

Rapporto di prova N° 1918015-002 del 19/12/2019

Committente: Tea Sistemi S.p.A - Ponte a Piglieri, N°8 - 56122 Pisa (PI)
Impianto: Discarica delle Strillaie ¹
Postazione di misura: A2 - sottovento ¹
Protocollo applicato: Off. 20170284
Oggetto della misura: Analisi qualità dell'aria
Inizio campionamento: 05/12/2019 ¹ **Fine campionamento:** 05/12/2019 ¹
Inizio fase analitica: 09/12/2019 **Fine fase analitica:** 18/12/2019
Campionamento effettuato da: Committente
Catena di custodia: 1918015-002

Dati sperimentali:

Metodo applicato	Parametro	Inizio prelievo ¹	Durata ¹	Descrizione campione
UNI EN 13528-1 2003 + UNI EN 13528-2 2003 + UNI EN 13528-3 2003	Acido solfidrico (H ₂ S)	05/12/2019 08:00	6 h 0 min	Radiello
OSHA 07 2007	Sostanze organiche volatili	05/12/2019 08:00	6 h 0 min	Fiala in C.A.
NIOSH 2542 1994	Mercaptani	05/12/2019 08:00	6 h 0 min	Membrana
POM 119 Rev.0 2006 + POM 804 Rev. 4 2017	Metano (CH ₄)	05/12/2019 08:00	6 h 0 min	Sacca tedlar - 12 L
POM 119 Rev.0 2006 + POM 689 Rev. 0 2006	Anidride carbonica (CO ₂)	05/12/2019 08:00	6 h 0 min	Sacca tedlar - 12L

Parametro	U.M.	Risultato ± I.M.	L.o.Q.
Acido solfidrico (H ₂ S)	mg/Sm ³	< 0,04	0,04
Sostanze organiche volatili	mg/Sm ³	< 0,273	0,273
Mercaptani	mg/Sm ³	< 0,273	0,273
Metano (CH ₄)	µg/Sm ³	1430 ± 72	40
Anidride carbonica (CO ₂)	ppm	658 ± 33	2

Note:

U.M.= Unità di misura

I.M.= Incertezza di misura

L.o.Q.= Limite di quantificazione

Standardizzazione Si utilizzano i criteri previsti dal decreto legislativo 13 agosto 2010, N° 155 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 2008/50/CE" in particolar modo per volumi: gli inquinanti gassosi si utilizzano la temperatura di riferimento di 293°K e la pressione di riferimento di 101,3 KPa

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.

1 Informazioni fornite dal Committente. Per le informazioni fornite dal Committente 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 si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.

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

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

Unità Produttiva Laboratori

il Direttore

(Dr. Ivan Fagiolino)

Unità Produttiva Analisi Esterne

il Direttore

(P.I. Stefano Corbelli)