

Pignataro Maggiore 07/12/2020

Giunta Regionale della Campania

Dipartimento della Salute e delle risorse Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
Unità Operativa Dirigenziale
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Viale Carlo III n° 153 Ex C.I.A.P.I.
81020 San Nicola La Strada (CE)
Uod.501707@pec.regione.campania.it

A.R.P.A.C. – Dipartimento Provinciale di Caserta
arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

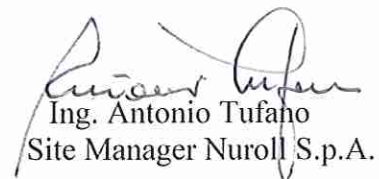
e.p.c. **Al Sindaco del Comune di Pignataro Maggiore (CE)**
Via Medaglie D'oro 81052 Pignataro Maggiore (CE)
serviziamministrativi.comunepignataro@legalmail.it

Oggetto: Comunicazione Analisi Acque di scarico, Analisi Acque da pozzo, Analisi Acque per consumo umano, Analisi Emissioni Camino E24;

In relazione alla pratica AIA n°220 del 25/06/10 e successivi D.D. n° 47 del 01/03/12 e D.D. n° 146 del 04/10/13 si inviano in allegato:

- Certificato di analisi Acque di scarico n° 191120033
- Certificato di analisi Acque da pozzo n° 191120032
- Certificato di analisi Acque per consumo umano n° 191120031
- Analisi emissioni camino E24 n° 191120091

Distinti saluti



Ing. Antonio Tufano
Site Manager Nuroll S.p.A.

Spett.le
NUROLL S.p.A.
Strada Conte
Pignataro Maggiore (CE)

RAPPORTO DI PROVA N. 191120032

DATI CAMPIONE

PRODUTTORE

NUROLL S.p.A.

Strada Conte snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)

COMMITTENTE

NUROLL S.p.A.

Strada Conte snc - 81052 Pignataro Maggiore (CE)

ETICHETTA CAMPIONE

acqua da pozzo

PUNTO DI CAMPIONAMENTO

Rubinetto pozzo

LUOGO DI CAMPIONAMENTO

Strada Conte - Pignataro Maggiore (CE)

DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO

19 novembre 2020 ore 10:30 e succ.

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE

19 novembre 2020

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA

tecnici del Laboratorio Eurolab Srl

METODO DI CAMPIONAMENTO

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

DATA INIZIO ANALISI

19/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

RIFERIMENTI EUROLAB S.r.l.

CODICE CAMPIONE

191120032

CODICE DITTA

030/NUR

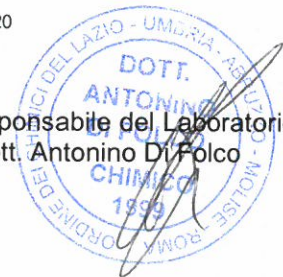
VERBALE ACQUISIZIONE CAMPIONE

19112003

RIFERIMENTO

acqua da rubinetto pozzo Nuroll S.p.A. – 19 novembre 2020

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonino Di Folco



EUROLAB S.r.l. Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n. 206867) URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it
---	--

RAPPORTO DI PROVA N. 191120032 ESITI ANALITICI

Parametro	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro D.Lgs. 31/01 e s.m.i.	Metodo
Cloro residuo libero*	mg/l	< 0,05	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Colore*	---	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
Odore*	---	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore*	---	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	upH	7,06 ± 0,12**	6,5-9,5	EPA 150.1-1982
Conducibilità a 20 °C*	µS/cm	595	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Torbidità*	mg/l	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitroso (NO ₂)	mg/l	< 0,05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto nitrico (NO ₃)	mg/l	32,0 ± 0,40**	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Azoto nitrico (N)	mg/l	7,18 ± 0,10**	---	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Durezza*	°F	19,2	min 15 – max 50	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
Residuo fisso a 180 °C*	mg/l	446	max 1500	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Cloruri (Cl)*	mg/l	28	250	APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)*	mg/l	33	250	APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003
Fluoruri (F)*	mg/l	< 0,1	1,50	APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003
Bromuri*	mg/l	< 0,1	---	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloriti*	mg/l	< 0,1	0,2	EPA 300.1
Clorati*	mg/l	< 0,1	---	EPA 300.1
Calcio (Ca)*	mg/l	66	---	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003
Magnesio (Mg)*	mg/l	6,3	50	APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003
Conteggio colonie su agar a 22 °C	UFC/ml	25	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio colonie su agar a 36 °C	UFC/ml	200	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37 °C*	numero/100ml	18	0	UNI EN ISO 9308-1
Enterococchi*	numero/100ml	70	0	UNI EN ISO 7899-2
Escherichia coli*	numero/100ml	5	0	UNI EN ISO 9308-1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione di acqua analizzato è risultato, in riferimento ai parametri commissionati e alle disposizioni di legge in vigore, non conforme alla tipologia delle acque destinate a scopo consumo umano (D.Lgs. 31/01 e DMS 14/06/2017) per la presenza di indicatori microbiologici. Si suggerisce un'azione debatterizzante.

