

## Rapporto di prova N° 1709485-001 del 04/07/2017

**Committente:** Tea Sistemi S.p.A - Ponte a Piglieri, N°8 - 56122 Pisa (PI)  
**Impianto:** Discarica delle Strillaie  
**Postazione di misura:** A1 - sopravento  
**Protocollo applicato:** Off. 0230/2011  
**Oggetto della misura:** Analisi qualità dell'aria  
**Inizio campionamento:** 13/06/2017 **Fine campionamento:** 13/06/2017  
**Campionamento effettuato da:** Committente  
**Catena di custodia:** 1709485-001  
**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)	13/6/17 8:45	6 h 0 min
OSHA 07 2007	Sostanze organiche volatili	13/6/17 8:45	6 h 0 min
NIOSH 2542 1994	Mercaptani	13/6/17 8:45	6 h 0 min
POM 119 Rev.0 2006 + POM 804 Rev. 2 2009	Metano (CH <sub>4</sub> )	13/6/17 8:45	6 h 0 min
POM 119 Rev.0 2006 + POM 689 Rev. 0 2006	Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	13/6/17 8:45	6 h 0 min

Parametro	U.M.	Risultato ± Incertezza	L.R.
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006
Sostanze organiche volatili	mg/m <sup>3</sup>	< 0,284	0,284
Mercaptani	mg/m <sup>3</sup>	< 0,284	0,284
Metano (CH <sub>4</sub> )	µg/Nm <sup>3</sup>	2140 ± 107	25
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	ppm	631 ± 32	2

**Note:**

**U.M.:** Unità di misura

**L.R.:** Limite di rilevabilità

**Sm<sup>3</sup>:** Milligrammi standard metro cubo, 293 K e 101,325 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)