

Spett.le **Regione Campania**
Settore Ecologia
Ex CIAPI Viale Carlo III n. 153
81020 S. Nicola la Strada (CE)
uod.501707@pec.regione.campania.it

Spett.le A.R.P.A.C.
Dipartimento provinciale di Caserta
Via Arena – Loc San Benedetto
81100 CASERTA (CE)
arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

Spett.le **Comune Pignataro Maggiore**
Settore Ecologia- Via Medaglie d'Oro
81052 Pignataro Maggiore (CE)
serviziamministrativi.comunepignataro@legalmail.it

Oggetto: Decreto Dirigenziale di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 11 del 29/01/2016 che integra il D.D. n. 196 del 07.06.2010 : Controlli previsti dal Piano di Monitoraggio II semestre 2019

In allegato si riportano i risultati dei campionamenti effettuati alle Emissioni in Atmosfera ed acque reflue in accordo al Piano di Monitoraggio e Controllo:

- 1) Certificati campionamenti Emissioni in atmosfera Camini E1' – E4 – E7' – E8, E9 rilievi effettuati nel mese di settembre (Riferimenti rapporti di prova n. 2054/19 – n. 2133/19 – n. 2055/19 – n. 2134/19 – n. 2135/19)
- 2) Certificati di analisi emissioni convogliate durante la fase transitoria effettuati in data 27/08/2019 (Riferimento rapporti di prova n. 1951/19 – n. 1952/19)
- 3) Analisi scarichi idrici pozzetto acque di raffreddamento, rilievi effettuati nel mese di settembre (Riferimento rapporto di prova n. 2131/19)
- 4) Analisi scarichi idrici pozzetto impianto di trattamento depurativo delle acque meteoriche di dilavamento, rilievi effettuati nel mese di settembre (Riferimento rapporto di prova n. 2132/19)

Pignataro Maggiore, li 28/10/2019



ITALCOAT Srl

Cliente : Italcot S.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 194, 200 – 84022 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050 del 19/02/2018
Natura campione : Acqua di scarico
Aspetto : Chiara
Provenienza : Reflui derivanti dall'impianto di trattamento delle acque meteoriche
Punto di prelievo : Pozzetto finale
Campionamento del : 16/09/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato
Codice campione : ITX2
Consegna in laboratorio : 16/09/2019
Esecuzione prove : Inizio:16/09/2019 Fine: 02/10/2019
Met. Campionamento : APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003(*)

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore Limite(**)	Metodica	Giudizio
pH	pH	7,4	+/- 0,1	5.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Conforme
Temperatura	°C	27,0	+/- 1,5	35	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Conforme
Solidi sospesi totali	mg/l	5	+/- 0,1	80	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	Conforme
BOD5	O2 mg/l	<5	n.a.	40	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 (*)	Conforme
COD	O2 mg/l	<15	n.a.	160	MANUALE ISPRA 117/2014 Metodo 5135 (*)	Conforme
Azoto ammoniacale	NH ₄ mg/l	<0,1	n.a.	15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Conforme
Azoto nitroso	N mg/l	<0,05	n.a.	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Conforme
Azoto nitrico	N mg/l	<1	n.a.	20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Conforme
Idrocarburi totali	mg/l	<0,1	n.a.	5	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ISO 9377-2 2000	Conforme
Tensioattivi totali (MBAS+BIAS)	mg/l	<0,1	n.a.	2	APAT CNR IRSA 5170+ 5180 Man 29 2003 (*)	Conforme
Escherichia Coli	UFC/100ml	<50	n.a.	5000	APAT CNR IRSA 7030 A Man 29 2003 (*)	Conforme

I risultati ottenuti non sono corretti per la percentuale di recupero.

Gli intervalli delle percentuali di recupero sono: Idrocarburi Totali 80-110%.

Il campione esaminato, con stretto riferimento ai parametri su menzionati, rientra nei limiti fissati per scarichi in acque superficiali di cui alla Tabella 3, allegato 5 degli allegati alla parte III del D.Lgs. 152/06.

La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l.

I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica il limite di quantificazione.

I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un controcampione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(**) = D.Lgs. 152/06 Parte Terza – All.5 Tab.3 Scarico in acque superficiali.