Castelliri, 04/12/2020

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonino Di Folco

pag. 2/2

* Prove non accreditate ACCREDIA.

** Prove per le quali l'incertezza di misura associata ai valori di parametro è stimata con un fattore di copertura K=2 con un livello di fiducia del 95%.

EUROLAB S.r.l.	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n. 206867)
Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	
URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it	

Spett.le
NUROLL S.p.A.
Strada Conte
81052 Pignataro Maggiore (CE)

RAPPORTO DI PROVA N. 191120033

DATI CAMPIONE

PRODUTTORE

NUROLL S.p.A.

Strada Conte snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)

COMMITTENTE

NUROLL S.p.A.

Strada Conte snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)

ETICHETTA CAMPIONE

acqua di scarico

PUNTO DI CAMPIONAMENTO

pozzetto fiscale

LUOGO DI CAMPIONAMENTO

Strada Conte - Pignataro Maggiore (CE)

DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO

19 novembre 2020

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE

19 novembre 2020

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA

tecnici del laboratorio Eurolab S.r.l.

METODO DI CAMPIONAMENTO

APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003*

DATA INIZIO ANALISI

19/11/2020

DATA FINE ANALISI

04/12/2020

RIFERIMENTI EUROLAB S.r.l.

CODICE CAMPIONE

191120033

CODICE DITTA

030/NUR

VERBALE ACQUISIZIONE CAMPIONE

19112003

RIFERIMENTO

acqua di scarico Nuroll S.p.A. – 19 novembre 2020

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonino Di Folco



EUROLAB S.r.l. Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n. 206867)
URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it	

RAPPORTO DI PROVA N. 191120033

ESITI ANALITICI

Parametro	Unità di misura	Risultato	Conc.ne limite Tab. 3 D.Lgs. 152/06 - scarico in acque superficiali -	Conc.ne limite Tab. 3 D.Lgs. 152/06 - scarico in rete fognaria-	Metodo
pH	upH	7,21 ± 0,13**	5,5-9,5	5,5-9,5	EPA 150.1-1982
COD (domanda chimica di ossigeno)	mgO ₂ /l	7 ± 3,0**	160	500	ISO 15705:2002
BOD ₅ (richiesta biochimica di ossigeno)*	mgO ₂ /l	2	40	250	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Solidi speciali totali	mg/l	8 ± 0,2**	80	200	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	0,35 ± 0,08**	15	30	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitrico (N)	mg/l	7,6 ± 0,10**	20	30	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Azoto nitroso (N)	mg/l	0,06 ± 0,02**	0,6	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Fosforo totale (P)*	mg/l	0,10	10	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
Cloruri (Cl)*	mg/l	28	1.200	1.200	APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003
Cloro attivo libero*	mg/l	< 0,05	0,2	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Tensioattivi totali*	mg/l	0,7	2	4	APAT CNR IRSA 5170-80 Man 29 2003 + HACH LANGE
Idrocarburi totali*	mg/l	< 0,1	5	10	EPA 5030B + EPA 8260C + UNI EN ISO 9377-2:2002
Piombo*	mg/l	< 0,01	0,2	0,3	APAT CNR IRSA 3230 Man 29 2003
Cromo VI*	mg/l	< 0,01	0,2	0,20	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003
Escherichia Coli*	UFC/100ml	200	5.000	5.000	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

In riferimento ai parametri commissionati, il campione analizzato risulta conforme ai valori limite come riportato nella Tab."3" Colonna "4" e "5" allegata al D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.. Per lo stesso campione è possibile lo scarico in acque superficiali.

