389,1		
452	19/12/18	19.44	5,3	527,9		
453	19/12/18	20.44	4,9	494,8		
454	19/12/18	21.44	3	302,7		
455	19/12/18	22.44	1,5	155		
456	19/12/18	23.44	1,4	139,9		
457	20/12/18	00.44	1,1	113,3		
458	20/12/18	01.44	1,1	105,9		
459	20/12/18	02.44	1,1	107,1		
460	20/12/18	03.44	0,9	89,4		
461	20/12/18	04.44	0,8	80,4		
462	20/12/18	05.44	0,7	70,1		
463	20/12/18	06.44	1,1	106,8		
464	20/12/18	07.44	1,7	173,4		
465	20/12/18	08.44	1,5	149,6		
466	20/12/18	09.44	1,4	139,5		
467	20/12/18	10.44	1	97		
468	20/12/18	11.44	1	104		
469	20/12/18	12.44	1	99,3		
470	20/12/18	13.44	0,7	67,8		
471	20/12/18	14.44	0,4	44,2		
472	20/12/18	15.44	0,4	39		
473	20/12/18	16.44	0,5	49,1		
474	20/12/18	17.44	0,8	80,9		
475	20/12/18	18.44	1,1	114,7		
476	20/12/18	19.44	0,6	55,1		
477	20/12/18	20.44	0,5	52,4		
478	20/12/18	21.44	1,1	108,6		
479	20/12/18	22.44	1	101,5		
480	20/12/18	23.44	1,1	107,5		
481	21/12/18	00.44	1	103,5		
482	21/12/18	01.44	1,2	115,2		
483	21/12/18	02.44	1,3	132,2		
484	21/12/18	03.44	1,2	118,6		
485	21/12/18	04.44	1,2	117,3		
486	21/12/18	05.44	1,2	119		
487	21/12/18	06.44	1,2	116		

488	21/12/18	07.44	1,2	122,2		
489	21/12/18	08.44	1,3	127,7		
490	21/12/18	09.44	1,1	107,7		
491	21/12/18	10.44	1	100,3		
492	21/12/18	11.44	0,7	73,3		
493	21/12/18	12.44	0,7	65,9		
494	21/12/18	13.44	0,5	52,8		
495	21/12/18	14.44	0,6	55,5		
496	21/12/18	15.44	0,5	50,5		
497	21/12/18	16.44	0,5	53,7		
498	21/12/18	17.44	0,6	61,3		
499	21/12/18	18.44	0,6	62,8		
500	21/12/18	19.44	0,7	71,1		
501	21/12/18	20.44	0,6	59,5		
502	21/12/18	21.44	0,8	75,1		
503	21/12/18	22.44	0,8	79,2		
504	21/12/18	23.44	0,8	81,6		
505	22/12/18	00.44	0,9	86,7		
506	22/12/18	01.44	0,9	88		
507	22/12/18	02.44	1,1	114,6		
508	22/12/18	03.44	1,3	132,2		
509	22/12/18	04.44	1,3	133,3		
510	22/12/18	05.44	1,3	128,9		
511	22/12/18	06.44	1,4	142,1		
512	22/12/18	07.44	1,3	131,3		
513	22/12/18	08.44	1,3	128,1		
514	22/12/18	09.44	0,9	91,6		
515	22/12/18	10.44	0,8	82,7		
516	22/12/18	11.44	0,8	82,3		
517	22/12/18	12.44	0,7	73,7		
518	22/12/18	13.44	0,7	69,8		
519	22/12/18	14.44	0,7	67,7		
520	22/12/18	15.44	0,7	71,7		
521	22/12/18	16.44	0,7	71,8		
522	22/12/18	17.44	0,7	69		
523	22/12/18	18.44	0,7	68,7		
524	22/12/18	19.44	0,7	70,7		
525	22/12/18	20.44	0,7	73,8		
526	22/12/18	21.44	0,8	79,3		
527	22/12/18	22.44	0,9	90,1		
528	22/12/18	23.44	0,8	84,1		
529	23/12/18	00.44	0,8	84,8		
530	23/12/18	01.44	0,8	82		
531	23/12/18	02.44	0,9	89,9		
532	23/12/18	03.44	0,9	91,9		
533	23/12/18	04.44	1	95,3		
534	23/12/18	05.44	0,9	94,7		
535	23/12/18	06.44	1	97,3		
536	23/12/18	07.44	1	95		
537	23/12/18	08.44	0,8	83,7		
538	23/12/18	09.44	0,9	88,9		
539	23/12/18	10.44	0,8	83,3		
540	23/12/18	11.44	0,8	82,5		
541	23/12/18	12.44	0,8	78,6		
542	23/12/18	13.44	0,7	68,2		
543	23/12/18	14.44	0,7	69,1		
544	23/12/18	15.44	0,7	73,2		
545	23/12/18	16.44	0,8	80,2		
546	23/12/18	17.44	0,9	87,4		
547	23/12/18	18.44	1,1	112,3		
548	23/12/18	19.44	1,4	143,2		
549	23/12/18	20.44	1,4	144,2		

550	23/12/18	21.44	1,5	147,6		
551	23/12/18	22.44	1,4	136,8		
552	23/12/18	23.44	1,5	147		
553	24/12/18	00.44	1	98,2		
554	24/12/18	01.44	1,2	122		
555	24/12/18	02.44	1	97,7		
556	24/12/18	03.44	1	102,7		
557	24/12/18	04.44	1,2	121		
558	24/12/18	05.44	1,3	127,6		
559	24/12/18	06.44	1,2	120		
560	24/12/18	07.44	1,3	133,4		
561	24/12/18	08.44	1,3	134,4		
562	24/12/18	09.44	0,9	92		
563	24/12/18	10.44	0,9	85,6		
564	24/12/18	11.44	0,8	83,1		
565	24/12/18	12.44	0,7	74,1		
566	24/12/18	13.44	0,6	64,2		
567	24/12/18	14.44	0,6	63,1		
568	24/12/18	15.44	0,6	62,8		
569	24/12/18	16.44	0,6	64,2		
570	24/12/18	17.44	0,6	63,1		
571	24/12/18	18.44	0,7	69,9		
572	24/12/18	19.44	0,7	73		
573	24/12/18	20.44	0,8	77,5		
574	24/12/18	21.44	0,8	78,8		
575	24/12/18	22.44	0,9	85,2		
576	24/12/18	23.44	0,9	86,8		
577	25/12/18	00.44	0,9	93,1		
578	25/12/18	01.44	1	98,2		
579	25/12/18	02.44	0,9	86,1		
580	25/12/18	03.44	1,1	107,3		
581	25/12/18	04.44	1,1	106,4		
582	25/12/18	05.44	1,1	114,7		
583	25/12/18	06.44	1,7	169,3		
584	25/12/18	07.44	2,1	212		
585	25/12/18	08.44	1,9	185		
586	25/12/18	09.44	1,9	189,4		
587	25/12/18	10.44	1,9	189,1		
588	25/12/18	11.44	1,2	122		
589	25/12/18	12.44	0,7	72,6		
590	25/12/18	13.44	0,6	60,5		
591	25/12/18	14.44	0,6	61,2		
592	25/12/18	15.44	0,6	58,8		
593	25/12/18	16.44	0,6	60,8		
594	25/12/18	17.44	0,5	48,8		
595	25/12/18	18.44	0,6	55,1		
596	25/12/18	19.44	0,6	55,9		
597	25/12/18	20.44	0,5	51,2		
598	25/12/18	21.44	0,6	55,8		
599	25/12/18	22.44	0,6	55,8		
600	25/12/18	23.44	0,5	52,6		
601	26/12/18	00.44	0,5	51,9		
602	26/12/18	01.44	0,6	55,8		
603	26/12/18	02.44	0,6	62		
604	26/12/18	03.44	0,6	60,2		
605	26/12/18	04.44	0,6	64,5		
606	26/12/18	05.44	0,7	66,5		
607	26/12/18	06.44	0,6	61,7		
608	26/12/18	07.44	0,6	63,6		
609	26/12/18	08.44	0,6	60,6		
610	26/12/18	09.44	0,6	62,9		
611	26/12/18	10.44	0,8	75,9		