Napoli, 03/10/2019

Fine Rapporto Di Prova

Cliente : Italcoat S.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 194, 200 – 84022 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050 del 19/02/2018
Natura campione : Acqua di scarico
Aspetto : Chiara
Provenienza : Reflui derivanti dal raffreddamento indiretto delle linee di verniciatura
Punto di prelievo : Pozzetto finale
Campionamento del : 16/09/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato
Codice campione : ITX1
Consegna in laboratorio : 16/09/2019
Esecuzione prove : Inizio:16/09/2019 Fine: 02/10/2019
Met. Campionamento : APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003(*)

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore Limite(**)	Metodica	Giudizio
pH	pH	7,6	+/- 0,1	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Conforme
Temperatura	°C	23,7	+/- 1,4	35	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Conforme
Solidi sospesi totali	mg/l	8	+/- 0,1	80	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	Conforme
BOD5	O2 mg/l	<5	n.a.	40	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 (*)	Conforme
COD	O2 mg/l	<15	n.a.	160	MANUALE ISPRA 117/2014 Metodo 5135 (*)	Conforme
Azoto ammoniacale	NH ₄ mg/l	<0,1	n.a.	15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Conforme
Azoto nitroso	N mg/l	0,19	+/- 0,01	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Conforme
Azoto nitrico	N mg/l	11,1	+/- 1,1	20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Conforme
Idrocarburi totali	mg/l	<0,1	n.a.	5	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ISO 9377-2 2000	Conforme
Tensioattivi totali (MBAS+BIAS)	mg/l	<0,1	n.a.	2	APAT CNR IRSA 5170+ 5180 Man 29 2003 (*)	Conforme
Escherichia Coli	UFC/100ml	1235	+/- 72	5000	APAT CNR IRSA 7030 A Man 29 2003 (*)	Conforme

I risultati ottenuti non sono corretti per la percentuale di recupero.

Gli intervalli delle percentuali di recupero sono: Idrocarburi Totali 80-110%.

Il campione esaminato, con stretto riferimento ai parametri su menzionati, rientra nei limiti fissati per scarichi in acque superficiali di cui alla Tabella 3, allegato 5 degli allegati alla parte III del D.Lgs. 152/06.

La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l.

I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica il limite di quantificazione.

I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un controcampione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(**) = D.Lgs. 152/06 Parte Terza – All.5 Tab.3 Scarico in acque superficiali.

Napoli, 03/10/2019

Fine Rapporto Di Prova

Ecosistem s.r.l.
 Via Provinciale delle Breccie 51 - 80147 Napoli
 Tel. 081.5842659 - Fax 081.5842562
 E-mail: ufficiotecnico@ecosistemsrl.it

Il Chimico
 Dr. Rocco Abruzzese



Cliente : Italcot s.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 192,200 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050
Natura campione : Emissione
Campionamento del : 26/08/2019
Inizio campionamento (h) : 13.20
Fine campionamento (h) : 14.40
Consegna in laboratorio : 27/08/2019
Inizio prova : 27/08/2019
Campionato da : ns. Tecnici qualificati Sorrentino G. e Di Forti S.

DESCRIZIONE PUNTO DI EMISSIONE

Emissione (sigla) : E1'
Fase o processo produttivo : Combustore termico rigenerativo – durante la fase transitoria
Altezza al suolo (m) : 10
Posizione prelievo : A circa 4m dallo sbocco in atmosfera
Sistema di abbattimento : Post combustore Termico rigenerativo

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica
CONDIZIONI AMBIENTALI					
Pressione ambientale	hPa	1011,3	+/- 1,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura ambientale	°C	38,4	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
Dimensioni condotto	m	1,000		/	/
Sezione condotto	m ²	0,7850		/	/
Direzione flusso allo sbocco	/	Verticale		/	/
Geometria sezione di prelievo	/	Circolare		/	/
VELOCITA' E PORTATA					
Temperatura media	°C	32,9	+/- 0,5	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ossigeno	%	20,9	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 14789 2017 (*)
Umidità	% v/v	0,1	+/- 0,1	/	UNI EN ISO 14790 2017 (*)
Biossido di Carbonio	%	0	+/- 0	/	M.I. NDIR bench (*)
Velocità media	m/sec	6,1	+/- 0,5	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media	m ³ /h	17239	+/- 2258	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media umida	Nm ³ /h	15359	+/- 2012	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media secca	Nm ³ /h	15343	+/- 2010	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Massa molare media	g/mol	28,797		/	/
Densità dell'effluente	Kg/m ³	1,145		/	/
DATI DI CAMPIONAMENTO					
Volume totale campionato	Nmc	/		/	/
Flusso di aspirazione isocinetico	l/min	/		/	/
NORMALIZZAZIONE					
Temperatura	°K	273,2		/	/
Pressione	KPa	101,3		/	/
Gas		Secco		/	/
Ossigeno di riferimento	%	Non previsto		/	/

