

Rapporto di Prova N. 8264/2019

Pagina 1 di 4

Pisticci Scalo 29/05/2019

Committente: ECODAUNIA Srl
Via dei Calzolari - Zona Ind.le 71042 Cerignola (FG)

Commessa: Rinnovo Omologa N. 2555

Numero campione: 8264

Data Campionamento: 14/05/19 **Data ricevimento:** 15/05/19 **Data inizio prove:** 15/05/19 **Data termine prove:** 27/05/19

Categoria Mercatologica: RIFIUTI LIQUIDI

Prodotto dichiarato: Rinnovo omologa

Descrizione Campione: Percolato di discarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02. - CER 19.07.02
N. Formulario : XFIR 37140/18

Etichetta Campione: S.I.A. S.F.L. CONSORZIO FG4 - CONTRADA FORCONE DI CAFIERO - CERIGNOLA (FG)

Produttore: S.I.A. S.F.L. CONSORZIO FG4 - CERIGNOLA (FG)

Quantità Campione: 0,5 l. **Restituzione Campione:** No

Imballaggio: Bottiglia in plastica con tappo a vite

Procedura Campionamento: N.A. Camp. effettuato dal trasportatore sotto la supervisione del personale TVB - Unità SICI

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

I dati di recupero, se presenti, sono riferiti a materiali di riferimento; essi forniscono indicazioni sulle prestazioni del metodo e non sono utilizzabili per la correzione dei valori analitici certificati.

Le determinazioni contrassegnate da " (ex) " sono state subappaltate ad un laboratorio esterno.

L'asterisco (*) indica le prove non accreditate da ACCREDIA.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	u.m.
Stato fisico* UNI 10802:2013	liquido	
Aspetto* TVB-AC-065 rev 00 2015	limpido	
Colore apparente* TVB-AC-065 rev 00 2015	nero	
Densità apparente* TVB-AC-066 rev 00 2015	1,0	g/ml
pH APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	8,00	unità pH
Richiesta chimica di ossigeno (COD) TVB-AC-046 rev 10 2015	8 318	mg/l di O ₂
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* ASTM 888 + STANDARD METHODS 5210	1 200	mg/l
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1 100	mg/kg
Idrocarburi (C5-C10)* EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Pentani (C5)*	< 1,0	mg/kg
C6 (alifatici escluso il cicloesano)*	< 1,0	mg/kg
Cicloesano*	< 1,0	mg/kg
C7 (Alifatici)*	< 1,0	mg/kg
C8 (alifatici)*	< 1,0	mg/kg
Cumene (C9)*	< 1,0	mg/kg
Dipentene (C10)*	< 1,0	mg/kg
Idrocarburi pesanti (oli minerali C>10)* EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	< 10	mg/kg
Idrocarburi totali* (EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007) + (EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006)	< 10	mg/kg

Rapporto di Prova N. 8264/2019

Pagina 2 di 4

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	u.m.
Cloruri APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	4 821	mg/kg
Fluoruri* TVB-AC-064 rev00 2009 (metodo di rif: APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22 st 2012 4500-F D)	10,1	mg/kg
Solfati* TVB-AC-059 rev01 2014	< 100	mg/kg
Solfuri* APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	< 10	mg/kg
Azoto ammoniacale* APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	4 725	mg/kg di NH4
Azoto nitrico TVB-AC-048 rev 6 2015	50	mg/kg
Azoto nitroso* TVB-AC-049 rev00 2008 (metodo di rif: APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22 st 2012 4500-NO2 B)	< 10	mg/kg
Fosforo totale TVB-AC-050 rev08 2015 (metodo di rif: APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22 st 2012 4500-P E)	53	mg/kg
Tensioattivi anionici* TVB-AC-060 rev00 2009 (metodo di rif: APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22 st 2012 4500-S- D)	60	mg/kg di MBAS
Tensioattivi non ionici* TVB-AC-062 rev00 2009 (metodo di rif: metodo all' Indicatore TBPE)	35	mg/kg Triton X-100
Metalli totali EPA 3015A 2007 + EPA 8070B 2014		
Alluminio	12	mg/kg
Antimonio	< 1,0	mg/kg
Arsenico	< 1,0	mg/kg
Berillio	< 1,0	mg/kg
Cadmio	< 1,0	mg/kg
Cobalto	< 1,0	mg/kg
Cromo totale	1,6	mg/kg
Ferro	16	mg/kg
Manganese	< 1,0	mg/kg
Mercurio	< 0,1	mg/kg
Molibdeno	< 1,0	mg/kg
Nichel	< 1,0	mg/kg
Piombo	< 1,0	mg/kg
Rame	< 1,0	mg/kg
Selenio	< 1,0	mg/kg
Stagno	1,1	mg/kg
Tallio	< 1,0	mg/kg
Vanadio	< 1,0	mg/kg
Zinco	< 10	mg/kg
Bario	1,6	mg/kg
Boro*	3,9	mg/kg