612	26/12/18	11.44	0,9	85,3		
613	26/12/18	12.44	0,7	73		
614	26/12/18	13.44	0,7	65,2		
615	26/12/18	14.44	0,6	56,1		
616	26/12/18	15.44	0,6	56,2		
617	26/12/18	16.44	0,6	58,1		
618	26/12/18	17.44	0,5	53,3		
619	26/12/18	18.44	0,6	59,3		
620	26/12/18	19.44	0,6	56		
621	26/12/18	20.44	0,6	61,8		
622	26/12/18	21.44	0,5	54,7		
623	26/12/18	22.44	0,6	57,5		
624	26/12/18	23.44	0,5	51,7		
625	27/12/18	00.44	0,6	60,3		
626	27/12/18	01.44	0,6	55,9		
627	27/12/18	02.44	0,5	55		
628	27/12/18	03.44	0,6	58,4		
629	27/12/18	04.44	0,6	58,3		
630	27/12/18	05.44	0,6	57		
631	27/12/18	06.44	0,5	54,7		
632	27/12/18	07.44	0,6	61,3		
633	27/12/18	08.44	0,6	63,1		
634	27/12/18	09.44	0,7	72,8		
635	27/12/18	10.44	0,8	77,9		
636	27/12/18	11.44	0,8	82,2		
637	27/12/18	12.44	0,7	69,1		
638	27/12/18	13.44	0,6	55,6		
639	27/12/18	14.44	0,6	59,3		
640	27/12/18	15.44	0,5	54,4		
641	27/12/18	16.44	0,6	58,2		
642	27/12/18	17.44	0,6	56,9		
643	27/12/18	18.44	0,6	57		
644	27/12/18	19.44	0,6	57,9		
645	27/12/18	20.44	0,5	51,7		
646	27/12/18	21.44	0,6	55,6		
647	27/12/18	22.44	0,6	55,2		
648	27/12/18	23.44	0,5	51,3		
649	28/12/18	00.44	0,5	51,8		
650	28/12/18	01.44	0,5	51,2		
651	28/12/18	02.44	0,5	51,4		
652	28/12/18	03.44	0,6	55,3		
653	28/12/18	04.44	0,5	51,5		
654	28/12/18	05.44	0,5	50,6		
655	28/12/18	06.44	0,5	51,8		
656	28/12/18	07.44	0,5	51		
657	28/12/18	08.44	0,5	52,1		
658	28/12/18	09.44	6,6	664,1		
659	28/12/18	10.44	4,7	468,9		
660	28/12/18	11.44	4,5	452,5		
661	28/12/18	12.44	4,5	451,7		
662	28/12/18	13.44	10,2	1024		
663	28/12/18	14.44	10,2	1023		
664	28/12/18	15.44	10,3	1027,1		
665	28/12/18	16.45	10,2	1019,8		
666	28/12/18	17.45	10,2	1024		
667	28/12/18	18.45	10,2	1023		
668	28/12/18	19.45	10,3	1027,1		
669	28/12/18	20.45	10,2	1019,8		
670	28/12/18	21.45	10,2	1024,1		
671	28/12/18	22.45	10,2	1019,4		
672	28/12/18	23.45	10,1	1010,6		
673	29/12/18	00.45	10,2	1015,2		

674	29/12/18	01.45	4,7	466,9		
675	29/12/18	02.45	4,7	467,1		
676	29/12/18	03.45	4,8	475,1		
677	29/12/18	04.45	4,6	464,5		
678	29/12/18	05.45	4,3	432,2		
679	29/12/18	06.45	4,1	414,9		
680	29/12/18	07.45	3,8	380,1		
681	29/12/18	08.45	4	400,6		
682	29/12/18	09.45	4,3	432,2		
683	29/12/18	10.45	10,2	1024		
684	29/12/18	11.45	10,2	1023		
685	29/12/18	12.45	10,3	1027,1		
686	29/12/18	13.45	10,2	1019,8		
687	29/12/18	14.45	10,2	1024,1		
688	29/12/18	15.45	10,2	1019,4		
689	29/12/18	16.45	10,1	1010,6		
690	29/12/18	17.45	4,6	464,5		
691	29/12/18	18.45	4,3	432,2		
692	29/12/18	19.45	4,1	414,9		
693	29/12/18	20.45	4,5	452,5		
694	29/12/18	21.45	4,5	451,7		
695	29/12/18	22.45	4,5	449,2		
696	29/12/18	23.45	4,4	438,9		
697	30/12/18	00.45	4,4	436,3		
698	30/12/18	01.45	4,2	420,4		
699	30/12/18	02.45	4,2	424,8		
700	30/12/18	03.45	4,2	418,8		
701	30/12/18	04.45	4,3	426,8		
702	30/12/18	05.45	10,2	1024,1		
703	30/12/18	06.45	10,2	1019,4		
704	30/12/18	07.45	10,1	1010,6		
705	30/12/18	08.45	10,2	1015,2		
706	30/12/18	09.45	4,7	466,9		
707	30/12/18	10.45	4,7	467,1		
708	30/12/18	11.45	4,8	475,1		
709	30/12/18	12.45	4,6	464,5		
710	30/12/18	13.45	4,3	432,2		
711	30/12/18	14.45	4,1	414,9		
712	30/12/18	15.45	3,8	380,1		
713	30/12/18	16.45	4	400,6		
714	30/12/18	17.45	11,5	1146,2		
715	30/12/18	18.45	11,6	1162,2		
716	30/12/18	19.45	4,3	432,2		
717	30/12/18	20.45	7,8	781,8		
718	30/12/18	21.45	10,8	1079,1		
719	30/12/18	22.45	10,1	1010,6		
720	30/12/18	23.45	10,7	1067,5		
721	31/12/18	00.45	11,3	1127,2		
722	31/12/18	01.45	11,5	1146,7		
723	31/12/18	02.45	9,9	987,4		
724	31/12/18	03.45	5,3	531,2		
725	31/12/18	04.45	11,5	1146,2		
726	31/12/18	05.45	11,6	1162,2		
727	31/12/18	06.45	11,6	1161,2		
728	31/12/18	07.45	7,4	742,1		
729	31/12/18	08.45	4,3	432,2		
730	31/12/18	09.45	4,7	466,9		
731	31/12/18	10.45	4,7	467,1		
732	31/12/18	11.45	4,8	475,1		
733	31/12/18	12.45	4,6	464,5		
734	31/12/18	13.45	4,3	432,2		
735	31/12/18	14.45	4,1	414,9		