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica	
INQUINANTI						
Polveri	Concentrazione	mg/Nmc	<0,1	n.a.	/	UNI EN 13284-1 2017(*)
	Flusso di massa	g/h	/	/	/	/
Ossidi di azoto	Concentrazione	NO _x mg/Nmc	33	+/- 5	/	UNI EN 10878:2000 (*)
	Flusso di massa	g/h	1303	/	/	/
Ossidi di Zolfo	Concentrazione	SO _x mg/Nmc	2,4	+/- 0,3	/	UNI EN 10393:1995(*)
	Flusso di massa	g/h	94,8	/	/	/
C.O.V.	Concentrazione	mg/Nmc	7,3	+/- 1,4	/	UNI EN 13649:2015(*)
	Flusso di massa	g/h	288,2	/	/	/

Polveri:

Misura 1	mg/Nmc	<0,1			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 2	mg/Nmc	<0,1			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 3	mg/Nmc	<0,1			UNI EN 13284-1 2017(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	/			
Coefficiente di variazione	-	/			

Ossidi di azoto:

Misura 1	mg/Nmc	37,0			UNI EN 10878:2000 (*)
Misura 2	mg/Nmc	28,0			UNI EN 10878:2000 (*)
Misura 3	mg/Nmc	34,0			UNI EN 10878:2000 (*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	4,6			
Coefficiente di variazione	-	0,2			

Ossidi di zolfo:

Misura 1	mg/Nmc	3,0			UNI EN 10393:1995(*)
Misura 2	mg/Nmc	1,0			UNI EN 10393:1995(*)
Misura 3	mg/Nmc	3,0			UNI EN 10393:1995(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	1,2			
Coefficiente di variazione	-	0,5			

C.O.V.

Misura 1	mg/Nmc	0,3			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 2	mg/Nmc	9,6			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 3	mg/Nmc	12,0			UNI EN 13649:2015(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	6,2			
Coefficiente di variazione	-	0,9			


La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l. I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un contro campione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Campionamento ed analisi eseguite in conformità al D. Lgs. 152/06.

Napoli, 05/09/2019

Fine Rapporto Di Prova

<p>Ecosistem s.r.l. Via Provinciale delle Breccie 51 - 80147 Napoli Tel. 081.5842659 - Fax 081.5842562 E-mail: ufficiotecnico@ecosistemsrl.it</p>	<p>Il Chimico Dr. Rocco AbruZZese</p> 
--	--

Cliente : Italtcoat s.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 192,200 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050
Natura campione : Emissione
Campionamento del : 06/09/2019
Inizio campionamento (h) : 12.20
Fine campionamento (h) : 14.20
Consegna in laboratorio : 06/09/2019
Inizio prova : 06/09/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato Marchesano D.

DESCRIZIONE PUNTO DI EMISSIONE

Emissione (sigla) : E1'
Fase o processo produttivo : Combustore termico rigenerativo Linea di Verniciatura 1 Preparazione Vernici
Altezza al suolo (m) : 10
Posizione prelievo : A circa 4m dallo sbocco in atmosfera
Sistema di abbattimento : Post combustore Termico rigenerativo

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica
CONDIZIONI AMBIENTALI					
Pressione ambientale	hPa	1008,3	+/- 1,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura ambientale	°C	35,4	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
Dimensioni condotto	m	1,000		/	/
Sezione condotto	m ²	0,7850		/	/
Direzione flusso allo sbocco	/	Verticale		/	/
Geometria sezione di prelievo	/	Circolare		/	/
VELOCITA' E PORTATA					
Temperatura media	°C	196,9	+/- 2,8	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ossigeno	%	19,8	+/- 0,5	/	UNI EN ISO 14789 2017 (*)
Umidità	% v/v	0,1	+/- 0,1	/	UNI EN ISO 14790 2017 (*)
Biossido di Carbonio	%	0	+/- 0	/	M.I. NDIR banch (*)
Velocità media	m/sec	15,0	+/- 1,3	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media	m ³ /h	42390	+/- 5553	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media umida	Nm ³ /h	24513	+/- 3211	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media secca	Nm ³ /h	24489	+/- 3208	45000	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Massa molare media	g/mol	28,753		/	/
Densità dell'effluente	Kg/m ³	0,742		/	/
DATI DI CAMPIONAMENTO					
Volume totale campionato	Nmc	1,920		/	/
Flusso di aspirazione isocinetico	l/min	16,0		/	/
NORMALIZZAZIONE					
Temperatura	°K	273,2		/	/
Pressione	KPa	101,3		/	/
Gas		Secco		/	/
Ossigeno di riferimento	%	Non previsto		/	/

