

## Rapporto di prova N° 1807871-002 del 09/07/2018

**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:** 21/06/2018 **Fine campionamento:** 21/06/2018  
**Inizio fase analitica:** 25/06/2018 **Fine fase analitica:** 04/07/2018  
**Campionamento effettuato da:** Committente  
**Catena di custodia:** 1807871-002  
**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 <sub>2</sub> S)	21/6/18 9:00	6 h 0 min
OSHA 07 2007	Sostanze organiche volatili	21/6/18 9:00	6 h 0 min
NIOSH 2542 1994	Mercaptani	21/6/18 9:00	6 h 0 min
POM 119 Rev.0 2006 + POM 804 Rev. 4 2017	Metano (CH <sub>4</sub> )	21/6/18 9:00	6 h 0 min
POM 119 Rev.0 2006 + POM 689 Rev. 0 2006	Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	21/6/18 9:00	6 h 0 min

Parametro	U.M.	Risultato ± Incertezza	L.R.
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	mg/Sm <sup>3</sup>	< 0,010	0,010
Sostanze organiche volatili	mg/Sm <sup>3</sup>	1,84 ± 0,46	0,141
Mercaptani	mg/Sm <sup>3</sup>	< 0,141	0,141
Metano (CH <sub>4</sub> )	µg/Sm <sup>3</sup>	1284 ± 64	40
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	ppm	421 ± 21	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)