



Environ-Lab S.r.l.
Sede Operativa: Via Don Bosco, 3 - 27014 Corteolona e Genzone (PV)
Sede Legale: Via XXVI Aprile, 14 - 27049 Stradella (PV)
Partita Iva e C.F. 02570940185
Tel: 0382 969696 - Fax: 0382 972540
E-mail: info@envirolabsrl.it - Sito: www.envirolabsrl.it

Rapporto di prova n°:

2104770-001



* R D P 0 0 0 0 1 2 4 9 1 5 *

Identificazione: **Emissione A2**

Accettazione: **2104770**

Data Prelievo: **12-lug-21**

Data Arrivo Camp.: **14-lug-21** Data Inizio Prova: **14-lug-21**

Data Rapp. Prova: **26-lug-21** Data Fine Prova: **23-lug-21**

Tipologia Campione: **Emissioni**

Rif. Legge/Autoriz.: **gida_Determinazione della Provincia di Prato n. 3235 del 18/11/2015 + aggiornamento Regione Toscana n. 11106 del 10/07/2018**

Luogo Prelievo: **GIDA SpA, Via di Baciocavallo, Prato (PO)**

Prelevatore: **A cura Environ-Lab S.r.l - De Luca J.**

Mod. Campionam.: **PR 15 D**

Spettabile:
BMB Technologies & Services S.r.l.
Via Cappelletta, 90
27040 BORGO PRIOLO (PV)

Caratteristiche del punto di emissione (Nota #)

Descrizione del ciclo produttivo:	silos stoccaggio fanghi
Attività in corso durante il prelievo:	stoccaggio fanghi
Durata emissione (ore/giorno):	24
Frequenza emissione in 24 ore:	continua
Periodicità dell'emissione (giorni/settimana):	7
Tipo di impianto di abbattimento:	filtro foto-catalitico
Nota (#)	Dati forniti a cura del Committente, rilevati in loco da personale tecnico Environ-Lab S.r.l.

Determinazione della velocità e della portata in flussi gassosi convogliati (Metodo UNI EN ISO 16911-1:2013)

Temperatura media	23	°C
Costante di Pitot/Darcy (fuori radice)	0,84	
Pressione Atmosferica	1020	mbar

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove e, ove applicabile, alle attività di campionamento effettuato direttamente dal laboratorio. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del laboratorio. (§) = le prove così contrassegnate a fianco del parametro sono subappaltate.

Segue Rapporto di
 prova n°:

2104770-001

Pagina 2\2

Controllo:	1	2	3
Diametro ugello (mm):			
Flusso di aspirazione (lt/min):	1	1	1
Volume aspirato normalizzato (lt):	28,05	27,77	27,49
Data campionamento:	12/07/21-12/07/21	12/07/21-12/07/21	12/07/21-12/07/21
Ora inizio - ora fine:	11:30 - 12:00	12:00 - 12:30	12:30 - 13:00
Durata effettiva prelievo (min):	30	30	30

Prova	U.M.	Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
acido solfidrico	mg/Nm ³	< 0,107	< 0,108	< 0,109	MU 634:84

Controllo:	1	2	3
Diametro ugello (mm):			
Flusso di aspirazione (lt/min):	1	1	1
Volume aspirato normalizzato (lt):	28,05	27,77	27,49
Data campionamento:	12/07/21-12/07/21	12/07/21-12/07/21	12/07/21-12/07/21
Ora inizio - ora fine:	11:30 - 12:00	12:00 - 12:30	12:30 - 13:00
Durata effettiva prelievo (min):	30	30	30

Prova	U.M.	Media	Dev. Std.	Limite	Metodo
ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³	0,22	0,20	0,17	UNI EN ISO 21877:2020

Ove applicabile, e se non diversamente specificato:

I valori limite, se indicati, si riferiscono ai valori imposti dal riferimento normativo o dall'autorizzazione descritto nell'intestazione del Rapporto di Prova alla voce "Rif. Legge/Autoriz."; nel caso siano riportati valori limite derivanti da due o più riferimenti normativi/autorizzativi, si fa riferimento alla legenda in calce alle analisi. L'incertezza, se espressa, è riportata come incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 e un livello di fiducia del 95%; non viene contemplato il contributo legato al campionamento se questo non è espressamente previsto nel metodo di prova riportato. Ove opportuno è indicata come intervalli di fiducia (limite inferiore o superiore).

Il recupero è utilizzato per il calcolo del risultato solo se previsto dal metodo. Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero valutato in fase di validazione è da intendersi compreso tra l'80% e il 120%.

I risultati espressi attraverso il simbolo "<" esprimono la presenza di una quantità della sostanza inferiore al limite di quantificazione.

Se i risultati riportati sono ottenuti mediante calcolo a partire dai dati analitici rilevati, tale elaborazione è stata effettuata sulla base di dati espressamente dichiarati da chi ha effettuato il campionamento.

I giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Nel caso di campionamento a cura di un soggetto diverso dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: le informazioni riguardanti la data, il luogo, la metodica, il soggetto che effettua il campionamento, la descrizione, l'identificazione, nonché eventuali condizioni del campione e/o condizioni ambientali all'atto del prelievo sono fornite dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il laboratorio non si ritiene responsabile dei dati forniti direttamente dal cliente ma solo della metodica analitica utilizzata nelle fasi di analisi.

Nel caso di campioni di rifiuto, il produttore e il codice EER riportati sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Nel caso di prelievi effettuati direttamente dal Laboratorio, i dati grezzi registrati durante il campionamento e/o le condizioni del campione all'arrivo in laboratorio, sono registrati su apposita modulistica interna e disponibili su richiesta presso la nostra struttura.

Le informazioni riguardanti l'identificazione e la descrizione del campione, eventuali caratteristiche del punto di prelievo ed eventuali attività in corso durante il campionamento, sono rese dal committente sotto sua responsabilità.

Il campione analizzato sarà conservato per un periodo di 20 gg dalla data di stampa del Rapporto di Prova, salvo diversa indicazione del cliente e solo se di matrice non deperibile, così come indicato nelle condizioni generali di fornitura disponibili sul nostro sito internet all'indirizzo www.envirolabsrl.it

Il Chimico Responsabile del Laboratorio

Dr. Marco Bascapè

Ordine dei Chimici e dei Fisici di Pavia n° 362A

FINE RAPPORTO DI PROVA