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica	
INQUINANTI						
Polveri	Concentrazione	mg/Nmc	2,3	+/- 0,5	15	UNI EN 13284-1 2017(*)
	Flusso di massa	g/h	56,3		675	/
Ossidi di azoto	Concentrazione	NO _x mg/Nmc	31	+/- 5	50	D.M. 25/08/2000 (*)
	Flusso di massa	g/h	759		2250	/
Ossidi di Zolfo	Concentrazione	SO _x mg/Nmc	3,2	+/- 0,4	5	D.M. 25/08/2000 (*)
	Flusso di massa	g/h	78,4		225	/
C.O.V.	Concentrazione	mg/Nmc	25,2	+/- 4,9	50	UNI EN 13649:2015(*)
	Flusso di massa	g/h	617,1		2250	/

Polveri:

Misura 1	mg/Nmc	0,5		UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 2	mg/Nmc	3,2		UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 3	mg/Nmc	3,1		UNI EN 13284-1 2017(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	1,6		
Coefficiente di variazione	-	0,7		

Ossidi di azoto:

Misura 1	mg/Nmc	20,0		D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 2	mg/Nmc	34,0		D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 3	mg/Nmc	39,0		D.M. 25/08/2000 (*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	9,9		
Coefficiente di variazione	-	0,4		

Ossidi di zolfo:

Misura 1	mg/Nmc	2,4		D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 2	mg/Nmc	2,9		D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 3	mg/Nmc	4,1		D.M. 25/08/2000 (*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	0,9		
Coefficiente di variazione	-	0,3		

C.O.V.

Misura 1	mg/Nmc	27,1		UNI EN 13649:2015(*)
Misura 2	mg/Nmc	13,9		UNI EN 13649:2015(*)
Misura 3	mg/Nmc	34,6		UNI EN 13649:2015(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	10,5		
Coefficiente di variazione	-	0,5		


La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l. I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un contro campione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Campionamento ed analisi eseguite in conformità al D. Lgs. 152/06. I risultati sono conformi a quanto previsto nel decreto di autorizzazione: Decreto Dirigenziale n°11 del 29/01/2016 e il Decreto Dirigenziale n°120 del 27/06/2018

Napoli, 08/10/2019

Fine Rapporto Di Prova

<p>Ecosistem s.r.l. Via Provinciale delle Breccie 51 - 80147 Napoli Tel. 081.5842659 - Fax 081.5842562 E-mail: ufficiotecnico@ecosistemsrl.it</p>	<p>Il Chimico: Dr. Rocco Abruzzese</p> 
--	---

Cliente : Italcot s.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 192,200 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050
Natura campione : Emissione
Campionamento del : 16/09/2019
Inizio campionamento (h) : 11.00
Fine campionamento (h) : 12.30
Consegna in laboratorio : 16/09/2019
Inizio prova : 16/09/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato Marchesano D.

DESCRIZIONE PUNTO DI EMISSIONE

Emissione (sigla) : E4
Fase o processo produttivo : Raffreddamento rotolo Linea di Verniciatura 1
Altezza al suolo (m) : 11
Posizione prelievo : A circa 2.5m dallo sbocco in atmosfera
Sistema di abbattimento : /

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica
CONDIZIONI AMBIENTALI					
Pressione ambientale	hPa	1013,7	+/- 1,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura ambientale	°C	32,0	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
Dimensioni condotto	m	1,00x1,00		/	/
Sezione condotto	m ²	1,00		/	/
Direzione flusso allo sbocco	/	Verticale		/	/
Geometria sezione di prelievo	/	Quadrato		/	/
VELOCITA' E PORTATA					
Temperatura media	°C	57,6	+/- 0,9	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ossigeno	%	6,7	+/- 0,2	/	UNI EN ISO 14789 2017 (*)
Umidità	% v/v	0,0	+/- 0,0	/	UNI EN ISO 14790 2017 (*)
Biossido di Carbonio	%	0	+/- 0	/	M.I. NDIR bench (*)
Velocità media	m/sec	6,7	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media	m ³ /h	24120	+/- 3160	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media umida	Nm ³ /h	19931	+/- 2611	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media secca	Nm ³ /h	19931	+/- 2611	40000	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Massa molare media	g/mol	28,268		/	/
Densità dell'effluente	Kg/m ³	1,042		/	/
DATI DI CAMPIONAMENTO					
Volume totale campionato	Nmc	/		/	/
Flusso di aspirazione isocinetico	l/min	/		/	/
NORMALIZZAZIONE					
Temperatura	°K	273,2		/	/
Pressione	KPa	101,3		/	/
Gas		Secco		/	/
Ossigeno di riferimento	%	Non previsto		/	/