Castelliri, 04/12/2020

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonino Di Folco



pag. 2/2

* Prove non accreditate ACCREDIA.

**Prove per le quali l'incertezza di misura associata ai valori di parametro è stimata con un fattore di copertura K=2 con un livello di fiducia del 95%.

EUROLAB S.r.l.	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n. 206867)
Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	
URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it	

Spett.le
NUROLL S.p.A.
Strada Conte
Pignataro Maggiore (CE)

RAPPORTO DI PROVA N. 191120031

DATI CAMPIONE

PRODUTTORE

COMMITTENTE

ETICHETTA CAMPIONE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO

LUOGO DI CAMPIONAMENTO

DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA

METODO DI CAMPIONAMENTO

DATA INIZIO ANALISI

DATA FINE ANALISI

NUROLL S.p.A.

Strada Conte snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)

NUROLL S.p.A.

Strada Conte snc - 81052 Pignataro Maggiore (CE)

Acqua da beverino mensa

Rubinetto beverino mensa

Strada Conte - Pignataro Maggiore (CE)

19 novembre2020 ore 10:30 e succ

19 novembre2020

tecnici del Laboratorio Eurolab Srl

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

19/11/2020

04/12/2020

RIFERIMENTI EUROLAB S.r.l.

CODICE CAMPIONE

191120031

CODICE DITTA

030/NUR

VERBALE ACQUISIZIONE CAMPIONE

19112003

RIFERIMENTO

acqua da beverino mensa Nuroll S.p.A. – 19 novembre2020

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonino Di Folco



EUROLAB S.r.l. Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n. 206867) URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it
---	--

RAPPORTO DI PROVA N. 191120031 ESITI ANALITICI

Parametro	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro D.Lgs. 31/01 e s.m.i.	Metodo
Cloro residuo libero*	mg/l	< 0,05	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Colore*	---	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
Odore*	---	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore*	---	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	upH	7,13 ± 0,12**	6,5-9,5	EPA 150.1-1982
Conducibilità a 20 °C*	µS/cm	607	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Torbidità*	mg/l	accettabile per i consumatori	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitroso (NO ₂)	mg/l	< 0,05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto nitrico (NO ₃)	mg/l	31,90 ± 0,40**	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Azoto nitrico (N)	mg/l	7,20 ± 0,10**	---	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Durezza*	°F	21,2	min 15 – max 50	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
Residuo fisso a 180 °C*	mg/l	455	max 1500	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Cloruri (Cl)*	mg/l	48	250	APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)*	mg/l	2,9	250	APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003
Fluoruri (F)*	mg/l	< 0,1	1,50	APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003
Bromuri*	mg/l	< 0,1	---	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloriti*	mg/l	< 0,1	0,2	EPA 300.1
Clorati*	mg/l	< 0,1	---	EPA 300.1
Calcio (Ca)*	mg/l	64	---	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003
Magnesio (Mg)*	mg/l	12	50	APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003
Conteggio colonie su agar a 22 °C	UFC/ml	0	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio colonie su agar a 36 °C	UFC/ml	0	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37 °C*	numero/100ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1
Enterococchi*	numero/100ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2
Escherichia coli*	numero/100ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione di acqua analizzato è risultato, in riferimento ai parametri commissionati e alle disposizioni di legge in vigore, conforme alla tipologia delle acque destinate a scopo consumo umano (D.Lgs. 31/01 e DMS 14/06/2017).

Castelliri, 04/12/2020

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonino Di Folco

pag. 2/2

* Prove non accreditate ACCREDIA.

**Prove per le quali l'incertezza di misura associata ai valori di parametro è stimata con un fattore di copertura K=2 con un livello di fiducia del 95%.

EUROLAB S.r.l. Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n. 206867)
---	---

URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it

EUROLAB S.r.l.



LAB N° 0608 L

***VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI
GASSOSE IN ATMOSFERA***

EFFETTUATO DA

EUROLAB S.R.L.

PRESSO

NUROLL S.P.A.

