

## Rapporto di prova N° 1918015-001 del 19/12/2019

**Committente:** Tea Sistemi S.p.A - Ponte a Piglieri, N°8 - 56122 Pisa (PI)  
**Impianto:** Discarica delle Strillaie <sup>1</sup>  
**Postazione di misura:** A1 - sopravento <sup>1</sup>  
**Protocollo applicato:** Off. 20170284  
**Oggetto della misura:** Analisi qualità dell'aria  
**Inizio campionamento:** 05/12/2019 <sup>1</sup> **Fine campionamento:** 05/12/2019 <sup>1</sup>  
**Inizio fase analitica:** 09/12/2019 **Fine fase analitica:** 18/12/2019  
**Campionamento effettuato da:** Committente  
**Catena di custodia:** 1918015-001

### Dati sperimentali:

Metodo applicato	Parametro	Inizio prelievo <sup>1</sup>	Durata <sup>1</sup>	Descrizione campione
UNI EN 13528-1 2003 + UNI EN 13528-2 2003 + UNI EN 13528-3 2003	Acido solfidrico (H <sub>2</sub> 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 <sub>4</sub> )	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 <sub>2</sub> )	05/12/2019 08:00	6 h 0 min	Sacca tedlar - 12L

Parametro	U.M.	Risultato ± I.M.	L.o.Q.
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	mg/Sm <sup>3</sup>	< 0,04	0,04
Sostanze organiche volatili	mg/Sm <sup>3</sup>	< 0,273	0,273
Mercaptani	mg/Sm <sup>3</sup>	< 0,273	0,273
Metano (CH <sub>4</sub> )	µg/Sm <sup>3</sup>	1390 ± 70	40
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	ppm	855 ± 43	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)