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica	
INQUINANTI						
Polveri	Concentrazione	mg/Nmc	2,2	+/- 0,5	5	UNI EN 13284-1 2017(*)
	Flusso di massa	g/h	43,8		200	/
S.O.V. come (C.O.T.)	Concentrazione	mg/Nmc	0,7	+/- 0,2	1	UNI EN 13649:2015(*)
	Flusso di massa	g/h	14,0		40	/

Polveri:

Misura 1	mg/Nmc	0,7			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 2	mg/Nmc	2,7			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 3	mg/Nmc	3,0			UNI EN 13284-1 2017(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	1,3			
Coefficiente di variazione	-	0,6			

S.O.V. come (C.O.T.)

Misura 1	mg/Nmc	0,8			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 2	mg/Nmc	0,3			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 3	mg/Nmc	0,8			UNI EN 13649:2015(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	0,3			
Coefficiente di variazione	-	0,5			

La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l. I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un contro campione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Campionamento ed analisi eseguite in conformità al D. Lgs. 152/06. I risultati sono conformi a quanto previsto nel decreto di autorizzazione: Decreto Dirigenziale n°11 del 29/01/2016 e il Decreto Dirigenziale n°120 del 27/06/2018

Napoli, 08/10/2019

Fine Rapporto Di Prova

Ecosistem s.r.l.
 Via Provinciale delle Breccie 51 - 80147 Napoli
 Tel. 081.5842659 - Fax 081.5842562
 E-mail: ufficiotecnico@ecosistemsrl.it

Il Chimico
 Dr. Rocco Abruzzese



Cliente : Italtcoat s.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 192,200 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050
Natura campione : Emissione
Campionamento del : 26/08/2019
Inizio campionamento (h) : 11.40
Fine campionamento (h) : 13.00
Consegna in laboratorio : 27/08/2019
Inizio prova : 27/08/2019
Campionato da : ns. Tecnici qualificati Sorrentino G. e Di Forti S.

DESCRIZIONE PUNTO DI EMISSIONE

Emissione (sigla) : E7'
Fase o processo produttivo : Combustore termico rigenerativo – durante la fase transitoria
Altezza al suolo (m) : 20
Posizione prelievo : A circa 3m dallo sbocco in atmosfera
Sistema di abbattimento : Post combustore Termico rigenerativo

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica
CONDIZIONI AMBIENTALI					
Pressione ambientale	hPa	1010,3	+/- 1,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura ambientale	°C	33,4	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
Dimensioni condotto	m	1,200		/	/
Sezione condotto	m ²	1,1304		/	/
Direzione flusso allo sbocco	/	Verticale		/	/
Geometria sezione di prelievo	/	Circolare		/	/
VELOCITA' E PORTATA					
Temperatura media	°C	59,4	+/- 0,9	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ossigeno	%	20,9	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 14789 2017 (*)
Umidità	% v/v	0,1	+/- 0,1	/	UNI EN ISO 14790 2017 (*)
Biossido di Carbonio	%	0	+/- 0	/	M.I. NDIR bench (*)
Velocità media	m/sec	2,9	+/- 0,3	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media	m ³ /h	11801	+/- 1546	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media umida	Nm ³ /h	9667	+/- 1266	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media secca	Nm ³ /h	9657	+/- 1265	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Massa molare media	g/mol	28,797		/	/
Densità dell'effluente	Kg/m ³	1,053		/	/
DATI DI CAMPIONAMENTO					
Volume totale campionato	Nmc	/		/	/
Flusso di aspirazione isocinetico	l/min	/		/	/
NORMALIZZAZIONE					
Temperatura	°K	273,2		/	/
Pressione	KPa	101,3		/	/
Gas		Secco		/	/
Ossigeno di riferimento	%	Non previsto		/	/

