

Rapporto di prova n°: **2400148-002**

Data Rapp. Prova: 27/03/2024

Spettabile:
**ECOLOGIA OGGI SPA - Selezione RSU e
termovalorizzatore da CDR di Gioia Tauro**
c.da Cicerna
89013 GIOIA TAURO (RC) ITALIA

Descrizione Camp.: Emissioni linea 2 - macroinquinanti - A.I.A. n.16397 del
28/12/2015 e ss.mm.ii. Punto 3.1.5 Tab.C6/2

Produttore: ECOLOGIA OGGI SPA - Selezione RSU e
termovalorizzatore da CDR di Gioia Tauro - c.da Cicerna -
GIOIA TAURO

Luogo Prelievo: Impianto Ecologia oggi spa - WTE - loc.Cicerna Gioia
Tauro RC

Data Prelievo: 30/01/2024

Prelevatore: Donato Zungrone

Ora Prelievo: 11:56

Rif.Legge/Autoriz.: A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e ss.mm.ii.

Data Arrivo Camp.: 30/01/2024

Mod.Campionam.: *IST 5-7a Rev6 - Campione prelevato da personale
Ecocontrol S.R.L.

Data Inizio Prova: 30/01/2024

Data Fine Prova: 27/02/2024

Piano di campionamento	N. 15/F
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	Nessuna
Verbale di campionamento	n. 192 del 30/01/2024
Dati dichiarati dal committente	Caratteristiche costruttive di processo e di marcia
Difficoltà riscontrate	nessuna
Ora fine campionamento	13:57

Misura della Velocità in m/s

VEL1 17,77
VEL2 17,66
VEL3 17,84

DENSITA' GAS SECCO (DATI SME)

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*) Ossigeno	%	13,5			
(*) Anidride carbonica	%	6,2			
(*) Azoto	%	80,3			
(*) Umidità	%	9,40			

UNI EN 16911-1:2013 Annex A

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*) Temperatura dei fumi	°C	158,70			
(*) Lato 1 o Diametro	cm	150			
(*) Sezione del camino	m ²	1,7671			
Velocità dei fumi	m/s	17,76	± 1,39		
Portata umida in condizioni normali	Nm ³ /h	72335	± 6582		
Portata secca in condizioni normali	Nm ³ /h	65536	± 9896		

Dati normalizzati a 0° C e 1013 mbar

Segue Rapporto di
prova n°:

2400148-002

Controllo:	1	2	3
Flusso di aspirazione (lt/min):	1	1	1
Volume aspirato normalizzato (lt):	27,68	29,46	29,39
Data campionamento:	30/01/24	30/01/24	30/01/24
Ora inizio - ora fine:	11:56 - 12:26	12:41 - 13:11	13:27 - 13:57
Durata effettiva prelievo (min):	30	30	30
Pressione atmosferica (mBar):	1025,8	1025,8	1025,8

Prova	U.M.				Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
Ammoniaca *	mg/Nm³	2,25	1,76	2,82	2,28	0,53	60	UNICHIM 632:1984
	g/h	142,15	111,19	178,16	143,83	33,52		

Controllo:	1	2	3
Diametro ugello (mm):	6	6	6
Volume aspirato normalizzato (lt):	519,68	518,89	523,36
Data campionamento:	30/01/24	30/01/24	30/01/24
Ora inizio - ora fine:	11:56 - 12:26	12:41 - 13:11	13:27 - 13:57
Durata effettiva prelievo (min):	30	30	30
Pressione atmosferica (mBar):	862,2	841,6	833,3

Prova	U.M.				Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
Polveri totali	mg/Nm³	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3			UNI EN 13284-1:2017
	g/h	< 18,95	< 18,95	< 18,95	< 18,95			

Controllo:	1	2	3
Flusso di aspirazione (lt/min):	1	1	1
Volume aspirato normalizzato (lt):	28,78	29,57	29,49
Data campionamento:	30/01/24	30/01/24	30/01/24
Ora inizio - ora fine:	11:56 - 12:26	12:41 - 13:11	13:27 - 13:57
Durata effettiva prelievo (min):	30	30	30
Pressione atmosferica (mBar):	1025,8	1025,8	1025,8