736	31/12/18	15.45	3,8	380,1		
737	31/12/18	16.45	4	400,6		
738	31/12/18	17.45	10,2	1024		
739	31/12/18	18.45	10,2	1023		
740	31/12/18	19.45	10,3	1027,1		
741	31/12/18	20.45	11,5	1146,2		
742	31/12/18	21.45	11,6	1162,2		
743	31/12/18	22.45	10,2	1019,4		
744	31/12/18	23.45	10,1	1010,6		

Postazi	**USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE - 56-13**
Parametro :	**TEMPERATURA (4)**
Periodo :	**01/12/18 / 31/12/18**
Sonda :	
Soglia di allarme :	**> 50.0 °C**
Prima Lettura :	**01/12/18 00.05**
Ultima Lettura :	**31/12/18 23.45**
Numero Letture :	**744**

Num.	Data	Ora	Lettura Xo	Concent.
1	01/12/18	00.05	9,8	9,8
2	01/12/18	01.05	9,9	9,9
3	01/12/18	02.05	10,1	10,1
4	01/12/18	03.05	10,1	10,1
5	01/12/18	04.05	10,1	10,1
6	01/12/18	05.05	10,1	10,1
7	01/12/18	06.05	9,9	9,9
8	01/12/18	07.05	9,5	9,5
9	01/12/18	08.05	9,5	9,5
10	01/12/18	09.05	9,6	9,6
11	01/12/18	10.05	9,7	9,7
12	01/12/18	11.05	9,8	9,8
13	01/12/18	12.05	9,9	9,9
14	01/12/18	13.05	10	10
15	01/12/18	14.05	10,2	10,2
16	01/12/18	15.05	10,2	10,2
17	01/12/18	16.05	10,2	10,2
18	01/12/18	17.05	10,7	10,7
19	01/12/18	18.05	10,8	10,8
20	01/12/18	19.05	10,6	10,6
21	01/12/18	20.05	10,6	10,6
22	01/12/18	21.05	10,6	10,6
23	01/12/18	22.05	10,6	10,6
24	01/12/18	23.05	10,6	10,6
25	02/12/18	00.05	10,5	10,5
26	02/12/18	01.05	10,5	10,5
27	02/12/18	02.05	10,5	10,5
28	02/12/18	03.05	10,4	10,4
29	02/12/18	04.05	10,4	10,4
30	02/12/18	05.05	10,4	10,4
31	02/12/18	06.05	10	10
32	02/12/18	07.05	9,9	9,9
33	02/12/18	08.05	9,9	9,9
34	02/12/18	09.05	9,8	9,8
35	02/12/18	10.05	9,9	9,9
36	02/12/18	11.05	10	10
37	02/12/18	12.05	10,2	10,2
38	02/12/18	13.05	10,2	10,2
39	02/12/18	14.05	10,3	10,3
40	02/12/18	15.05	10,4	10,4
41	02/12/18	16.05	10,4	10,4
42	02/12/18	17.05	10,8	10,8
43	02/12/18	18.05	10,7	10,7
44	02/12/18	19.05	10,7	10,7
45	02/12/18	20.05	10,7	10,7
46	02/12/18	21.05	10,7	10,7
47	02/12/18	22.05	10,7	10,7
48	02/12/18	23.05	10,7	10,7
49	03/12/18	00.05	10,6	10,6
50	03/12/18	01.05	10,6	10,6
51	03/12/18	02.05	10,6	10,6
52	03/12/18	03.05	10,6	10,6
53	03/12/18	04.05	10,6	10,6

54	03/12/18	05.05	10,5	10,5			
55	03/12/18	06.05	10,5	10,5			
56	03/12/18	07.05	10,5	10,5			
57	03/12/18	08.05	10,5	10,5			
58	03/12/18	09.05	10,4	10,4			
59	03/12/18	10.05	10,3	10,3			
60	03/12/18	11.05	10,5	10,5			
61	03/12/18	12.05	10,6	10,6			
62	03/12/18	13.05	10,9	10,9			
63	03/12/18	14.05	10,6	10,6			
64	03/12/18	15.05	10,7	10,7			
65	03/12/18	16.05	10,9	10,9			
66	03/12/18	17.05	10,9	10,9			
67	03/12/18	18.05	10,8	10,8			
68	03/12/18	19.05	10,8	10,8			
69	03/12/18	20.05	10,9	10,9			
70	03/12/18	21.05	10,9	10,9			
71	03/12/18	22.05	10,9	10,9			
72	03/12/18	23.05	10,8	10,8			
73	04/12/18	00.05	10,7	10,7			
74	04/12/18	01.05	10,7	10,7			
75	04/12/18	02.05	10,7	10,7			
76	04/12/18	03.05	10,6	10,6			
77	04/12/18	04.05	10,7	10,7			
78	04/12/18	05.05	10,7	10,7			
79	04/12/18	06.05	10,7	10,7			
80	04/12/18	07.05	10,7	10,7			
81	04/12/18	08.05	10,7	10,7			
82	04/12/18	09.05	10,8	10,8			
83	04/12/18	10.05	10,9	10,9			
84	04/12/18	11.05	10,9	10,9			
85	04/12/18	12.05	10,9	10,9			
86	04/12/18	13.05	10,9	10,9			
87	04/12/18	14.05	11	11			
88	04/12/18	15.05	11	11			
89	04/12/18	16.05	11	11			
90	04/12/18	17.05	10,7	10,7			
91	04/12/18	18.05	10,7	10,7			
92	04/12/18	19.05	10,7	10,7			
93	04/12/18	20.05	10,7	10,7			
94	04/12/18	21.05	10,6	10,6			
95	04/12/18	22.05	10,5	10,5			
96	04/12/18	23.05	10,6	10,6			
97	05/12/18	00.05	10,5	10,5			
98	05/12/18	01.05	10,5	10,5			
99	05/12/18	02.05	10,5	10,5			
100	05/12/18	03.05	10,5	10,5			
101	05/12/18	04.05	10,5	10,5			
102	05/12/18	05.05	10,5	10,5			
103	05/12/18	06.05	10,5	10,5			
104	05/12/18	07.05	10,4	10,4			
105	05/12/18	08.05	10,2	10,2			
106	05/12/18	09.05	10,1	10,1			
107	05/12/18	10.05	10,3	10,3			
108	05/12/18	11.05	10,3	10,3			
109	05/12/18	12.05	10,4	10,4			
110	05/12/18	13.05	10,7	10,7			
111	05/12/18	14.05	10,9	10,9			
112	05/12/18	15.05	10,9	10,9			
113	05/12/18	16.05	10,9	10,9			
114	05/12/18	17.05	10,6	10,6			
115	05/12/18	18.05	10,4	10,4			