Rapporto di Prova N. 8264/2019

Pagina 3 di 4

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	u. m.
<i>Cromo (VI)</i>	< 1,0	mg/kg
EPA 7198 1986		
<i>Solventi organici*</i>		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
<i>Acetone*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>n-Esano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Tetraidrofurano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Cicloesano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Isottano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Etere etilico*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Cicloesanone*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Alcoli - volatili*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Alchil-acetati - volatili*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Alchil-chetoni - volatili*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Altri solventi diversi da sopra*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Solventi organici aromatici</i>		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
<i>Benzene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Toluene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Etilbenzene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>p,m-Xilene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>o-Xilene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Stirene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Alchil-benzeni*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Alchil-naftaleni*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Solventi organici clorurati</i>		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
<i>Clorometano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Diclorometano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Triclorometano (Cloroformio)</i>	< 1,0	mg/kg
<i>CarbONIO tetracloruro*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Cloruro di vinile</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Cloroetano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,1-Dicloroetano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,2-Dicloroetano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,1-Dicloroetilene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,2-Dicloroetilene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>Tricloroetilene</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,1,1-Tricloroetano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,1,2-Tricloroetano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,1,1,2-Tetracloroetano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,1,2,2-Tetracloroetano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>2,2-Dicloropropano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,2-Dicloropropano</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,3-Dicloropropano*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,1-Dicloropropene*</i>	< 1,0	mg/kg
<i>1,3-Dicloropropene*</i>	< 1,0	mg/kg

Rapporto di Prova N. 8264/2019

Pagina 4 di 4

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	u. m.
1,1-Dicloropropano*	< 1,0	mg/kg
1,2,3-Tricloropropano	< 1,0	mg/kg
Tetracloroetilene	< 1,0	mg/kg
Clorobutano*	< 1,0	mg/kg
Clorotoluene*	< 1,0	mg/kg
Clorobenzene	< 1,0	mg/kg
1,2-Diclorobenzene	< 1,0	mg/kg
1,3-Diclorobenzene*	< 1,0	mg/kg
1,4-Diclorobenzene	< 1,0	mg/kg
1,2,3-Triclorobenzene	< 1,0	mg/kg
1,2,4-Triclorobenzene	< 1,0	mg/kg
Altri composti clorurati diversi da sopra*	< 1,0	mg/kg
Idrocarburi Policiclici Aromatici		mg/kg
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>		
Naftalene*	< 0,1	mg/kg
Acenafilene*	< 0,1	mg/kg
Acenafene*	< 0,1	mg/kg
Fluorene	< 0,1	mg/kg
Fenantrene	< 0,1	mg/kg
Antracene	< 0,1	mg/kg
Fluorantene	< 0,1	mg/kg
Perene (recupero = 80%)	< 0,1	mg/kg
Benzo(a)antracene (recupero = 110%)	< 0,1	mg/kg
Crisene (recupero = 94%)	< 0,1	mg/kg
Benzo(b)fluorantene (recupero = 111%)	< 0,1	mg/kg
Benzo(k+f)fluorantene (recupero = 87%)	< 0,1	mg/kg
Benzo(a)pirene (recupero = 94%)	< 0,1	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)pirene (recupero = 84%)	< 0,1	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracene (recupero = 85%)	< 0,1	mg/kg
Benzo(g,h,i)perilene (recupero = 78%)	< 0,1	mg/kg
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,1	mg/kg
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,1	mg/kg
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,1	mg/kg
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,1	mg/kg

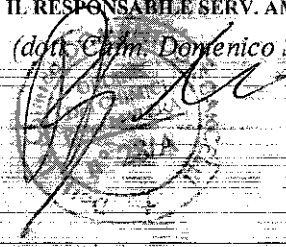
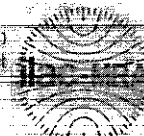
IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(dott. Chim. Vincenzo Motta)



IL RESPONSABILE SERV. AMBIENTALI

(dott. Chim. Domenico Scarcelli)

Allegato al Rapporto di Prova N. 8264/2019

Pisticci Scalo 29/05/2019

CONCLUSIONI

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO AI SENSI DEL REGOLAMENTO 1357/2014/UE E DELLA DECISIONE 2014/955/UE:

Il rifiuto sottoposto a prova, sulla base delle dichiarazioni del produttore, è classificato: SPECIALE NON PERICOLOSO.

Il campione in esame, sulla base dei dati analitici del presente rapporto di prova e sulla base dei Regolamenti CE 1272/08, UE 1179/16 del, UE 1357/14, UE 997/17, UE 776/17, non presenta nessuna delle classi di pericolosità da HP3 a HP8, HP10, HP11, HP13, HP14

CODICE C.E.R.: 19.07.03 - "Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19.07.02"

VALUTAZIONI AI FINI DELLO SMALTIMENTO:

Il rifiuto può essere conferito presso idoneo impianto di trattamento, regolarmente autorizzato.

IL RESPONSABILE SERVIZI
AMBIENTALI
(dott. Chiof. Domenico Scarcelli)