Prova	U.M.				Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
Composti inorganici del Cloro *								-
Composti inorganici del cloro come HCl su soluzioni provenienti dal campionamento emissioni	mg	0,043	< 0,025	0,029	0,032	0,009		D.M. 25/08/2000 SO GU N. 223 23/09/2000 All.2 (escluso campionamento)
	Incertezza:	± 0,004		± 0,003				
Composti inorganici del cloro come HCl *	mg/Nm³	1,55	< 0,88	1,02	1,15	0,35	60	D.M. 25/08/2000 SO GU N. 223 23/09/2000 All.2
	Incertezza:	± 0,50		± 0,33				
	g/h	97,92	< 55,40	64,44	72,59	22,40		
Composti inorganici del Fluoro *								-

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue Rapporto di
prova n°:

2400148-002

Controllo:	1	2	3
Flusso di aspirazione (lt/min):	1	1	1
Volume aspirato normalizzato (lt):	28,78	29,57	29,49
Data campionamento:	30/01/24	30/01/24	30/01/24
Ora inizio - ora fine:	11:56 - 12:26	12:41 - 13:11	13:27 - 13:57
Durata effettiva prelievo (min):	30	30	30
Pressione atmosferica (mBar):	1025,8	1025,8	1025,8

Prova	U.M.				Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
Composti inorganici del Fluoro come HF su soluzioni provenienti dal campionamento emissioni	mg	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005			D.M. 25/08/2000 SO GU N. 223 23/09/2000 All.2 (escluso campionamento)
Composti inorganici del Fluoro come HF *	mg/Nm³	< 0,090	< 0,088	< 0,088	< 0,089		4	D.M. 25/08/2000 SO GU N. 223 23/09/2000 All.2
	g/h	< 5,693	< 5,540	< 5,556	< 5,596			

Controllo:	1	2	3
Diametro ugello (mm):	6	6	6
Volume aspirato normalizzato (lt):	519,68	518,89	523,36
Data campionamento:	30/01/24	30/01/24	30/01/24
Ora inizio - ora fine:	11:56 - 12:26	12:41 - 13:11	13:27 - 13:57
Durata effettiva prelievo (min):	30	30	30
Pressione atmosferica (mBar):	862,2	841,6	833,3

Prova	U.M.				Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
Mercurio *	mg/Nm³	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		0,05	UNI EN 13211:2003+UNI EN ISO 12846:2013
	g/h	< 0,316	< 0,316	< 0,316	< 0,316			

Controllo:		1	2	3				
Prova	U.M.				Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
Ossigeno	% Vol/Vol	11,38	11,69	11,02	11,36	0,34		UNI EN 14789:2017
	Incertezza:	± 0,71	± 0,72	± 0,68				
Correzione della deriva (O2) *		Non necessaria	Non necessaria	Non necessaria				UNI EN 14789:2017
Biossido di carbonio (CO2) *	% Vol/Vol	7,97	7,65	8,14	7,92	0,25		ISO 12039:2019
Carbonio Organico Volatile (COT) come C *	mg/Nm³	1,70	2,24	1,78	1,91	0,29	20	UNI EN 12619:2013
	g/h	107,40	141,52	112,45	120,46	18,42		
Sommatoria As+Pb+Cu+Mn+Cr+Ni+Sb+Co+V *	mg/Nm³	0,16	0,02	0,02	0,07	0,08	0,5	UNI EN 14385:2004 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
	g/h	10,30	1,39	1,07	4,25	5,24		

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue Rapporto di prova n°:	2400148-002
-----------------------------	--------------------

