

RAPPORTO DI PROVA n° 17SA29973

del 04/01/2018

Pagina 1 di 2

Spett.le

Committente:
Campione ricevuto il : 19/12/2017 - Temperatura di trasporto : Temperatura ambiente
Prelievo eseguito da:

Descrizione campione (Informazioni dichiarate dal cliente)

Descrizione campione: Campione n° RI2017-222 - Verbale di campionamento: 2017-REC167 - Codice CER 060503

Luogo del prelievo :

Prelevato il : 15/12/2017 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	19/12 21/12	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006
Cloruri (Cl) *	mg/kg	481	29/12 29/12	CNR IRSA 13 Q84 vol 3 1986 + APHA Standard methods for the examination of water and Wastewater ed 22nd 2012 4110B
Fosfati (PO4) *	mg/kg	< 20	29/12 29/12	MP 645 rev 0 2012
Nitrati (NO3) *	mg/kg	82.4	29/12 29/12	MP 159 rev 0 2003
Solfati (SO4) *	mg/kg	1750	29/12 29/12	MP 159 rev 0 2003
Vanadio (V)	mg/kg	< 10.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
pH	unità di pH	7.1 ± 0.2	19/12 27/12	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
Residuo secco a 105° C	% p/p	18.4 ± 3.4	19/12 21/12	UNI EN 14346:2007 (metodo A)
Solidi totali (Residuo secco a 550° C)	% p/p	13.7 ± 1.3	19/12 21/12	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Bario (Ba) *	mg/kg	< 10.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Cadmio (Cd)	mg/kg	< 2.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Cromo (Cr)	mg/kg	< 30	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Cromo esavalente (Cr VI) *	mg/kg	< 30	19/12 29/12	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Piombo (Pb)	mg/kg	< 50	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Rame (Cu)	mg/kg	< 50	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Arsenico (As)	mg/kg	< 20.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Mercurio (Hg)	mg/kg	< 0.50	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Selenio (Se)	mg/kg	< 5.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Nichel (Ni)	mg/kg	< 40.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Antimonio (Sb)	mg/kg	< 3.00	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Tellurio (Te) *	mg/kg	< 5.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Tallio (Tl) *	mg/kg	< 2.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Zinco (Zn)	mg/kg	< 30.0	21/12 21/12	UNI EN 13657:2004+EPA 6010D 2014
Idrocarburi C<=12 (GRO) *	mg/kg	< 1.00	19/12 21/12	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi C12-C40 *	mg/kg	< 50	19/12 21/12	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi Totali (C<=12 + C12-C40) *	mg/kg	< 50	19/12 28/12	UNI EN 14039:2005+EPA 5021A 2014+EPA 8260C 2006
1,3-Butadiene *	mg/kg	< 1.0	19/12 21/12	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA n° 17SA29973

del 04/01/2018

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(a)pirene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(e)pirene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(a)antracene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Benzo(j)fluorantene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Crisene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	< 1.0		19/12 27/12	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

(*): Prova non accreditata ACCREDIA

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.

**Sostituto del Responsabile delle
prove chimiche**

Dott. Barbara Carrettoni
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 185

**Sostituto del Responsabile del
Laboratorio**

Dott. Mosè Mozzarelli

Spett.le

PROTOCOLLO N°18UF00018

del 04/01/2018 Pagina 1 di 1



OGGETTO: Analisi del campione denominato "**Campione n° RI2017-222 - Verbale di campionamento: 2017-REC167 - Codice CER 060503** - Produttore: [REDACTED]
Rif. Ns. rapporti di prova **17SA29973**

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

In riferimento al rapporto di prova 17SA29973, 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.