

Rimini, lì 05/05/2023

RAPPORTO DI PROVA N° 2306922-001 DEL 05/05/2023

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

Codice campione: **2306922-001**
Impianto: **Discarica Le Strillaie - Grosseto (GR)**
Oggetto della misura: **Aria ambiente**
Punto di prelievo: **A1 - Sopravento**
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 ₄)	µg/m ³ in C	1404	±68	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 ₂)	mg/m ³	1039	±52	2			

Metodo: NIOSH 6013 1994

Data/Ora campionamento:	21/04/2023 08:00	Durata:	360 min	Volume:	3,7 dm ³	Temperatura:	12,5° C
Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.			
[*] Acido solfidrico (H ₂ S)	µg/m ³	< 810		810			

Metodo: NIOSH 2542 1994

Data/Ora campionamento:	21/04/2023 08:00	Durata:	360 min	Volume:	3,7 dm ³	Temperatura:	12,5° C
Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.			
[*] Mercaptani	µg/m ³	< 270		270			

Metodo: OSHA 07 2000

Data/Ora campionamento:	21/04/2023 08:00	Durata:	360 min	Volume:	3,7 dm³	Temperatura:	12,5° C
Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.			
[*] Sostanze Organiche Volatili	µg/m³	1600	±400	270			
di cui							
[*] Etilbenzene	µg/m³	320	±80	270			

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2306922-001 del 05/05/2023

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	L.o.Q.
[*] Xileni	µg/m³	270	±68	270
[*] Idrocarburi alifatici C5-C8	µg/m³	1100	±280	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
10/11/2023