Controllo:		1	2	3				
Prova	U.M.				Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
Sommatoria Cd+TI *	mg/Nm³	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		0,05	UNI EN 14385:2004 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
	g/h	< 0,32	< 0,32	< 0,32	< 0,32			
Ossidi di Azoto	mg/Nm³	148,0	144,2	159,2	150,5	7,8	400	UNI EN 14792:2017
	Incertezza:	± 19,7	± 19,2	± 21,2				
	g/h	9350,0	9112,3	10059,2	9507,2	492,6		
	Incertezza:	±19,7	±19,2	±21,2				
Correzione della deriva *		Non necessaria	Non necessaria	Non necessaria				UNI EN 14792:2017
Ossidi di Zolfo *	mg/Nm³	< 4,5	< 4,5	< 4,5	< 4,5		200	UNI CEN/TS 17021:2017
	g/h	< 284,3	< 284,3	< 284,3	< 284,3			
Monossido di carbonio (CO)	mg/Nm³	< 5	< 5	< 5	< 5			UNI EN 15058:2017
	Incertezza:	0,019724532	0,070408163	0,019013026				
	g/h	< 315,9	< 315,9	< 315,9	< 315,9			
Correzione della deriva (CO) *		Non necessaria	Non necessaria	Non necessaria				UNI EN 15058:2017

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri sopra riportati sono conformi ai limiti previsti dall'A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

Rapporto di prova n°: **2400148-004**

Descrizione: **Emissioni linea 2 - microinquinanti - A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e ss.mm.ii. Punto 3.1.5 Tab.C6/2**

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Selezione RSU e termovalorizzatore da CDR di Gioia Tauro c.da Cicerna 89013 GIOIA TAURO (RC) ITALIA

Data Prelievo: **31-gen-24** Ora Prelievo: **08:09**

Data Arrivo Camp.: **31-gen-24** Data Inizio Prova: **31-gen-24**

Data Rapp. Prova: **27-mar-24** Data Fine Prova: **06-mar-24**

Impianto: **ECOLOGIA OGGI SPA - Selezione RSU e termovalorizzatore da CDR di Gioia Tauro c.da Cicerna - GIOIA T**

Tipo Prove: **Emissioni**

Rif.Legge/autoriz.: **A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e ss.mm.ii.**

Punto di Prelievo: **Impianto Ecologia oggi spa - WTE - loc.Cicerna Gioia Tauro RC**

Prelevatore: **Donato Zungrone**

Mod.Campionam.: ***IST 5-7a Rev6 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L. ***

Data inizio campionamento: **31/01/2024** ore: **08:08** Data fine campionamento: **31/01/2024** ore: **14:08**

Piano di campionamento	n. 15/F
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	Nessuna
Verbale di campionamento	n. 194 del 31/01/2024
Dati dichiarati dal committente	Caratteristiche costruttive di processo e di marcia
Difficoltà riscontrate	nessuna
Ora fine campionamento	14:09

Misura della Velocità in m/s

DENSITA' GAS SECCO (DATI SME)

VEL1 17,27
VEL2 17,19
VEL3 17,08
VEL4 16,91
VEL5 16,74
VEL6 16,72
VEL7 17,24
VEL8 17,56

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*) Ossigeno	%	12,7			
(*) Anidride carbonica	%	7,5			
(*) Azoto	%	79,8			
(*) Umidità	%	9,90			

UNI EN 16911-1:2013 Annex A

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*) Temperatura dei fumi	°C	158,41			
(*) Lato 1 o Diametro	cm	150			
(*) Sezione del camino	m²	1,7671			
Velocità dei fumi	m/s	17,09	± 1,33		
Portata umida in condizioni normali	Nm³/h	69626	± 6336		
Portata secca in condizioni normali	Nm³/h	62733	± 9473		

Dati normalizzati a 0° C e 1013 mbar

Segue Rapporto di
prova n°:

2400148-004

Dettaglio Linea Campionamento Diossine e IPA 1° Prelievo

Data Prel.: 31/01/2024

Ora Inizio: 08:08

Ora Fine: 14:08

Durata (min): 360

Vol. asp. normalizzato (Nltri): 6005,23

Diametro ugello (mm): 6

Pressione atmosferica (mBar): 633,9

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Lim. Max.	g/h
* Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	-					
* Benzo(a)antracene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Dibenzo(a,h)antracene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Benzo(b + j)fluorantene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Benzo(k)fluorantene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Benzo(a)pirene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Dibenzo(a,e)pirene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Dibenzo(a,h)pirene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Dibenzo(a,i)pirene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Dibenzo(a,l)pirene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Indeno (1,2,3-cd) pirene	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,0001			< 0,0042
* Idrocarburi Policiclici Aromatici	UNI EN 1948-1:2006	mg/Nm ³	< 0,001		0,01	

