

RAPPORTO DI PROVA n° 1600617

Committente A.A.M.P.S. S.p.A. - Discarica controllata - Livorno

Campione 1600617 Arrivo 08/02/2016 Data Emissione Rapporto 03/03/2016

Riferimenti Descrizione: percolato discarica - liquido, colore bruno ambrato - Codice CER dichiarato dal produttore: 19.07.03 -
Data di prelievo: 08/02/2016 - Luogo di prelievo: discarica Vallin Dell'aquila - Livorno

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	METODO
pH	unità pH	7,6	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Vol 1
Conducibilità	uS cm-1	10460	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 Vol 1
COD	mg/l O ₂	1450	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 Vol 2
Ammoniaca	mg/l NH ₄	1550	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003 Vol 2
Azoto nitrico	mg/l N	15,8	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003 Vol 2
Azoto nitroso	mg/l N	0,34	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 Vol 2
Cianuri	mg/l	< 0,5	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 Vol 2
Cloruri	mg/l	2250	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003 Vol 2
Fluoruri	mg/l	< 10	APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003 Vol 2
Solfati	mg/l	320	APAT CNR IRSA 4140B Man 29 2003 Vol 2
Solfuri	mg/l	< 1,0	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 Vol 2
Tensioattivi anionici	mg/l MBAS	< 5,0	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 Vol 2
Antimonio	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Arsenico	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Bario	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Berillio	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Boro	mg/l	10,6	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Cadmio	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Cobalto	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Cromo totale	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Cromo VI	mg/l	< 0,5	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 Vol 1
Ferro	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Manganese	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Mercurio	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Molibdeno	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Nichel	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Piombo	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Rame	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Selenio	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Stagno	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Tallio	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Vanadio	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Zinco	mg/l	< 5,0	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 Vol 1 + EPA 6010C rev. 3 2007
Benzene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8260C rev. 3 2006
Etilbenzene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8260C rev. 3 2006
Stirene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8260C rev. 3 2006
Toluene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8260C rev. 3 2006
para-Xilene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8260C rev. 3 2006
Clorometano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Triclorometano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Cloruro di vinile	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,2 - Dicloroetano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,1 - Dicloroetilene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Tricloroetilene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Tetracloroetilene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Esaclorobutadiene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,1 - Dicloroetano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,2 - Dicloroetilene	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,2 - Dicloropropano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,1,2 - Tricloroetano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,2,3 - Tricloropropano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,1,2,2 - Tetracloroetano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Tribromometano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
1,2 - Dibromoetano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Dibromoclorometano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Bromodiclorometano	mg/l	< 1,0	EPA 5030B rev. 2 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007

Segue...

Segue RAPPORTO DI PROVA n° 1600617

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	METODO
Idrocarburi totali	mg/l	< 50	UNI 9377-2 2002
PCB	mg/l	< 5,0	EPA 3510C rev. 3 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007
Benzo(a)antracene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Benzo(a)pirene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Benzo(e)pirene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Benzo(j)fluorantene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Crisene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Dibenzo(a,h)antracene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007
Pirene	mg/l	< 5,0	EPA 3535A rev. 1 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007

Con riferimento alla Decisione della commissione UE n. 955/2014, al Regolamento della Commissione UE n. 1357 del 18 dicembre 2014 e alla Legge 6 agosto 2015 n. 125.

Con riferimento al Regolamento CE n. 850/2004, così modificato dal Regolamento UE n. 1342/2014, relativo agli inquinanti organici persistenti.

Esaminati i risultati analitici relativi ai parametri prescelti in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo che lo ha generato, ferma restando la rappresentatività dello stesso, si certifica che, limitatamente ai parametri analizzati, il rifiuto non contiene sostanze pericolose pertinenti in concentrazioni tali da determinare nel rifiuto una o più caratteristiche di pericolo da HP1 a HP8 e da HP 10 a HP14 di cui all'allegato del Regolamento UE n.1357/2014.

Il rifiuto, inoltre, non contiene PCB in quantità superiori ai limiti di concentrazione di cui all'allegato IV del Regolamento CE n. 850/2004, così modificato dal Regolamento UE n. 1342/2014.

Alla luce di quanto affermato, il rifiuto in esame può essere classificato come

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Secondo quanto dichiarato dal committente il rifiuto è così identificato: CER 19.07.03 percolato di discarica, diverso di quello di cui alla voce 19.07.02.

Il responsabile U.O. Laboratorio Chimico
Dott. Cristiano Baiocchi

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione come consegnato dal cliente

FINE RAPPORTO DI PROVA