PUNTO DI EMISSIONE MONITORATO

E24

Novembre 2020

Castelliri, 27/11/2020

Il tecnico
Dr. Antonino Di Folco

RAPPORTO DI PROVA N. 191120091

DATI CAMPIONE

Produttore	NUROLL S.P.A. Strada Conte snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Committente	NUROLL S.P.A. Strada Conte snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Etichetta campione	<i>Emissioni in atmosfera</i>
Punto di campionamento	E24 - Post-combustore laccatrice
Luogo di campionamento	Strada Conte snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Data e ora di campionamento	19/11/2020 ore 10:45
Data ricevimento campione	19/11/2020
Data inizio analisi	19/11/2020
Data fine analisi	27/11/2020

RIFERIMENTI LABORATORIO DI PROVA

Responsabile misurazioni:	Dott. Di Folco A.
Addetto/i misurazioni in campo:	Dott. Di Folco A.
Addetto/i analisi laboratorio:	Dott. Di Folco A. Dott. Di Folco A.
Codice ditta	030/NUR
Verbale acquisizione campione	19112009
Riferimento	RP191120091_E24_Nuroll novembre 2020

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

Numero d'ordine:	4500086185	Data ordine:	14/01/2020
Obiettivi:	piano di monitoraggio e controllo		
Giorni impiegati per la campagna di misura:	1		
Contenuti del rapporto:	pagine: 3	allegati:	0

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152/06 s.m.i.
Decreto Dirigenziale n.220 del 25/06/2010 aggiornato con il decreto Dirigenziale n.146 del 04/10/2013

EUROLAB S.r.l. Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità opera secondo un Sistema di Gestione per la Qualità Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n.206867) nel rispetto della norma UNI ISO 9001 2015
URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it	

RAPPORTO DI PROVA N. 191120091

CONDIZIONI OPERATIVE DEL PROCESSO DELL'IMPIANTO DICHIARATE DAL PRODUTTORE

Tipologia sistema di abbattimento:	n.p.
Variazioni durante le misurazioni	nessuna
Condizioni emissive	massime condizioni di esercizio

CONDIZIONI AMBIENTALI

Pressione atmosferica:	1018	[hPa]	Temperatura:	18,0	[°C]
------------------------	------	-------	--------------	------	------

CARATTERISTICHE DEL PUNTO DI EMISSIONE

Numero identificativo:	E24	Origine emissione:	post combustore laccatrice
Forma del condotto:	circolare	Sezione:	0,708 [m ²]
Diametro condotto:	0,95 [m]	N. punti di campionamento:	4

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURA DI CAMPIONAMENTO

Dispositivo di misurazione del volume campionato:	pompa Aquaria CF 201
Temperatura media al contatore volumetrico:	20°C
Dispositivo di misurazione della velocità:	Sonda Pitot con Asta metrica
Fattore di taratura del tubo di Pitot:	0,74
Analizzatore portatile di gas:	HORIBA PG-350

CARATTERISTICHE DELL'EFFLUENTE GASSOSO

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Ossigeno (O ₂):	19,7	[% (v/v)] ⁽¹⁾	UNI EN 14789:2017
Anidride carbonica (CO ₂)* :	0,2	[% (v/v)] ⁽¹⁾	EPA n° 3A 2017
Umidità media del flusso gassoso:	11,35	[g/m ³]	UNI EN 14790:2017
	1,4	[% (v/v)]	
Massa volumetrica del flusso gassoso*:	0,9	[kg/m ³]	UNI EN ISO 16911-1:2013
Temperatura media del flusso gassoso:	115	[°C]	UNI EN ISO 16911-1:2013
Pressione assoluta in camino:	101,8	[kPa]	UNI EN ISO 16911-1:2013

CARATTERISTICHE PIANO DI CAMPIONAMENTO

Punto di campionamento	Affondamento [cm]	Angolo del flusso gassoso < 15° rispetto all'asse del condotto:	conforme
			Flussi negativi locali:
1	6	$V_{max}/V_{min} < 3$	conforme
2	24	dP inferiori a 5 Pa	assenti
3	71		
4	89		

* Prove non accreditate

** Prove per le quali l'incertezza di misura associata ai valori di parametro è stimata con un fattore di copertura K=2 con un livello di fiducia del 95%.

⁽¹⁾ i dati sono espressi su base secca.

⁽²⁾ n.a. = non applicabile per valori al di sotto del limite di rilevabilità del metodo.