116	05/12/18	19.05	10,4	10,4			
117	05/12/18	20.05	10,4	10,4			
118	05/12/18	21.05	10,4	10,4			
119	05/12/18	22.05	10,4	10,4			
120	05/12/18	23.05	10,3	10,3			
121	06/12/18	00.05	10,3	10,3			
122	06/12/18	01.05	10,3	10,3			
123	06/12/18	02.05	10,3	10,3			
124	06/12/18	03.05	10,3	10,3			
125	06/12/18	04.05	10,3	10,3			
126	06/12/18	05.05	10,3	10,3			
127	06/12/18	06.05	10,3	10,3			
128	06/12/18	07.05	10,2	10,2			
129	06/12/18	08.05	10,2	10,2			
130	06/12/18	09.05	10,1	10,1			
131	06/12/18	10.05	10	10			
132	06/12/18	11.05	9,9	9,9			
133	06/12/18	12.05	10,3	10,3			
134	06/12/18	13.05	10,5	10,5			
135	06/12/18	14.05	10,5	10,5			
136	06/12/18	15.05	10,6	10,6			
137	06/12/18	16.05	10,6	10,6			
138	06/12/18	17.05	10,6	10,6			
139	06/12/18	18.05	10,6	10,6			
140	06/12/18	19.05	10,4	10,4			
141	06/12/18	20.05	10,4	10,4			
142	06/12/18	21.05	10,6	10,6			
143	06/12/18	22.05	10,5	10,5			
144	06/12/18	23.05	10,5	10,5			
145	07/12/18	00.05	10,5	10,5			
146	07/12/18	01.05	10,5	10,5			
147	07/12/18	02.05	10,5	10,5			
148	07/12/18	03.05	10,5	10,5			
149	07/12/18	04.05	10,4	10,4			
150	07/12/18	05.05	10,4	10,4			
151	07/12/18	06.05	10,4	10,4			
152	07/12/18	07.05	10,4	10,4			
153	07/12/18	08.05	10,4	10,4			
154	07/12/18	09.05	10,4	10,4			
155	07/12/18	10.05	10,5	10,5			
156	07/12/18	11.05	10,5	10,5			
157	07/12/18	12.05	10,6	10,6			
158	07/12/18	13.05	10,7	10,7			
159	07/12/18	14.05	10,8	10,8			
160	07/12/18	15.05	10,8	10,8			
161	07/12/18	16.05	10,7	10,7			
162	07/12/18	17.05	10,7	10,7			
163	07/12/18	18.05	10,7	10,7			
164	07/12/18	19.05	10,5	10,5			
165	07/12/18	20.05	10,4	10,4			
166	07/12/18	21.05	10,6	10,6			
167	07/12/18	22.05	10,6	10,6			
168	07/12/18	23.05	10,5	10,5			
169	08/12/18	00.05	10,5	10,5			
170	08/12/18	01.05	10,4	10,4			
171	08/12/18	02.05	10,4	10,4			
172	08/12/18	03.05	10,4	10,4			
173	08/12/18	04.05	10,4	10,4			
174	08/12/18	05.05	10,5	10,5			
175	08/12/18	06.05	10,4	10,4			
176	08/12/18	07.05	10,4	10,4			
177	08/12/18	08.05	10,4	10,4			

178	08/12/18	09.05	10,4	10,4			
179	08/12/18	10.05	10,3	10,3			
180	08/12/18	11.05	10,4	10,4			
181	08/12/18	12.05	10,4	10,4			
182	08/12/18	13.05	10,5	10,5			
183	08/12/18	14.05	10,4	10,4			
184	08/12/18	15.05	10,5	10,5			
185	08/12/18	16.05	10,6	10,6			
186	08/12/18	17.05	10,5	10,5			
187	08/12/18	18.05	10,6	10,6			
188	08/12/18	19.05	10,6	10,6			
189	08/12/18	20.05	10,9	10,9			
190	08/12/18	21.05	11	11			
191	08/12/18	22.05	10,9	10,9			
192	08/12/18	23.05	10,8	10,8			
193	09/12/18	00.05	10,5	10,5			
194	09/12/18	01.05	10,4	10,4			
195	09/12/18	02.05	10,4	10,4			
196	09/12/18	03.05	10,4	10,4			
197	09/12/18	04.05	10,4	10,4			
198	09/12/18	05.05	10,4	10,4			
199	09/12/18	06.05	10,4	10,4			
200	09/12/18	07.05	10,4	10,4			
201	09/12/18	08.05	10,4	10,4			
202	09/12/18	09.05	10,4	10,4			
203	09/12/18	10.05	10,4	10,4			
204	09/12/18	11.05	10,2	10,2			
205	09/12/18	12.05	10,4	10,4			
206	09/12/18	13.05	10,4	10,4			
207	09/12/18	14.05	10,4	10,4			
208	09/12/18	15.05	10,4	10,4			
209	09/12/18	16.05	10,4	10,4			
210	09/12/18	17.05	10,4	10,4			
211	09/12/18	18.05	10,4	10,4			
212	09/12/18	19.05	10,4	10,4			
213	09/12/18	20.05	10,4	10,4			
214	09/12/18	21.05	10,3	10,3			
215	09/12/18	22.05	10,3	10,3			
216	09/12/18	23.05	10,3	10,3			
217	10/12/18	00.05	10,3	10,3			
218	10/12/18	01.05	10,5	10,5			
219	10/12/18	02.05	10,5	10,5			
220	10/12/18	03.05	10,5	10,5			
221	10/12/18	04.05	10,5	10,5			
222	10/12/18	05.05	10,6	10,6			
223	10/12/18	06.05	10,6	10,6			
224	10/12/18	07.05	10,6	10,6			
225	10/12/18	08.05	10,5	10,5			
226	10/12/18	09.05	10,8	10,8			
227	10/12/18	10.05	11	11			
228	10/12/18	11.05	11	11			
229	10/12/18	12.05	11	11			
230	10/12/18	13.05	10,9	10,9			
231	10/12/18	14.05	10,6	10,6			
232	10/12/18	15.05	10,7	10,7			
233	10/12/18	16.05	10,6	10,6			
234	10/12/18	17.05	10,9	10,9			
235	10/12/18	18.05	10,8	10,8			
236	10/12/18	19.05	10,8	10,8			
237	10/12/18	20.05	10,7	10,7			
238	10/12/18	21.05	10,6	10,6			
239	10/12/18	22.05	10,7	10,7			

