

RAPPORTO DI PROVA n° 16SA21039

del 15/09/2016

Pagina 1 di 2

Spett.le

Committente:
Campione ricevuto il : 07/09/2016 - Temperatura di trasporto : Temperatura ambiente
Prelievo eseguito da:

Descrizione campione (Informazioni dichiarate dal cliente)

Descrizione campione: **Campione n° RI2016-245 - Codice CER 060503**

Luogo del prelievo :

Prelevato il : 02/09/2016 alle ore : - con procedura di campionamento : Non Dichiarata

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Metodo di prova
Benzene	mg/kg	< 0.100		07/09 12/09	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006
Cloruri (Cl)	mg/kg	305		10/09 10/09	MP 159 rev 0 2003
Fosfati (PO4)	mg/kg	< 20		14/09 14/09	MP 645 rev 0 2012
Nitrati (NO3)	mg/kg	< 15.0		10/09 10/09	MP 159 rev 0 2003
Vanadio (V)	mg/kg	< 10.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Solfati (SO4)	mg/kg	1140		12/09 12/09	MP 159 rev 0 2003
pH	unità di pH	7.7 ± 0.2		07/09 09/09	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
Residuo secco a 105° C	% p/p	17.3 ± 3.2		07/09 09/09	UNI EN 14346:2007 (metodo A)
Solidi totali (Residuo secco a 550° C)	% p/p	12.6 ± 1.2		07/09 09/09	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Bario (Ba)	mg/kg	< 10.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Cadmio (Cd)	mg/kg	< 2.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Cromo (Cr)	mg/kg	< 30		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Cromo esavalente (Cr VI)	mg/kg	< 30		07/09 14/09	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Piombo (Pb)	mg/kg	< 50		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Rame (Cu)	mg/kg	< 50		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Arsenico (As)	mg/kg	< 20.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Mercurio (Hg)	mg/kg	< 0.50		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Selenio (Se)	mg/kg	< 5.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Nichel (Ni)	mg/kg	< 40.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Antimonio (Sb)	mg/kg	< 3.00		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Tellurio (Te)	mg/kg	< 5.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Tallio (Tl)	mg/kg	< 2.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Zinco (Zn)	mg/kg	< 30.0		08/09 08/09	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Idrocarburi C<=12 (GRO)	mg/kg	< 1.00		07/09 12/09	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi C12-C40	mg/kg	169		07/09 14/09	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi Totali (C<=12 + C12-C40)	mg/kg	169		07/09 14/09	UNI EN 14039:2005+EPA 5021A 2014+EPA 8260C 2006
1,3-Butadiene	mg/kg	< 1.0		07/09 12/09	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006
Benzo(a)pirene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014

RAPPORTO DI PROVA n° 16SA21039

del 15/09/2016

Pagina 2 di 2

Spett.le



Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Metodo di prova
Benzo(e)pirene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(a)antracene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(j)fluorantene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Crisene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	< 1.0		07/09 14/09	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali :
Nulla di rilevante.

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-) : Non determinabile

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti dopo la stampa dei rapporti di prova. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà ≥ 10 e fattore di copertura $K=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia". L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Responsabile delle prove chimiche

Dott. Mosè Mozzarelli

Ordine dei chimici di Mantova

Iscrizione n. A 224

Responsabile del Laboratorio

Omar Spoladori

Spett.le

PROTOCOLLO N°16UF01863

del 15/09/2016 Pagina 1 di 1



OGGETTO: Analisi del campione denominato "Campione n° RI2016-245 - Codice CER 060503 - Produttore: [REDACTED]"

Rif. Ns. rapporti di prova 16SA21039

VALUTAZIONE AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE
AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 1357/2014 E DELLA DECISIONE 2014/955/UE

In riferimento al rapporto di prova 16SA21039, in base alle informazioni ricevute (codice CER **060503** assegnato dal produttore), ai parametri esaminati ed ai risultati analitici ottenuti si evidenzia quanto segue:

- Il rifiuto in esame non presenta una o più delle caratteristiche di pericolo definite dal regolamento UE 1357 / 2014 (che modifica l'allegato III della direttiva 2008 / 98 / CE recepita nell'allegato 1 punto 5 dell'allegato D , Allegati della parte IV del Dlgs 152/06 e s.m.i.
- Il rifiuto in oggetto può essere classificato come **NON PERICOLOSO**
- Il rifiuto può essere identificato con il codice CER **060503** "Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502"

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

SAVI LABORATORI & SERVICE S.r.l.
Dott. Mosè Mozzarelli

Per il presente giudizio sono stati considerati i dati ottenuti non tenendo conto dell'incertezza estesa associata al misurando .