⁽³⁾ Limite indicato in autorizzazione: Decreto Dirigenziale n.220 del 25/06/2010 aggiornato con il decreto Dirigenziale n.146 del 04/10/2013

Pag. 2 di 3

EUROLAB S.r.l. Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel : 0776/800032 Fax : 0776/802705	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità opera secondo un Sistema di Gestione per la Qualità Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n 206867) nel rispetto della norma UNI ISO 9001:2015
URL : www.eurolabsrl.it - E-mail : eurolab@eurolabsrl.it	

RAPPORTO DI PROVA N. 191120091

Esiti – velocità, temperatura e portata					Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A	
Data - ora inizio campionamento	Durata [min]	Velocità media [m/s]	Temperatura [°C]	Portata normalizzata umida [Nm ³ /h]	Portata normalizzata secca [Nm ³ /h]	
19/11/2020 – 11:18	20	9,40	115	16.953	16.716	
19/11/2020 – 11:40	20	9,65	115	17.403	17.161	
19/11/2020 – 12:05	20	9,45	115	17.043	16.805	
VALORE MEDIO		9,50 ± 0,8	115	17.133 ± 1.576''	16.894 ± 1.554''	

Esiti – Sostanze Organiche Volatili (come C) totali *					
Data - ora inizio campionamento	Durata [min]	Concentrazione normalizzata secca [mg/Nm ³]	Valore Limite ⁽³⁾ [mg/Nm ³]	Flusso di massa [g/h]	Metodo
19/11/2020 – 11:20	20	46,3	55	782,2	UNI CENTS 13649:2015*
19/11/2020 – 11:43	20	45,5		768,7	
19/11/2020 – 12:08	20	46,1		778,8	
VALORE MEDIO		46,0 ± 2		777,1	

Fine rapporto di prova

Tale rapporto di prova riguarda unicamente il/i campione/i sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio Eurolab S.r.l.

Castelliri, 27/11/2020

Il responsabile del laboratorio

Dr. Antonino Di Folco



* Prove non accreditate

** Prove per le quali l'incertezza di misura associata ai valori di parametro è stimata con un fattore di copertura K=2 con un livello di fiducia del 95%.

(1) i dati sono espressi su base secca.

(2) n.a. = non applicabile per valori al di sotto del limite di rilevabilità del metodo.

(3) Limite indicato in autorizzazione: Decreto Dirigenziale n.220 del 25/06/2010 aggiornato con il decreto Dirigenziale n.146 del 04/10/2013

Pag. 3 di 3

EUROLAB S.r.l. Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR) Tel.: 0776/800032 Fax: 0776/802705	Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità opera secondo un Sistema di Gestione per la Qualità Certificato dal Bureau Veritas Italia SpA (certificato n.206867) nel rispetto della norma UNI ISO 9001:2015
URL: www.eurolabsrl.it - E-mail: eurolab@eurolabsrl.it	

Emissioni in atmosfera - monitoraggio novembre 2020

SCHEDA TECNICA – QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

DITTA: NUROLL S.p.a. Impianto sito nel comune di Pignataro Maggiore (CE) – strada Conte snc

Prelievi del 19/11/2020

Punto di emissione	Provenienza	Temperatura [°C]	Portata [Nm³/h]	Durata emissione [h]	Frequenza nelle 24h [n/g]	Totale ore anno di emissione	Sostanze inquinanti	Concentrazione inquinanti ⁽⁴⁾ [mg/Nm³]	Valore limite autorizzato [mg/Nm³]	Flusso di massa [g/h]	Altezza emissione [m]	Diametro sezione camino [m]	Tipo impianto abbattimento
E24	Post combustore laccatrice	115	16.894	24	1	7.920	S.O.V. (come C)	46.0	55	777,1	10	0,95	N.P.

Castelliri, 27/11/2020

Il Tecnico: Dr. Antonio Di Folco

Il Legale RAPPRESENTANTE

Antonio Di Folco



EUROLAB S.r.l.
Via Pescara snc - 03030 Castelliri (FR)
Tel.: 0776/600032 Fax: 0776/602705

Il laboratorio di analisi chimiche e controllo qualità opera secondo un Sistema di Gestione per la Qualità Certificato dal Bureau Veritas (certificato n.206867) nel rispetto della norma UNI ISO 9001:2015
Laboratorio accreditato ACCREDIA LAB N°0808 L