240	10/12/18	23.05	10,6	10,6			
241	11/12/18	00.05	10,5	10,5			
242	11/12/18	01.05	10,4	10,4			
243	11/12/18	02.05	10,3	10,3			
244	11/12/18	03.05	10,2	10,2			
245	11/12/18	04.05	10,2	10,2			
246	11/12/18	05.05	10	10			
247	11/12/18	06.05	9,9	9,9			
248	11/12/18	07.05	9,9	9,9			
249	11/12/18	08.05	9,8	9,8			
250	11/12/18	09.05	9,8	9,8			
251	11/12/18	10.05	9,7	9,7			
252	11/12/18	11.05	9,8	9,8			
253	11/12/18	12.05	9,3	9,3			
254	11/12/18	13.05	9,2	9,2			
255	11/12/18	14.05	9,3	9,3			
256	11/12/18	15.05	9,4	9,4			
257	11/12/18	16.05	9,4	9,4			
258	11/12/18	17.05	9,6	9,6			
259	11/12/18	18.05	9,6	9,6			
260	11/12/18	19.05	9,5	9,5			
261	11/12/18	20.05	9,3	9,3			
262	11/12/18	21.05	9,3	9,3			
263	11/12/18	22.05	9,3	9,3			
264	11/12/18	23.05	9,3	9,3			
265	12/12/18	00.05	9,3	9,3			
266	12/12/18	01.05	9,2	9,2			
267	12/12/18	02.05	9,4	9,4			
268	12/12/18	03.05	9,4	9,4			
269	12/12/18	04.05	9,4	9,4			
270	12/12/18	05.05	9,3	9,3			
271	12/12/18	06.05	9	9			
272	12/12/18	07.05	9	9			
273	12/12/18	08.05	9	9			
274	12/12/18	09.05	9,1	9,1			
275	12/12/18	10.05	9,4	9,4			
276	12/12/18	11.05	9,4	9,4			
277	12/12/18	12.05	9,4	9,4			
278	12/12/18	13.05	9,8	9,8			
279	12/12/18	14.05	9,9	9,9			
280	12/12/18	15.05	9,9	9,9			
281	12/12/18	16.05	9,9	9,9			
282	12/12/18	17.05	10,1	10,1			
283	12/12/18	18.05	10	10			
284	12/12/18	19.05	10	10			
285	12/12/18	20.05	10,1	10,1			
286	12/12/18	21.05	10,1	10,1			
287	12/12/18	22.05	10,1	10,1			
288	12/12/18	23.05	10,1	10,1			
289	13/12/18	00.05	10,1	10,1			
290	13/12/18	01.05	10,2	10,2			
291	13/12/18	02.05	10,3	10,3			
292	13/12/18	03.05	10,2	10,2			
293	13/12/18	04.05	10,2	10,2			
294	13/12/18	05.05	10,2	10,2			
295	13/12/18	06.05	10,2	10,2			
296	13/12/18	07.05	10,2	10,2			
297	13/12/18	08.05	10,2	10,2			
298	13/12/18	09.05	10,3	10,3			
299	13/12/18	10.05	10,2	10,2			
300	13/12/18	11.05	10,4	10,4			
301	13/12/18	12.05	10,7	10,7			

302	13/12/18	13.05	10,8	10,8			
303	13/12/18	14.05	10,7	10,7			
304	13/12/18	15.05	10,8	10,8			
305	13/12/18	16.05	10,9	10,9			
306	13/12/18	17.05	10,5	10,5			
307	13/12/18	18.05	10,4	10,4			
308	13/12/18	19.05	10,3	10,3			
309	13/12/18	20.05	10,2	10,2			
310	13/12/18	21.05	10,2	10,2			
311	13/12/18	22.05	10,4	10,4			
312	13/12/18	23.05	10,7	10,7			
313	14/12/18	00.05	10,4	10,4			
314	14/12/18	01.05	10,4	10,4			
315	14/12/18	02.05	10,4	10,4			
316	14/12/18	03.05	10,3	10,3			
317	14/12/18	04.05	10,2	10,2			
318	14/12/18	05.05	10,2	10,2			
319	14/12/18	06.05	10,1	10,1			
320	14/12/18	07.05	10,1	10,1			
321	14/12/18	08.05	10,1	10,1			
322	14/12/18	09.05	10	10			
323	14/12/18	10.05	10,1	10,1			
324	14/12/18	11.05	10,1	10,1			
325	14/12/18	12.05	10,2	10,2			
326	14/12/18	13.05	10,3	10,3			
327	14/12/18	14.05	10,4	10,4			
328	14/12/18	15.05	10,4	10,4			
329	14/12/18	16.05	10,5	10,5			
330	14/12/18	17.05	10,5	10,5			
331	14/12/18	18.05	10,4	10,4			
332	14/12/18	19.05	10,4	10,4			
333	14/12/18	20.05	10,4	10,4			
334	14/12/18	21.05	10,5	10,5			
335	14/12/18	22.05	10,5	10,5			
336	14/12/18	23.05	10,5	10,5			
337	15/12/18	00.05	10,5	10,5			
338	15/12/18	01.05	10,5	10,5			
339	15/12/18	02.05	10,5	10,5			
340	15/12/18	03.05	10,4	10,4			
341	15/12/18	04.05	10,3	10,3			
342	15/12/18	05.05	10,3	10,3			
343	15/12/18	06.05	10,3	10,3			
344	15/12/18	07.05	10,3	10,3			
345	15/12/18	08.05	10,3	10,3			
346	15/12/18	09.05	10,3	10,3			
347	15/12/18	10.05	10,2	10,2			
348	15/12/18	11.05	10,2	10,2			
349	15/12/18	12.05	10,4	10,4			
350	15/12/18	13.05	10,6	10,6			
351	15/12/18	14.05	10,9	10,9			
352	15/12/18	15.44	10,5	10,5			
353	15/12/18	16.44	10,5	10,5			
354	15/12/18	17.44	10,5	10,5			
355	15/12/18	18.44	10,4	10,4			
356	15/12/18	19.44	10,4	10,4			
357	15/12/18	20.44	10,4	10,4			
358	15/12/18	21.44	10,3	10,3			
359	15/12/18	22.44	10,3	10,3			
360	15/12/18	23.44	10,2	10,2			
361	16/12/18	00.44	10,1	10,1			
362	16/12/18	01.44	10,1	10,1			
363	16/12/18	02.44	10,1	10,1			

