



# RAPPORTO DI PROVA

N. C/06024/16 del 21/06/2016

Spett.le **ECO ELPIDIENSE SRL**  
Rif. Vs. Cliente

Spett.le **COMUNE DI TORTORETO**  
**PIAZZA DELLA LIBERTA', 12**  
**64018 TORTORETO (TE)**

CAMPIONE: **Rifiuto liquido**

Codice Identificativo: **412A/16**

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente.

Campione prelevato presso:

**64018 Tortoreto (TE)**

Data e Ora Prelievo: **08/06/2016 9.00** Prelevatore: **Cliente**

Località: **Discarica Comunale Fondovalle Salinello**

Punto di prelievo: **Vasca di accumulo**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **08/06/2016 18.00**

Data Inizio Analisi: **08/06/2016** Data Fine Analisi: **21/06/2016**

Trasportatore del rifiuto: **Vaccarini**

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	Indicazioni di pericolo - Reg. 1272/2008/CE All. 3.1
pH		<b>7,72</b>			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Conducibilità	µS/cm	<b>1969</b>			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	<b>28,2</b>		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
* Cloruro-Cl	mg/l	<b>319</b>		1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4090	
* COD-O2	mg/l	<b>188</b>		5	ISO 15705	
* Solidi totali	mg/l	<b>1210</b>		1	APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090	
* Densità	g/ml	<b>0,992</b>				
Alluminio-Al	mg/l	<b>0,20</b>		0,06	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	H314
Rame-Cu	mg/l	<b>0,10</b>		0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	H302, H315, H319 - H400/410
Nichel-Ni	mg/l	<b>0,12</b>		0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	H302, H317, H350i, H351 - H400/410
Zinco-Zn	mg/l	<b>0,15</b>		0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	H302, H314 - H400/410

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTILAB N° 0772  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/06024/16 del 21/06/2016

Piombo-Pb	mg/l	0,02	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	H360Df, H332, H302, H373 - H400/410
Cadmio-Cd	mg/l	< 0,003	0,003	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	H332, H312, H302 - H400/410
Ferro-Fe	mg/l	0,98	0,08	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	---
Cromo tot. -Cr	mg/l	0,25	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	---
* Solventi organici alogenati	mg/l	< 0,010	0,010	EPA 5021A/2003 + EPA 8260C/2006	
* Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,010	0,010	EPA 5021A/2003 + EPA 8260C/2006	

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.  
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2  
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.  
Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA.

Il Chimico  
Dott. Cristian CrostaLa Direzione Tecnica  
P.I. Michele LattanziIl Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliareta Graziella

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N. C/06024/16 DEL 21/06/2016****PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Il campione di rifiuto è stato analizzato nei parametri derivanti dalle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore, tenuta conto della sua provenienza; sulla base delle risultanze analitiche conseguite, non contiene sostanze classificate pericolose, elencate nella Tabella 3.2 in allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. , in concentrazione superiore alla relative concentrazioni limite definite nell'allegato III del Regolamento 1357/2014/Ue, e presenta inoltre un punto di infiammabilità superiore ai 60°C.

Valutazione delle caratteristiche di pericolo per i rifiuti (allegato al Regolamento 1357/2014/UE)

Caratteristiche di pericolo		Indicazioni di pericolo	Concentrazione limite (*)	Cut-Off	Risultato
HP1	Esplosivo	H200, H201, H202, H203 H204, H240, H241	-	-	Non contiene sostanze pericolose pertinenti
HP2	Comburente	H270, H271, H272	-	-	Non contiene sostanze pericolose pertinenti
HP3	Infiammabile	H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H228 H242, H250, H251, H252 H260, H261	≤ 60°C	-	Non contiene sostanze pericolose pertinenti
HP4	Irritante	H314 H318 H315 H319	1% 10% 20% 20%	1% 1% 1% 1%	< 0,1% < 0,1% < 0,1% < 0,1%
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione	H370 (STOT SE 1) H371 (STOT SE 2) H335 (STOT SE 3) H372 (STOT RE 1) H373 (STOT RE 2) H304	1% 10% 20% 1% 10% 10%	-	< 0,1% < 0,1% < 0,1% < 0,1% < 0,1% < 0,1%
HP6	Tossicità acuta	H300 A.T.1 H300 A.T.2 H301 A.T.3 H302 A.T.4 H310 A.T.1 H310 A.T.2 H311 A.T.3 H312 A.T.4 H330 A.T.1 H330 A.T.2 H331 A.T.3 H332 A.T.4	0,1% 0,25% 5% 25% 0,25% 2,5% 15% 55% 0,1% 0,5% 3,5% 22,5%	0,1% 0,1% 0,1% 1% 0,1% 0,1% 0,1% 1% 0,1% 0,1% 0,1% 1%	< 0,01% < 0,01% < 0,1% < 0,1% < 0,01% < 0,1% < 0,1% < 0,1% < 0,01% < 0,1% < 0,1% < 0,1%
HP7	Cancerogeno	H350 C.1A, H350 C.1B H351 C2	0,1% 1%	-	< 0,01% < 0,1%
HP8	Corrosivo	H314	5%	1%	< 0,1%
HP9	Infettivo	-	-	-	Non pertinente
HP10	Tossico per la riproduzione	H360 R.1A, H360 R.1B H361 R.2	0,3% 3%	-	< 0,01% < 0,1%
HP11	Mutageno	H340 M.1A, H340 M.1B H341 M.2	0,1% 1%	-	< 0,1% < 0,1%
HP12	Liberazione di gas a tossicità acuta	EUH029, EUH031, EUH032,	-	-	Non contiene sostanze pericolose pertinenti
HP13	Sensibilizzante	H317, H334	10%	-	< 0,1%
HP14	Ecotossico	R 50/53 R 51/53 R 52/53	0,25% 2,5% 25%	-	< 0,1% (a)
HP15	Origina altre sostanze pericolose	H205, EUH001, EUH019, EUH044	-	-	Non contiene sostanze pericolose pertinenti

(\*) concentrazioni superiori a questo limite rendono il rifiuto pericoloso



**ECO CONTROL**

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N. C/06024/16 DEL 21/06/2016**

(a) sulla base delle risultanze analitiche il composto da prendere in considerazione è l'ammoniaca, classificata N, R50. Questo composto ha una LC50 compresa nell'intervallo 0,1-1,0 della tab.2, parte B, allegato III Direttiva 1999/45/CE (modificata dalla direttiva 2006/8/CE): pertanto dalla tabella stessa ne deriva che il valore limite è 25%.

Sulla base delle informazioni fornite dal Produttore/Detentore, ai codici CER "speculari" del medesimo attribuiti ed ai risultati ottenuti, considerando che al rifiuto in questione non è associabile alcuna caratteristica di pericolo, il rifiuto di cui al campione in esame può essere classificato, visto il Regolamento 1357/2014/Ue, ai sensi della Decisione 2014/955/Ue, come:

**RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**

**CODICE CER: 19 07 03**

**DENOMINAZIONE CER: Percolato di discarica diverso da quello di cui alla voce 19 07 02**

Smaltimento:

Sulla base dei risultati ottenuti e per quanto sopra evidenziato, il rifiuto di cui al campione analizzato può essere avviato ad idoneo impianto all'uopo autorizzato.

Fermo, li 21/06/2016

IL CHIMICO  
Crosta Dott. Cristian



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

IL DIRETTORE  
Pagliaretta D.ssa Graziella