

Rimini, lì 05/05/2023

## RAPPORTO DI PROVA N° 2306922-002 DEL 05/05/2023

Studio: **2306922 del 21/04/2023**

Codice campione: **2306922-002**  
Impianto: **Discarica Le Strillaie - Grosseto (GR)**  
Oggetto della misura: **Aria ambiente**  
Punto di prelievo: **A2 - Sottovento**  
Campionamento effettuato da: **Committente**  
Data inizio fase analitica: **21/04/2023**

Committente:

**Comune di Grosseto**  
**Via Saffi, 17**  
**58100 GROSSETO (GR)**Data fine fase analitica: **02/05/2023**

## PARAMETRI DI CATEGORIA 0

**Metodo:** POM 119 Rev. 1 2021 + POM 804 Rev. 5 2020**Data/Ora campionamento:** 21/04/2023 08:00 **Durata:** 360 min **Volume:** - **Temperatura:** -

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.
[*] Metano (CH <sub>4</sub> )	µg/m <sup>3</sup> in C	1297	±64	40

**Metodo:** POM 119 Rev. 1 2021 + POM 689 Rev. 0 2006**Data/Ora campionamento:** 21/04/2023 08:00 **Durata:** 360 min **Volume:** - **Temperatura:** -

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.
[*] Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	896	±45	2

**Metodo:** NIOSH 6013 1994**Data/Ora campionamento:** 21/04/2023 08:00 **Durata:** 360 min **Volume:** 3,7 dm<sup>3</sup> **Temperatura:** 12,5° C

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.
[*] Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	µg/m <sup>3</sup>	< 810		810

**Metodo:** NIOSH 2542 1994**Data/Ora campionamento:** 21/04/2023 08:00 **Durata:** 360 min **Volume:** 3,7 dm<sup>3</sup> **Temperatura:** 12,5° C

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.
[*] Mercaptani	µg/m <sup>3</sup>	< 270		270

**Metodo:** OSHA 07 2000**Data/Ora campionamento:** 21/04/2023 08:00 **Durata:** 360 min **Volume:** 3,7 dm<sup>3</sup> **Temperatura:** 12,5° C

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.
[*] Sostanze Organiche Volatili	µg/m <sup>3</sup>	4900	±1200	270

di cui:

[*] Etilbenzene	µg/m <sup>3</sup>	380	±95	270
-----------------	-------------------	-----	-----	-----

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2306922-002 del 05/05/2023

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.
[*] Xileni	µg/m³	300	±75	270
[*] Idrocarburi alifatici C5-C8	µg/m³	4300	±1100	270

U.M. = Unità di misura  
I.M. = Incertezza di misura  
L.o.Q. = Limite di quantificazione

[\*] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[\*] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.

PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Per le informazioni fornite dal committente (denominazione campione, punto di prelievo) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

I risultati così come espressi in unità di misura sono stati ottenuti mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Per la standardizzazione dei volumi vengono seguiti i criteri del Decreto Legislativo N° 155 del 13 Agosto 2010 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE"; in particolar modo per gli inquinanti gassosi si utilizzano la temperatura di riferimento di 293 K e la pressione di riferimento di 101,3 KPa, mentre il particolato e le sostanze in esso contenute sono riferiti alle condizioni di prelievo, effettuato a 2 metri dal piano campagna.

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.

Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Unità Produttiva Laboratori

Il Direttore

Dr. Ivan Fagiolino

FAGIOLINO

CHIMICO

16/05/2023