

Committente: Tea Sistemi S.p.A - Ponte a Piglieri, N°8 - 56122 Pisa (PI)
Impianto: Discarica delle Strillaie ¹
Postazione di misura: A1 - sopravento ¹
Protocollo applicato: Off. 0284/2017
Oggetto della misura: Analisi qualità dell'aria
Inizio campionamento: 07/12/2018 ¹ **Fine campionamento:** 07/12/2018 ¹
Inizio fase analitica: 13/12/2018 **Fine fase analitica:** 20/12/2018
Campionamento effettuato da: Committente
Catena di custodia: 1816208-001

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)	07/12/2018 08:00 ¹	6 h 0 min	Radiello
OSHA 07 2007	Sostanze organiche volatili	07/12/2018 08:00 ¹	6 h 0 min	Fiala in C.A.
NIOSH 2542 1994	Mercaptani	07/12/2018 08:00 ¹	6 h 0 min	Membrana
POM 119 Rev.0 2006 + POM 804 Rev. 4 2017	Metano (CH ₄)	07/12/2018 08:00 ¹		Sacca tedlar - 12 L
POM 119 Rev.0 2006 + POM 689 Rev. 0 2006	Anidride carbonica (CO ₂)	07/12/2018 08:00 ¹		Sacca tedlar - 12L

Parametro	U.M.	Risultato ± Incertezza	L.R.
Acido solfidrico (H ₂ S)	mg/Sm ³	< 0,04	0,04
Sostanze organiche volatili	mg/Sm ³	< 0,272	0,272
Mercaptani	mg/Sm ³	< 0,272	0,272
Metano (CH ₄)	µg/Sm ³	1630 ± 82	40
Anidride carbonica (CO ₂)	ppm	492 ± 25	2

Note:

1 Informazioni fornite dal committente. Il laboratorio ne declina le responsabilità.

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 volumi: 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.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.