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Lim. Max.	NATO/CCMS TEF
PCDD/PCDF	-					
* 2,3,7,8-tetraCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	< 0,00004			1
* 1,2,3,7,8-pentaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	< 0,00020			0,5
* 1,2,3,4,7,8-esaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,00109			0,1

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

Segue Rapporto di
prova n°:

2400148-004

Dettaglio Linea Campionamento Diossine e IPA 1° Prelievo

Data Prel.: 31/01/2024

Ora Inizio: 08:08

Ora Fine: 14:08

Durata (min): 360

Vol. asp. normalizzato (Nltri): 6005,23

Diametro ugello (mm): 6

Pressione atmosferica (mBar): 633,9

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Lim. Max.	NATO/CCMS TEF
* 1,2,3,6,7,8-esaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,00805			0,1 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,7,8,9-esaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,00248			0,1 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,4,6,7,8-eptaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,09248			0,01 Lab.Est.: F630
* OctaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,21476			0,001 Lab.Est.: F630
* 2,3,7,8-TetraCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,00063			0,1 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,7,8-PentaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	< 0,00020			0,05 Lab.Est.: F630
* 2,3,4,7,8-PentaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,00888			0,5 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,4,7,8-esa-CDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,00670			0,1 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,6,7,8-esaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,01231			0,1 Lab.Est.: F630
* 2,3,4,6,7,8-esaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,03350			0,1 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,7,8,9-esaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	< 0,00020			0,1 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,4,6,7,8-eptaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,04936			0,01 Lab.Est.: F630
* 1,2,3,4,7,8,9-eptaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,01779			0,01 Lab.Est.: F630
* OctaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,05209			0,001 Lab.Est.: F630
Sommatoria PCDD,PCDF escluso LOQ	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,01278		0,1	Lab.Est.: F630
Sommatoria PCDD,PCDF incluso LOQ	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm ³	0,01295			Lab.Est.: F630

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Lim. Max.	WHO 2005 TEF
-----------	--------	-----------------	-----------	------------	-----------	--------------

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

Segue Rapporto di
prova n°:

2400148-004

Dettaglio Linea Campionamento Diossine e IPA 1° Prelievo

Data Prel.: 31/01/2024

Ora Inizio: 08:08

Ora Fine: 14:08

Durata (min): 360

Vol. asp. normalizzato (Nltri): 6005,23

Diametro ugello (mm): 6

Pressione atmosferica (mBar): 633,9

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Lim. Max.	WHO 2005 TEF
PCB-DL	-					Lab.Est.: F630
* PCB 77	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,0001	Lab.Est.: F630
* PCB 81	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,0003	Lab.Est.: F630
* PCB 105	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	0,0045		0,00003	Lab.Est.: F630
* PCB 114	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,00003	Lab.Est.: F630
* PCB 118	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	0,0106		0,00003	Lab.Est.: F630
* PCB 123	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,00003	Lab.Est.: F630
* PCB 126	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,1	Lab.Est.: F630
* PCB 156	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	0,0018		0,00003	Lab.Est.: F630
* PCB 157	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,00003	Lab.Est.: F630
* PCB 167	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,00003	Lab.Est.: F630
* PCB 169	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,03	Lab.Est.: F630
* PCB 189	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	< 0,0016		0,00003	Lab.Est.: F630
* Somma PCB WHO 2005 TEQ - Valore escluso LOQ	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	0,00000067		0,1	Lab.Est.: F630
* Somma PCB WHO 2005 TEQ - Valore incluso LOQ	UNI EN 1948-4:2014	ng/Nm ³	0,00021			Lab.Est.: F630

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

Segue Rapporto di
prova n°:

2400148-004

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

F630 = LG-INCA S.r.l

N. Accredimento

0298 L

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri sopra riportati sono conformi ai limiti previsti dall'A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e ss.mm.ii.

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.