

Pignataro Maggiore 19/02/21

**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](mailto:Uod.501707@pec.regione.campania.it)

**A.R.P.A.C. – Dipartimento Provinciale di Caserta**  
[arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it](mailto: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](mailto:serviziamministrativi.comunepignataro@legalmail.it)


**Oggetto:** invio Emissioni in atmosfera del camino E38

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:

- Emissioni in atmosfera relative al camino E38:
  - Certificato n°120221011

Con riferimento alla nostra comunicazione del 09/02/21, relativamente all'impossibilità di effettuare le misure al camino E38 (fumi zona laccatura), si comunica che è stata effettuata la relativa produzione nel giorno 12/02/21, per cui è stato possibile effettuare le misure, di cui inviamo le analisi.

Distinti saluti



Ing. Antonio Tufano  
Site Manager Nuroll SPA

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

EFFETTUATO DA

***EUROLAB S.R.L.***

PRESSO

***NUROLL S.P.A.***

PUNTO DI EMISSIONE MONITORATO

***E38***

***Febbraio 2021***

Castelliri, 15/02/2021

Il tecnico

Dr. Antonino Di Felco



## RAPPORTO DI PROVA N. 120221011

**DATI CAMPIONE**

Produttore	<b>NUROLL S.P.A.</b> STRADA CONTE, SNC – 81052 PIGNATARO MAGGIORE (CE)
Committente	<b>NUROLL S.P.A.</b> STRADA CONTE, SNC – 81052 PIGNATARO MAGGIORE (CE)
Etichetta campione	<i>Emissioni in atmosfera</i>
Punto di campionamento	<b>E38 – fumi zona laccatura</b>
Luogo di campionamento	strada Conte, snc – 81052 Pignataro Maggiore (CE)
Data e ora di campionamento	12/02/2021 ore 10:00
Data ricevimento campione	12/02/2021
Data inizio analisi	12/02/2021
Data fine analisi	15/02/2021

**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.
Codice ditta	030/NUR
Verbale acquisizione campione	12022101
Riferimento	RP120221011_E38 - Nuroll feb 2021

**DESCRIZIONE ATTIVITÀ**

Obiettivi:	piano di monitoraggio e controllo A.I.A.		
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 EN ISO 9001:2015
URL: <a href="http://www.eurolabsrl.it">www.eurolabsrl.it</a> - E-mail: <a href="mailto:eurolab@eurolabsrl.it">eurolab@eurolabsrl.it</a>	



## RAPPORTO DI PROVA N. 120221011

**CONDIZIONI OPERATIVE DEL PROCESSO PRODUTTIVO DICHIARATE DAL PRODUTTORE**

Tipologia sistema di abbattimento al punto di emissione:	non presente
Variazioni durante le misurazioni:	nessuna
Condizioni di lavoro:	a pieno carico

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Pressione atmosferica:	1.018	[hPa]	Temperatura:	9	[°C]
------------------------	-------	-------	--------------	---	------

**CARATTERISTICHE DEL PUNTO DI EMISSIONE**

Numero identificativo:	E38	Origine emissione:	fumi zona laccatura
Forma del condotto:	rettangolare	Sezione:	0,518 [m <sup>2</sup> ]
Dimensione condotto:	0,75 x 0,69	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:	14°C
Dispositivo di misurazione della velocità:	Sonda Pitot Zambelli con Asta metrica
Fattore di taratura del tubo di Pitot:	0,74

**CARATTERISTICHE DELL'EFFLUENTE GASSOSO**

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Ossigeno (O <sub>2</sub> )*:	20,9 <sup>(3)</sup>	[% (v/v)] <sup>(1)</sup>	---
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )* :	< 0,1 <sup>(3)</sup>	[% (v/v)] <sup>(1)</sup>	---
Umidità media del flusso gassoso:	7,4	[g/m <sup>3</sup> ]	UNI EN 14790:2017
Massa volumetrica del flusso gassoso*:	1,0	[kg/m <sup>3</sup> ]	UNI EN ISO 16911-1:2013
Temperatura media del flusso gassoso:	70	[°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:	assenti
1	19	$V_{max}/V_{min} < 3$	conforme
2	56	dP inferiori a 5 Pa	assenti
3	19		
4	56		

\* 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%.

<sup>(1)</sup> i dati sono espressi su base secca.<sup>(2)</sup> n.a. = non applicabile per valori al di sotto del limite di rilevanza del metodo.<sup>(3)</sup> La composizione dell'effluente gassoso è stata approssimata ad aria secca con massa molecolare di 29g/mol

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 EN ISO 9001:2015
URL: <a href="http://www.eurolabsrl.it">www.eurolabsrl.it</a> - E-mail: <a href="mailto:eurolab@eurolabsrl.it">eurolab@eurolabsrl.it</a>	