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica	
INQUINANTI						
Polveri	Concentrazione	mg/Nmc	0,1	+/- 0,1	/	UNI EN 13284-1 2017(*)
	Flusso di massa	g/h	3,9		/	/
Ossidi di azoto	Concentrazione	NO _x mg/Nmc	32	+/- 5	/	UNI EN 10878:2000 (*)
	Flusso di massa	g/h	1263		/	/
Ossidi di Zolfo	Concentrazione	SO _x mg/Nmc	3,0	+/- 0,4	/	UNI EN 10393:1995(*)
	Flusso di massa	g/h	118,4		/	/
C.O.V.	Concentrazione	mg/Nmc	9,7	+/- 1,9	/	UNI EN 13649:2015(*)
	Flusso di massa	g/h	383,0		/	/

Polveri:

Misura 1	mg/Nmc	0,1		UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 2	mg/Nmc	0,1		UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 3	mg/Nmc	0,1		UNI EN 13284-1 2017(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	0,1		
Coefficiente di variazione	-	1,0		

Ossidi di azoto:

Misura 1	mg/Nmc	33,0		UNI EN 10878:2000 (*)
Misura 2	mg/Nmc	25,0		UNI EN 10878:2000 (*)
Misura 3	mg/Nmc	38,0		UNI EN 10878:2000 (*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	6,6		
Coefficiente di variazione	-	0,3		

Ossidi di zolfo:

Misura 1	mg/Nmc	1,0		UNI EN 10393:1995(*)
Misura 2	mg/Nmc	4,0		UNI EN 10393:1995(*)
Misura 3	mg/Nmc	4,0		UNI EN 10393:1995(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	1,8		
Coefficiente di variazione	-	0,6		

C.O.V.

Misura 1	mg/Nmc	0,5		UNI EN 13649:2015(*)
Misura 2	mg/Nmc	11,3		UNI EN 13649:2015(*)
Misura 3	mg/Nmc	17,2		UNI EN 13649:2015(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	8,5		
Coefficiente di variazione	-	0,9		

La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l. I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un contro campione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Campionamento ed analisi eseguite in conformità al D. Lgs. 152/06.

Napoli, 05/09/2019

Fine Rapporto Di Prova

Cliente : Italcot s.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 192,200 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050
Natura campione : Emissione
Campionamento del : 06/09/2019
Inizio campionamento (h) : 09.50
Fine campionamento (h) : 11.50
Consegna in laboratorio : 06/09/2019
Inizio prova : 06/09/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato Marchesano D.

DESCRIZIONE PUNTO DI EMISSIONE

Emissione (sigla) : E7'
Fase o processo produttivo : Combustore termico rigenerativo Linea di Verniciatura 2
Altezza al suolo (m) : 20
Posizione prelievo : A circa 3m dallo sbocco in atmosfera
Sistema di abbattimento : Post combustore Termico rigenerativo

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica
CONDIZIONI AMBIENTALI					
Pressione ambientale	hPa	1007,1	+/- 1,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura ambientale	°C	38,5	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
Dimensioni condotto	m	1,200		/	/
Sezione condotto	m ²	1,1304		/	/
Direzione flusso allo sbocco	/	Verticale		/	/
Geometria sezione di prelievo	/	Circolare		/	/
VELOCITA' E PORTATA					
Temperatura media	°C	242,2	+/- 3,4	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ossigeno	%	19,0	+/- 0,5	/	UNI EN ISO 14789 2017 (*)
Umidità	% v/v	0,3	+/- 0,1	/	UNI EN ISO 14790 2017 (*)
Biossido di Carbonio	%	0	+/- 0	/	M.I. NDIR banch (*)
Velocità media	m/sec	7,5	+/- 0,7	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media	m ³ /h	30521	+/- 3998	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media umida	Nm ³ /h	16079	+/- 2106	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media secca	Nm ³ /h	16030	+/- 2100	45000	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Massa molare media	g/mol	28,644		/	/
Densità dell'effluente	Kg/m ³	0,674		/	/
DATI DI CAMPIONAMENTO					
Volume totale campionato	Nmc	1,920		/	/
Flusso di aspirazione isocinetico	l/min	16,0		/	/
NORMALIZZAZIONE					
Temperatura	°K	273,2		/	/
Pressione	KPa	101,3		/	/
Gas		Secco		/	/
Ossigeno di riferimento	%	Non previsto		/	/

