Rapporto di prova n° 221801702

Data di emissione:	**11/08/2022**
Ordine n.:	**213201300R0 del 16.11.2021**
Cliente:	**Laviosa Chimica Mineraria S.p.A.**
Punto di prelievo:	**E2**
Campionatura pervenuta il:	**29/06/2022**
Campionatura effettuata il:	**29/06/2022**
Campionatura eseguita da:	**Tecnici Eurolab S.r.l.**
Verbale di campionamento n.:	**221801702**
Verbale di campionamento del :	**29/06/2022**
Descrizione del campione:	**Emissioni da sorgente fissa**
Inizio prove:	**29/06/2022**
Fine prove:	**04/07/2022**

oggetto

Analisi emissioni da sorgente fissa

dati comunicati dal cliente

determinazioni analitiche riportate a partire dalla pagina seguente

Il laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati

Piano di campionamento allegato al verbale di campionamento

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.
È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

EUROLAB Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877
tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it

Rapporto di prova n° 221801702

RISULTATI ANALITICI

Parametro analitico	UdM	Valore	Incertezza		Limiti	Data analisi		Metodo analitico
						Inizio	Fine	
Temperatura	° C	29,5	±	2,5		29/06/22	29/06/22	UNI EN ISO 16911-1:2013 (ANNEX A)
Portata	Nm^3/h	19667	±	3933		29/06/22	29/06/22	UNI EN ISO 16911-1:2013 (ANNEX A)
Umidità	% V	1,6	±	0,5		29/06/22	29/06/22	UNI EN 14790:2017
Polveri	mg/Nm^3	8,6	±	2,6	10	29/06/22	04/07/22	UNI EN 13284-1:2017

Fine tabella

Rapporto di prova n° 221801702

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.
È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

EUROLAB Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877
tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it

legenda dei simboli, formattazioni e sigle

*	prova non accreditata da Accredia
@	Prova affidata a laboratorio terzo
ND	Parametro analitico non determinato
testo di colore rosso	Se presente indica i valori fuori specifica
testo di colore verde	Se presente indica i dati comunicati dal committente, per i quali il laboratorio declina ogni responsabilità
caratteri sottolineati	Presente esclusivamente nei RdP emessi in revisione, indica i dati che sono stati modificati

note tecniche

I valori dei parametri analizzati, calcolati sulla media di tre prove, sono riferiti al gas secco in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa) e al tenore di ossigeno presente nei fumi.

l'incertezza, ove riportata, è da intendersi come incertezza estesa (U) calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza pari al 95%.

La percentuale di recupero per i parametri analizzati mediante metodica UNI EN 14385:2004 e EPA 29 2017 è compresa tra l'80 e il 120%. tale percentuale non viene utilizzata per la correzione del dato.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Dati delle prove (Allegato 1)

Rapporto di prova n°	221801702

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.
È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

EUROLAB Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877
tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it

dichiarazione di conformità

I valori dei parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla Determinazione A.I.A. n. 141 del 21/05/2018.

L'analista

Dott. Francesco Cardia

Il Delegato alla firma dei rapporti di prova

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 221801702

Allegato 1 al Rapporto di prova n°	221801702

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.
È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

EUROLAB Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877
tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it

Dati delle prove

Polveri	Orario	Volume camp. Nm^3	Polveri su filtro + soluzione di risciacquo mg	Concentrazione mg/Nm^3		Incertezza	Metodo
1° prova	11.00 - 11.30	0,4312	3,79	8,8	±	2,6	UNI EN 13284-1:2017
2° prova	11.30 - 12.00	0,4310	3,59	8,3	±	2,5	UNI EN 13284-1:2017
3° prova	12.00 - 12.30	0,4292	3,71	8,6	±	2,6	UNI EN 13284-1:2017

Fine allegato 1 al rapporto di prova n. 221801702

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.
È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

EUROLAB Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877
tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it