364	16/12/18	03.44	10,1	10,1		
365	16/12/18	04.44	10,1	10,1		
366	16/12/18	05.44	10,1	10,1		
367	16/12/18	06.44	10	10		
368	16/12/18	07.44	10	10		
369	16/12/18	08.44	10	10		
370	16/12/18	09.44	10	10		
371	16/12/18	10.44	10	10		
372	16/12/18	11.44	10,1	10,1		
373	16/12/18	12.44	10,2	10,2		
374	16/12/18	13.44	10,2	10,2		
375	16/12/18	14.44	10,2	10,2		
376	16/12/18	15.44	10,2	10,2		
377	16/12/18	16.44	10,1	10,1		
378	16/12/18	17.44	10,1	10,1		
379	16/12/18	18.44	9,7	9,7		
380	16/12/18	19.44	9,5	9,5		
381	16/12/18	20.44	9,5	9,5		
382	16/12/18	21.44	9,4	9,4		
383	16/12/18	22.44	9,4	9,4		
384	16/12/18	23.44	9,4	9,4		
385	17/12/18	00.44	9,4	9,4		
386	17/12/18	01.44	9,4	9,4		
387	17/12/18	02.44	9,4	9,4		
388	17/12/18	03.44	9,4	9,4		
389	17/12/18	04.44	9,4	9,4		
390	17/12/18	05.44	9,4	9,4		
391	17/12/18	06.44	9,4	9,4		
392	17/12/18	07.44	9,3	9,3		
393	17/12/18	08.44	9,4	9,4		
394	17/12/18	09.44	9,6	9,6		
395	17/12/18	10.44	9,7	9,7		
396	17/12/18	11.44	9,9	9,9		
397	17/12/18	12.44	10,2	10,2		
398	17/12/18	13.44	10,4	10,4		
399	17/12/18	14.44	10,3	10,3		
400	17/12/18	15.44	10,4	10,4		
401	17/12/18	16.44	10,7	10,7		
402	17/12/18	17.44	10,7	10,7		
403	17/12/18	18.44	10,5	10,5		
404	17/12/18	19.44	10,5	10,5		
405	17/12/18	20.44	10,5	10,5		
406	17/12/18	21.44	10,5	10,5		
407	17/12/18	22.44	11,4	11,4		
408	17/12/18	23.44	11,2	11,2		
409	18/12/18	00.44	11	11		
410	18/12/18	01.44	10,9	10,9		
411	18/12/18	02.44	10,9	10,9		
412	18/12/18	03.44	10,8	10,8		
413	18/12/18	04.44	10,7	10,7		
414	18/12/18	05.44	10,6	10,6		
415	18/12/18	06.44	10,6	10,6		
416	18/12/18	07.44	10,6	10,6		
417	18/12/18	08.44	10,5	10,5		
418	18/12/18	09.44	10,3	10,3		
419	18/12/18	10.44	9,8	9,8		
420	18/12/18	11.44	9,4	9,4		
421	18/12/18	12.44	9,3	9,3		
422	18/12/18	13.44	9,2	9,2		
423	18/12/18	14.44	9,1	9,1		
424	18/12/18	15.44	9,3	9,3		
425	18/12/18	16.44	9,4	9,4		

426	18/12/18	17.44	9,3	9,3		
427	18/12/18	18.44	9,2	9,2		
428	18/12/18	19.44	9,1	9,1		
429	18/12/18	20.44	9,1	9,1		
430	18/12/18	21.44	9,1	9,1		
431	18/12/18	22.44	9,1	9,1		
432	18/12/18	23.44	9,2	9,2		
433	19/12/18	00.44	9,2	9,2		
434	19/12/18	01.44	9,2	9,2		
435	19/12/18	02.44	9,2	9,2		
436	19/12/18	03.44	9,3	9,3		
437	19/12/18	04.44	9,3	9,3		
438	19/12/18	05.44	9,2	9,2		
439	19/12/18	06.44	9,2	9,2		
440	19/12/18	07.44	9,2	9,2		
441	19/12/18	08.44	9,1	9,1		
442	19/12/18	09.44	8,9	8,9		
443	19/12/18	10.44	9,1	9,1		
444	19/12/18	11.44	9,2	9,2		
445	19/12/18	12.44	9,2	9,2		
446	19/12/18	13.44	9,3	9,3		
447	19/12/18	14.44	9,8	9,8		
448	19/12/18	15.44	10	10		
449	19/12/18	16.44	10	10		
450	19/12/18	17.44	9,9	9,9		
451	19/12/18	18.44	9,8	9,8		
452	19/12/18	19.44	9,9	9,9		
453	19/12/18	20.44	9,9	9,9		
454	19/12/18	21.44	9,9	9,9		
455	19/12/18	22.44	9,9	9,9		
456	19/12/18	23.44	9,9	9,9		
457	20/12/18	00.44	9,9	9,9		
458	20/12/18	01.44	9,8	9,8		
459	20/12/18	02.44	9,8	9,8		
460	20/12/18	03.44	9,8	9,8		
461	20/12/18	04.44	9,8	9,8		
462	20/12/18	05.44	9,8	9,8		
463	20/12/18	06.44	9,7	9,7		
464	20/12/18	07.44	9,8	9,8		
465	20/12/18	08.44	9,8	9,8		
466	20/12/18	09.44	9,3	9,3		
467	20/12/18	10.44	9,3	9,3		
468	20/12/18	11.44	9,3	9,3		
469	20/12/18	12.44	9,4	9,4		
470	20/12/18	13.44	9,7	9,7		
471	20/12/18	14.44	9,8	9,8		
472	20/12/18	15.44	10,1	10,1		
473	20/12/18	16.44	9,8	9,8		
474	20/12/18	17.44	9,8	9,8		
475	20/12/18	18.44	9,7	9,7		
476	20/12/18	19.44	9,9	9,9		
477	20/12/18	20.44	10,2	10,2		
478	20/12/18	21.44	10,2	10,2		
479	20/12/18	22.44	10,1	10,1		
480	20/12/18	23.44	10	10		
481	21/12/18	00.44	9,8	9,8		
482	21/12/18	01.44	9,7	9,7		
483	21/12/18	02.44	9,7	9,7		
484	21/12/18	03.44	9,7	9,7		
485	21/12/18	04.44	9,7	9,7		
486	21/12/18	05.44	9,7	9,7		
487	21/12/18	06.44	9,7	9,7		