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica	
INQUINANTI						
Polveri	Concentrazione	mg/Nmc	2,1	+/- 0,5	15	UNI EN 13284-1 2017(*)
	Flusso di massa	g/h	33,7		675	/
Ossidi di azoto	Concentrazione	NO _x mg/Nmc	32	+/- 5	50	D.M. 25/08/2000 (*)
	Flusso di massa	g/h	519		2250	/
Ossidi di Zolfo	Concentrazione	SO _x mg/Nmc	2,7	+/- 0,4	5	D.M. 25/08/2000 (*)
	Flusso di massa	g/h	43,3		225	/
C.O.V.	Concentrazione	mg/Nmc	31,1	+/- 6,0	50	UNI EN 13649:2015(*)
	Flusso di massa	g/h	498,5		2250	/

Polveri:

Misura 1	mg/Nmc	1,1			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 2	mg/Nmc	2,6			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 3	mg/Nmc	2,5			UNI EN 13284-1 2017(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	0,9			
Coefficiente di variazione	-	0,5			

Ossidi di azoto:

Misura 1	mg/Nmc	26,0			D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 2	mg/Nmc	37,0			D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 3	mg/Nmc	34,0			D.M. 25/08/2000 (*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	5,7			
Coefficiente di variazione	-	0,2			

Ossidi di zolfo:

Misura 1	mg/Nmc	2,3			D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 2	mg/Nmc	3,7			D.M. 25/08/2000 (*)
Misura 3	mg/Nmc	2,1			D.M. 25/08/2000 (*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	0,9			
Coefficiente di variazione	-	0,4			

C.O.V.

Misura 1	mg/Nmc	40,6			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 2	mg/Nmc	16,5			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 3	mg/Nmc	36,1			UNI EN 13649:2015(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	12,9			
Coefficiente di variazione	-	0,5			


La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l. I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un contro campione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Campionamento ed analisi eseguite in conformità al D. Lgs. 152/06. I risultati sono conformi a quanto previsto nel decreto di autorizzazione: Decreto Dirigenziale n°11 del 29/01/2016 e il Decreto Dirigenziale n°120 del 27/06/2018

Napoli, 08/10/2019

Fine Rapporto Di Prova

<p>Ecosistem s.r.l. Via Provinciale delle Breccie 51 - 80147 Napoli Tel. 081.5842659 - Fax 081.5842562 E-mail: ufficiotecnico@ecosistemsrl.it</p>	<p>Il Chimico Dr. Rocco Abruzzese</p> 
--	--

Cliente : Italcot s.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 192,200 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050
Natura campione : Emissione
Campionamento del : 16/09/2019
Inizio campionamento (h) : 11.10
Fine campionamento (h) : 12.40
Consegna in laboratorio : 17/09/2019
Inizio prova : 17/09/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato Marchesano D.

DESCRIZIONE PUNTO DI EMISSIONE

Emissione (sigla) : E8
Fase o processo produttivo : Raffreddamento rotolo Linea di Verniciatura 2
Altezza al suolo (m) : 12
Posizione prelievo : A circa 4m dallo sbocco in atmosfera
Sistema di abbattimento : /

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica
CONDIZIONI AMBIENTALI					
Pressione ambientale	hPa	1013,7	+/- 1,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura ambientale	°C	35,1	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
Dimensioni condotto	m	0,80x0,70		/	/
Sezione condotto	m ²	0,56		/	/
Direzione flusso allo sbocco	/	Verticale		/	/
Geometria sezione di prelievo	/	Rettangolare		/	/
VELOCITA' E PORTATA					
Temperatura media	°C	40,6	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ossigeno	%	20,9	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 14789 2017 (*)
Umidità	% v/v	0,0	+/- 0,0	/	UNI EN ISO 14790 2017 (*)
Biossido di Carbonio	%	0	+/- 0	/	M.I. NDIR bench (*)
Velocità media	m/sec	7,8	+/- 0,7	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media	m ³ /h	15725	+/- 2060	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media umida	Nm ³ /h	13698	+/- 1795	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media secca	Nm ³ /h	13698	+/- 1795	40000	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Massa molare media	g/mol	28,836		/	/
Densità dell'effluente	Kg/m ³	1,121		/	/
DATI DI CAMPIONAMENTO					
Volume totale campionato	Nmc	/		/	/
Flusso di aspirazione isocinetico	l/min	/		/	/
NORMALIZZAZIONE					
Temperatura	°K	273,2		/	/
Pressione	KPa	101,3		/	/
Gas		Secco		/	/
Ossigeno di riferimento	%	Non previsto		/	/

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica	
INQUINANTI						
Polveri	Concentrazione	mg/Nmc	2,5	+/- 0,5	5	UNI EN 13284-1 2017(*)
	Flusso di massa	g/h	34,2		200	/
S.O.V. come (C.O.T.)	Concentrazione	mg/Nmc	0,8	+/- 0,2	1	UNI EN 13649:2015(*)
	Flusso di massa	g/h	11,0		40	/

Polveri:

Misura 1	mg/Nmc	1,2			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 2	mg/Nmc	2,7			UNI EN 13284-1 2017(*)
Misura 3	mg/Nmc	3,6			UNI EN 13284-1 2017(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	1,3			
Coefficiente di variazione	-	0,6			

S.O.V. come (C.O.T.)

