

## **RAPPORTO DI PROVA 16/000178703**

data di emissione 16/05/2016

Codice intestatario 0053267/002

Spett.le  
ILVA SPA IN AMMINISTRAZIONE  
STRAORDINARIA  
S.S. APPIA, KM 648  
74100 TARANTO (TA)  
IT

### **Dati campione**

Numero di accettazione 16.055829.0001

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Lupo Massimiliano - il 05/05/2016, consegnato da GLS General Logistics Systems il 06/05/2016

Data ricevimento 06/05/2016

Proveniente da ILVA SPA IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA S.S. APPIA, KM 648 74100 TARANTO (TA) IT - 14/11952

Descrizione campione 16/36507 RIFIUTO SOLIDO - VERBALE DI RITIRO 16.807891

### **Dati campionamento**

Campionato da Personale esterno TECNICO ILVA SPA IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

**RISULTATI ANALITICI**

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
<b>CONDIZIONI OPERATIVE DELL'ELUIZIONE</b>								1
PROVA DI ELUIZIONE OTTENUTA PER LISCIVIAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 12457-2/04, COSI' COME RICHIESTO DALLA NORMA UNI 10802/2013 APPENDICE A Met.: UNI EN 12457-2:2004							02	2
CONDUCIBILITA' ELETTRICA DELL'ELUATO Met.: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1 765±85	µS/cm				06/05/2016- -12/05/2016	02	3
POTENZIALE REDOX DELL'ELUATO Met.: APHA-2580B/12	>300	mV			-300	06/05/2016- -12/05/2016	02	4
TEMPERATURA DELL'ELUATO Met.: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20,0±0,2	°C				06/05/2016- -12/05/2016	02	5
pH DELL'ELUATO Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,60±0,61					06/05/2016- -12/05/2016	02	6
<b>PROVA DI ELUIZIONE OTTENUTA PER LISCIVIAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 12457-2/04, COSI' COME RICHIESTO DALLA NORMA UNI 10802/2013 APPENDICE A</b>								02 7
Met.: UNI EN 12457-2:2004 CIANURI TOTALI	25±5	µg/l (come CN)	<50	DM 186/06 ALL.3	5,0	06/05/2016- -12/05/2016	02	8
Met.: UNI EN ISO 14403-2:2013								

**Informazioni aggiuntive**

Riga (4) - Metodo: APHA-2580B/12 = APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2580 B  
Riga (8) - Riferimento: DM 186/06 ALL.3 = DM n° 186 05/04/2006 SO GU n° 115 19/05/2006 ALL.3  
Riga (8) - Metodo: UNI EN ISO 14403-2:2013 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

**Unità Operative**

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

**Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche**

ANALISI SU PROVA DI ELUIZIONE SECONDO UNI EN 12457-2/04:  
I limiti si riferiscono alla Tabella dell' Allegato 3 al D.M. 186/2006.

I valori SONO nei limiti previsti dal D.M. 186/2006 All. 3

**Responsabile prove chimiche**
**Dott. Federico Perin**

Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso  
Iscrizione n. A338

**Direttore laboratorio**
**Dott. Sébastien Moulard**

- Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.) - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.