488	21/12/18	07.44	9,7	9,7		
489	21/12/18	08.44	9,8	9,8		
490	21/12/18	09.44	9,6	9,6		
491	21/12/18	10.44	9,5	9,5		
492	21/12/18	11.44	9,5	9,5		
493	21/12/18	12.44	9,6	9,6		
494	21/12/18	13.44	9,8	9,8		
495	21/12/18	14.44	9,8	9,8		
496	21/12/18	15.44	10,1	10,1		
497	21/12/18	16.44	10,1	10,1		
498	21/12/18	17.44	10	10		
499	21/12/18	18.44	9,9	9,9		
500	21/12/18	19.44	9,8	9,8		
501	21/12/18	20.44	9,9	9,9		
502	21/12/18	21.44	10	10		
503	21/12/18	22.44	10	10		
504	21/12/18	23.44	10	10		
505	22/12/18	00.44	10	10		
506	22/12/18	01.44	10	10		
507	22/12/18	02.44	10	10		
508	22/12/18	03.44	10	10		
509	22/12/18	04.44	9,5	9,5		
510	22/12/18	05.44	9,4	9,4		
511	22/12/18	06.44	9,4	9,4		
512	22/12/18	07.44	9,4	9,4		
513	22/12/18	08.44	9,4	9,4		
514	22/12/18	09.44	9,5	9,5		
515	22/12/18	10.44	9,5	9,5		
516	22/12/18	11.44	9,6	9,6		
517	22/12/18	12.44	9,7	9,7		
518	22/12/18	13.44	9,9	9,9		
519	22/12/18	14.44	9,9	9,9		
520	22/12/18	15.44	10,2	10,2		
521	22/12/18	16.44	10,5	10,5		
522	22/12/18	17.44	10,5	10,5		
523	22/12/18	18.44	10,5	10,5		
524	22/12/18	19.44	10,5	10,5		
525	22/12/18	20.44	10,2	10,2		
526	22/12/18	21.44	10,1	10,1		
527	22/12/18	22.44	10,1	10,1		
528	22/12/18	23.44	10,1	10,1		
529	23/12/18	00.44	10	10		
530	23/12/18	01.44	10,1	10,1		
531	23/12/18	02.44	10,1	10,1		
532	23/12/18	03.44	10,1	10,1		
533	23/12/18	04.44	10,1	10,1		
534	23/12/18	05.44	10,1	10,1		
535	23/12/18	06.44	10,1	10,1		
536	23/12/18	07.44	10,1	10,1		
537	23/12/18	08.44	9,5	9,5		
538	23/12/18	09.44	9,7	9,7		
539	23/12/18	10.44	9,7	9,7		
540	23/12/18	11.44	9,6	9,6		
541	23/12/18	12.44	9,6	9,6		
542	23/12/18	13.44	9,7	9,7		
543	23/12/18	14.44	9,7	9,7		
544	23/12/18	15.44	9,8	9,8		
545	23/12/18	16.44	9,7	9,7		
546	23/12/18	17.44	9,7	9,7		
547	23/12/18	18.44	10,1	10,1		
548	23/12/18	19.44	10,2	10,2		
549	23/12/18	20.44	10,2	10,2		

550	23/12/18	21.44	10,2	10,2		
551	23/12/18	22.44	10,2	10,2		
552	23/12/18	23.44	10,2	10,2		
553	24/12/18	00.44	10,2	10,2		
554	24/12/18	01.44	10,2	10,2		
555	24/12/18	02.44	10,2	10,2		
556	24/12/18	03.44	10,2	10,2		
557	24/12/18	04.44	10,2	10,2		
558	24/12/18	05.44	10,2	10,2		
559	24/12/18	06.44	10,2	10,2		
560	24/12/18	07.44	10,2	10,2		
561	24/12/18	08.44	10,2	10,2		
562	24/12/18	09.44	10,2	10,2		
563	24/12/18	10.44	10,2	10,2		
564	24/12/18	11.44	10,3	10,3		
565	24/12/18	12.44	10,6	10,6		
566	24/12/18	13.44	10,9	10,9		
567	24/12/18	14.44	11	11		
568	24/12/18	15.44	11	11		
569	24/12/18	16.44	10,9	10,9		
570	24/12/18	17.44	10,8	10,8		
571	24/12/18	18.44	10,9	10,9		
572	24/12/18	19.44	10,9	10,9		
573	24/12/18	20.44	10,9	10,9		
574	24/12/18	21.44	10,9	10,9		
575	24/12/18	22.44	10,9	10,9		
576	24/12/18	23.44	10,9	10,9		
577	25/12/18	00.44	10,9	10,9		
578	25/12/18	01.44	10,9	10,9		
579	25/12/18	02.44	10,9	10,9		
580	25/12/18	03.44	10,9	10,9		
581	25/12/18	04.44	10,9	10,9		
582	25/12/18	05.44	10,9	10,9		
583	25/12/18	06.44	10,9	10,9		
584	25/12/18	07.44	11	11		
585	25/12/18	08.44	11	11		
586	25/12/18	09.44	10,9	10,9		
587	25/12/18	10.44	10,9	10,9		
588	25/12/18	11.44	10,8	10,8		
589	25/12/18	12.44	12,1	12,1		
590	25/12/18	13.44	12,8	12,8		
591	25/12/18	14.44	12,5	12,5		
592	25/12/18	15.44	12,1	12,1		
593	25/12/18	16.44	11	11		
594	25/12/18	17.44	9,2	9,2		
595	25/12/18	18.44	8,7	8,7		
596	25/12/18	19.44	8,4	8,4		
597	25/12/18	20.44	8	8		
598	25/12/18	21.44	7,7	7,7		
599	25/12/18	22.44	7,6	7,6		
600	25/12/18	23.44	7,3	7,3		
601	26/12/18	00.44	7	7		
602	26/12/18	01.44	7	7		
603	26/12/18	02.44	6,9	6,9		
604	26/12/18	03.44	6,9	6,9		
605	26/12/18	04.44	7,1	7,1		
606	26/12/18	05.44	7	7		
607	26/12/18	06.44	6,8	6,8		
608	26/12/18	07.44	6,4	6,4		
609	26/12/18	08.44	6	6		
610	26/12/18	09.44	7,8	7,8		
611	26/12/18	10.44	9,4	9,4		

