

Rapporto di prova N° 1718320-002 del 16/01/2018

Committente: Tea Sistemi S.p.A - Ponte a Piglieri, N°8 - 56122 Pisa (PI)
Impianto: Discarica delle Strillaie
Postazione di misura: A2 - sottovento
Protocollo applicato: Off. 0284/2017
Oggetto della misura: Analisi qualità dell'aria
Inizio campionamento: 14/12/2017 **Fine campionamento:** 14/12/2017
Campionamento effettuato da: Committente
Catena di custodia: 1718320-002
Note: -

Dati sperimentali:

Metodo applicato	Parametro	Inizio prelievo	Durata
UNI EN 13528-1 2003 + UNI EN 13528-2 2003 + UNI EN 13528-3 2003	Acido solfidrico (H ₂ S)	14/12/17 8:00	6 h 0 min
OSHA 07 2007	Sostanze organiche volatili	14/12/17 8:00	6 h 0 min
NIOSH 2542 1994	Mercaptani	14/12/17 8:00	6 h 0 min
POM 119 Rev.0 2006 + POM 804 Rev. 4 2017	Metano (CH ₄)	14/12/17 8:00	6 h 0 min
POM 119 Rev.0 2006 + POM 689 Rev. 0 2006	Anidride carbonica (CO ₂)	14/12/17 8:00	6 h 0 min

Parametro	U.M.	Risultato ± Incertezza	L.R.
Acido solfidrico (H ₂ S)	mg/m ³	< 0,039	0,039
Sostanze organiche volatili	mg/m ³	1,64 ± 0,41	0,273
Mercaptani	mg/m ³	< 0,273	0,273
Metano (CH ₄)	µg/m ³	1110 ± 56	25
Anidride carbonica (CO ₂)	mg/m ³	759 ± 38	2

Note:

U.M.: Unità di misura

L.R.: Limite di rilevabilità

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 gli inquinanti gassosi si utilizzano la temperatura di riferimento di 293°K e la pressione di riferimento di 101,3 KPa,

L'incertezza di misura estesa (m=1, k = 2,26, g.d.l. v = 9) al 95% di probabilità, è stata valutata per ogni singola prova in accordo al documento UNI CEI ENV 13005:2000 ed è espressa solo per valori superiori al limite di rilevabilità.

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

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente agli oggetti sottoposti alla prova.

Unità Produttiva Laboratori

il Direttore
(Dr. Ivan Fagiolino)

Unità Produttiva Analisi Esterne

il Direttore
(P.I. Stefano Corbelli)