Misura 1	mg/Nmc	0,7			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 2	mg/Nmc	0,6			UNI EN 13649:2015(*)
Misura 3	mg/Nmc	0,9			UNI EN 13649:2015(*)
Deviazione Standard	mg/Nmc	0,2			
Coefficiente di variazione	-	0,3			

La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l. I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un contro campione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Campionamento ed analisi eseguite in conformità al D. Lgs. 152/06. I risultati sono conformi a quanto previsto nel decreto di autorizzazione: Decreto Dirigenziale n°11 del 29/01/2016 e il Decreto Dirigenziale n°120 del 27/06/2018

Napoli, 08/10/2019

Fine Rapporto Di Prova

Cliente : Italcoat s.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 192,200 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050
Natura campione : Emissione
Campionamento del : 16/09/2019
Inizio campionamento (h) : 09.45
Fine campionamento (h) : 11.50
Consegna in laboratorio : 17/09/2019
Inizio prova : 17/09/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato Marchesano D.

DESCRIZIONE PUNTO DI EMISSIONE

Emissione (sigla) : E9
Fase o processo produttivo : Rettificatrice dei rulli di gomma a secco della Linea di Verniciatura
Altezza al suolo (m) : 12
Posizione prelievo : A circa 1.5m dallo sbocco in atmosfera
Sistema di abbattimento : /

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica
CONDIZIONI AMBIENTALI					
Pressione ambientale	hPa	1013,8	+/- 1,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura ambientale	°C	27,9	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
Dimensioni condotto	m	0,300		/	/
Sezione condotto	m ²	0,07		/	/
Direzione flusso allo sbocco	/	Verticale		/	/
Geometria sezione di prelievo	/	Circolare		/	/
VELOCITA' E PORTATA					
Temperatura media	°C	30,3	+/- 0,5	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ossigeno	%	20,9	+/- 0,6	/	UNI EN ISO 14789 2017 (*)
Umidità	% v/v	0,0	+/- 0,0	/	UNI EN ISO 14790 2017 (*)
Biossido di Carbonio	%	0	+/- 0	/	M.I. NDIR banch (*)
Velocità media	m/sec	5,3	+/- 0,5	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media	m ³ /h	1349	+/- 177	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media umida	Nm ³ /h	1215	+/- 159	/	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata media secca	Nm ³ /h	1215	+/- 159	5000	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Massa molare media	g/mol	28,836		/	/
Densità dell'effluente	Kg/m ³	1,159		/	/
DATI DI CAMPIONAMENTO					
Volume totale campionato	Nmc	/		/	/
Flusso di aspirazione isocinetico	l/min	/		/	/
NORMALIZZAZIONE					
Temperatura	°K	273,2		/	/
Pressione	KPa	101,3		/	/
Gas		Secco		/	/
Ossigeno di riferimento	%	Non previsto		/	/

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Valore limite	Metodica	
INQUINANTI						
Polveri	Concentrazione	mg/Nmc	0,2	+/- 0,1	50	UNI EN 13284-1 2017(*)
	Flusso di massa	g/h	0,2		250	/
Polveri:						
Misura 1	mg/Nmc	<0,1			UNI EN 13284-1 2017(*)	
Misura 2	mg/Nmc	0,3			UNI EN 13284-1 2017(*)	
Misura 3	mg/Nmc	0,1			UNI EN 13284-1 2017(*)	
Deviazione Standard	mg/Nmc	0,2				
Coefficiente di variazione	-	1,0				

La riproduzione parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l. I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un contro campione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

(*) = non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Campionamento ed analisi eseguite in conformità al D. Lgs. 152/06. I risultati sono conformi a quanto previsto nel decreto di autorizzazione: Decreto Dirigenziale n°11 del 29/01/2016 e il Decreto Dirigenziale n°120 del 27/06/2018

Napoli, 08/10/2019

Fine Rapporto Di Prova