612	26/12/18	11.44	10,5	10,5		
613	26/12/18	12.44	10,6	10,6		
614	26/12/18	13.44	10,3	10,3		
615	26/12/18	14.44	9,9	9,9		
616	26/12/18	15.44	9,7	9,7		
617	26/12/18	16.44	9,2	9,2		
618	26/12/18	17.44	8	8		
619	26/12/18	18.44	7,7	7,7		
620	26/12/18	19.44	7,5	7,5		
621	26/12/18	20.44	7,2	7,2		
622	26/12/18	21.44	6,6	6,6		
623	26/12/18	22.44	6,2	6,2		
624	26/12/18	23.44	6,3	6,3		
625	27/12/18	00.44	6,5	6,5		
626	27/12/18	01.44	6,8	6,8		
627	27/12/18	02.44	6,7	6,7		
628	27/12/18	03.44	6,5	6,5		
629	27/12/18	04.44	6	6		
630	27/12/18	05.44	6	6		
631	27/12/18	06.44	5,9	5,9		
632	27/12/18	07.44	5,9	5,9		
633	27/12/18	08.44	5,6	5,6		
634	27/12/18	09.44	7,7	7,7		
635	27/12/18	10.44	7,7	7,7		
636	27/12/18	11.44	8,8	8,8		
637	27/12/18	12.44	10,5	10,5		
638	27/12/18	13.44	11,5	11,5		
639	27/12/18	14.44	11,3	11,3		
640	27/12/18	15.44	10	10		
641	27/12/18	16.44	9,6	9,6		
642	27/12/18	17.44	7,8	7,8		
643	27/12/18	18.44	7	7		
644	27/12/18	19.44	6,3	6,3		
645	27/12/18	20.44	5,8	5,8		
646	27/12/18	21.44	5,6	5,6		
647	27/12/18	22.44	5,5	5,5		
648	27/12/18	23.44	5,2	5,2		
649	28/12/18	00.44	5,1	5,1		
650	28/12/18	01.44	5,1	5,1		
651	28/12/18	02.44	5,1	5,1		
652	28/12/18	03.44	5,1	5,1		
653	28/12/18	04.44	5	5		
654	28/12/18	05.44	4,9	4,9		
655	28/12/18	06.44	4,9	4,9		
656	28/12/18	07.44	4,8	4,8		
657	28/12/18	08.44	4,8	4,8		
658	28/12/18	09.44	7,4	7,4		
659	28/12/18	10.44	9,1	9,1		
660	28/12/18	11.44	9,3	9,3		
661	28/12/18	12.44	9,3	9,3		
662	28/12/18	13.44	9,3	9,3		
663	28/12/18	14.44	9,3	9,3		
664	28/12/18	15.44	9,4	9,4		
665	28/12/18	16.45	9,4	9,4		
666	28/12/18	17.45	9,4	9,4		
667	28/12/18	18.45	9,4	9,4		
668	28/12/18	19.45	9,2	9,2		
669	28/12/18	20.45	9,3	9,3		
670	28/12/18	21.45	9,5	9,5		
671	28/12/18	22.45	9,9	9,9		
672	28/12/18	23.45	9,9	9,9		
673	29/12/18	00.45	9,8	9,8		

674	29/12/18	01.45	9,5	9,5		
675	29/12/18	02.45	9,5	9,5		
676	29/12/18	03.45	9,5	9,5		
677	29/12/18	04.45	9,5	9,5		
678	29/12/18	05.45	9,5	9,5		
679	29/12/18	06.45	9,4	9,4		
680	29/12/18	07.45	9,4	9,4		
681	29/12/18	08.45	9,4	9,4		
682	29/12/18	09.45	9,4	9,4		
683	29/12/18	10.45	9,5	9,5		
684	29/12/18	11.45	9,5	9,5		
685	29/12/18	12.45	9,6	9,6		
686	29/12/18	13.45	9,5	9,5		
687	29/12/18	14.45	9,6	9,6		
688	29/12/18	15.45	9,7	9,7		
689	29/12/18	16.45	9,8	9,8		
690	29/12/18	17.45	9,9	9,9		
691	29/12/18	18.45	9,9	9,9		
692	29/12/18	19.45	9,9	9,9		
693	29/12/18	20.45	9,9	9,9		
694	29/12/18	21.45	9,9	9,9		
695	29/12/18	22.45	9,9	9,9		
696	29/12/18	23.45	9,8	9,8		
697	30/12/18	00.45	9,9	9,9		
698	30/12/18	01.45	9,8	9,8		
699	30/12/18	02.45	9,8	9,8		
700	30/12/18	03.45	9,8	9,8		
701	30/12/18	04.45	9,8	9,8		
702	30/12/18	05.45	9,8	9,8		
703	30/12/18	06.45	9,7	9,7		
704	30/12/18	07.45	9,7	9,7		
705	30/12/18	08.45	9,7	9,7		
706	30/12/18	09.45	9,7	9,7		
707	30/12/18	10.45	9,8	9,8		
708	30/12/18	11.45	9,9	9,9		
709	30/12/18	12.45	10	10		
710	30/12/18	13.45	10,1	10,1		
711	30/12/18	14.45	10,1	10,1		
712	30/12/18	15.45	10,1	10,1		
713	30/12/18	16.45	10	10		
714	30/12/18	17.45	10	10		
715	30/12/18	18.45	10	10		
716	30/12/18	19.45	10	10		
717	30/12/18	20.45	10,1	10,1		
718	30/12/18	21.45	9,9	9,9		
719	30/12/18	22.45	9,5	9,5		
720	30/12/18	23.45	9,6	9,6		
721	31/12/18	00.45	9,5	9,5		
722	31/12/18	01.45	9,4	9,4		
723	31/12/18	02.45	9,3	9,3		
724	31/12/18	03.45	9,2	9,2		
725	31/12/18	04.45	9,1	9,1		
726	31/12/18	05.45	9	9		
727	31/12/18	06.45	8,9	8,9		
728	31/12/18	07.45	8,8	8,8		
729	31/12/18	08.45	8,7	8,7		
730	31/12/18	09.45	8,7	8,7		
731	31/12/18	10.45	8,8	8,8		
732	31/12/18	11.45	8,7	8,7		
733	31/12/18	12.45	8,8	8,8		
734	31/12/18	13.45	8,7	8,7		
735	31/12/18	14.45	8,9	8,9		

736	31/12/18	15.45	8,9	8,9		
737	31/12/18	16.45	8,9	8,9		
738	31/12/18	17.45	8,7	8,7		
739	31/12/18	18.45	8,6	8,6		
740	31/12/18	19.45	8,6	8,6		
741	31/12/18	20.45	8,8	8,8		
742	31/12/18	21.45	8,8	8,8		
743	31/12/18	22.45	8,7	8,7		
744	31/12/18	23.45	8,7	8,7		

PORTATE ACQUA DEPURATA	
DATA	**MC/d**
01/12/2018	45.379,00
02/12/2018	45.379,00
03/12/2018	45.379,00
04/12/2018	54.471,00
05/12/2018	56.515,00
06/12/2018	45.840,00
07/12/2018	45.190,00
08/12/2018	45.791,33
09/12/2018	45.791,33
10/12/2018	45.791,33
11/12/2018	57.552,00
12/12/2018	45.214,00
13/12/2018	47.296,00
14/12/2018	47.671,00
15/12/2018	43.213,00
16/12/2018	43.213,00
17/12/2018	43.213,00
18/12/2018	55.976,00
19/12/2018	49.326,00
20/12/2018	47.739,00
21/12/2018	47.272,00
22/12/2018	45.570,00
23/12/2018	45.570,00
24/12/2018	45.570,00
25/12/2018	41.127,33
26/12/2018	41.127,33
27/12/2018	41.127,33
28/12/2018	38.528,00
29/12/2018	42.176,00
30/12/2018	42.176,00
31/12/2018	42.176,00

Tot. mensile	***1.428.360,00***
Portata media gg.	***46.076,13***