

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

Civitanova Marche, li 28/05/2018

 Spett.le **TRANSFER TRADE SRL**  
 VIA DEL CONSORZIO, 41/A  
 60015 FALCONARA MARITTIMA (AN)

RAPPORTO DI PROVA N. 4283

Pag. 1 di 4

Analisi eseguita su	: RIFIUTO SOLIDO	cod.campione	: 4283
Descrizione campione	: SCARTI DI NASTRI A TRASFERIMENTO TERMICO		
Aspetto	: SOLIDO NON POLVERULENTO, COLORE VARIO, INODORE		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 22.05.2018
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data accettazione	: 22.05.2018
Per conto di	: TRANSFER TRADE SRL	n. rif	: /
Presso	: VIA DEL CONSORZIO, 41/A 60015 FALCONARA MARITTIMA (AN)	data inizio analisi	: 22.05.2018
Verbale di Prelievo/Campionamento n.	18 – MS173	data fine analisi	: 28.05.2018
Ist. Operativa di campionamento: IO/12 Rev. 16			

PARAMETRI CHIMICO-FISICI	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(a)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					Valore di Parametro
pH (su 1/5 massa-volume)		7,4	-	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	-
Residuo secco a 105°C	%	> 99	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	-
Residuo secco a 600°C	%	< 1	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	-

Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

 Largo Pablo Neruda, 7/A ▶ 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) ▶ Tel. 0733 814824 ▶ Fax 0733 777697 ▶ e-mail: info@consulchimica.org ▶ www.consulchimica.org  
 C.C.I.A.A. 01253030439 ▶ Cap. Sociale € 31.200,00 I.V. ▶ P. Iva 01253030439 ▶ Banca Intesa SanPaolo – IBAN IT47 A 03069 68873 100000011038

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE ▶ AMBIENTALI ▶ ALIMENTARI ▶ TECNICHE ▶ MINERALOGRAMMA

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

RAPPORTO DI PROVA N. 4283

Pag. 2 di 4

PARAMETRI MICROINQUINANTI	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					Valore di Parametro
Arsenico	mg/kg	< 5	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cadmio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cromo totale	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cromo esavalente	mg/kg	< 5	-	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	-
Ferro	mg/kg	122	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Mercurio	mg/kg	< 0,02	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 +EPA 245.1.1994	-
Nichel	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Piombo	mg/kg	< 2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Rame	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Selenio	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Zinco	mg/kg	25,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Solventi organici	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Solventi clorurati	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 23 A Q 64 Vol 3 1985	-
Idrocarburi totali	mg/kg	< 10	-	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003, UNI EN 14039:2005	-

Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

RAPPORTO DI PROVA N. 4283

Pag. 3 di 4

**TEST DI CESSIONE – UNI EN 12457-2:2004**

PARAMETRI	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(a)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					C.L. tabella 5 DM 27/09/2010
Arsenico	mg/l	< 0,1	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,2
Bario	mg/l	< 0,1	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	10
Cadmio	mg/l	< 0,002	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,1
Cromo totale	mg/l	< 0,2	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Rame	mg/l	< 0,01	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	5
Mercurio	mg/l	< 0,0002	-	UNI EN 12457-2:2004+EPA245.1 1994	0,02
Molibdeno	mg/l	< 0,01	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Nichel	mg/l	< 0,2	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Piombo	mg/l	< 0,02	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Antimonio	mg/l	< 0,005	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,07
Selenio	mg/l	< 0,002	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,05
Zinco	mg/l	< 0,05	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	5
Cloruro	mg/l	< 20	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 10304-1:2009	2500
Fluoruro	mg/l	0,23	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 10304-1:2009	15
Solfato	mg/l	< 20	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 10304-1:2009	5000
DOC	mg/l	<b>228</b>	-	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 1484:1999	100
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,01	-	UNI EN 12457-2:2004+ EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	-

 (a) Fattore di copertura  $k = 2$ ; Livello di confidenza  $p = 95\%$ .

Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

RAPPORTO DI PROVA N. 4283

Pag. 4 di 4

Pareri ed interpretazioni:

In base alla Decisione 2014/955/UE e ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE e Regolamento (UE) 2016/1179 della Commissione del 19/07/2016, fatto salvo quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i in merito alla competenza nell'attribuzione del codice dall'Elenco Europeo Rifiuti, sulla base delle informazioni, dei processi produttivi, delle schede di sicurezza fornite dal produttore e dai risultati analitici eseguiti sul campione esaminato si consiglia l'attribuzione del seguente codice Eer

CODICE ELENCO EUROPEO RIFIUTI: 160119 (Plastica)

Resta comunque al produttore del rifiuto stesso la capacità di dare una diversa codifica Eer, nel caso non fosse in accordo con tali suggerimenti.

In base alla provenienza, alla tipologia, alle scheda informativa del rifiuto, alle schede di sicurezza fornite dal produttore e sulla base delle analisi effettuate il rifiuto in esame è classificato come "NON-PERICOLOSO" ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE, alla Decisione 2014/955/UE e successive modificazioni

**CRITERI ADOTTATI:**

Per l'ecotossicità: Regolamento UE 2017/997

Valutazione di conformità:

Il Test di cessione ha prodotto un eluato con valori dei parametri analitici **superiori** ai limiti della Tab. 5 DM 27/09/2010. Lo smaltimento può essere effettuato in impianti di discarica per rifiuti non pericolosi (Art.6- DM 27/09/2010), **ma solo in impianti in possesso di deroga.**

In alternativa lo smaltimento può avvenire tramite conferimento ad impianti autorizzati secondo leggi vigenti.

IL RESPONSABILE LABORATORIO  
(Paolo Simoni)

IL RESPONSABILE CHIMICO  
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)



Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.