

N.R.G.: 18810 del: 01/12/2016

Campione di: RIFIUTI

Aliquote:	Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
	1	---	2	---	SI

Modalità / T° C di consegna: Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento: 2-10 °C

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
	P.O. RM	---	---

Prelevate da: ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. : 1 del: 30/11/2016

Prelevato presso: RIDA AMBIENTE - DA CUMULO PROVENIENTE DALLA SOTTO- VAGLIATURA

Indirizzo: VIA VALCAMONICA SNC APRILIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da: Caponi Giorgio - Cherubini Fabio

Richiedente: ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo: Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173 Comune: ROMA Località: ROMA Provincia: RM

Conclusioni: Si rimanda alla relazione del Servizio

Responsabile dell'Unità Rifiuti

Note per la trasmissione all'esterno: Si rimanda alla relazione del Servizio

Rapporto di prova concluso il: 18/01/2017

Responsabile del Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche

Allegati: Verbale di campionamento e verbale di apertura campione.

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 30/11/2016

Data fine prove: 13/01/2017

Note : --

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	ARSENICO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	0.03 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1	BARIO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	0.17 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1	CADMIO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.0005 - mg/L	Esecutore: Pontini G.
1	CROMO tot (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	0.07 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1	RAME (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	0.11 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1	MERCURIO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	<0.001 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1	MOLIBDENO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3210 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	0.037 - mg/L	Esecutore: Pontini G.
1	NICHEL (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	0.19 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1	PIOMBO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	0.20 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1	ANTIMONIO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	0.029 - mg/L	Esecutore: Pontini G.
1	SELENIO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.001 - mg/L	Esecutore: Pontini G.
1	ZINCO (test di cessione UNI 10802) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003 Tecnica analitica: ICP-EOS	1.0 - mg/L	Esecutore: Rosati M.

 Il Responsabile della Prova
 Dott. Luca Amendola

 Il Dirigente Responsabile dell'Unità
 Dott. Luca Amendola

 Il Dirigente Responsabile del Servizio
 Dott. Sergio Ceradini

**Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Ambiente e Salute - --- - Lab. Cromatografia Ionica**

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : I

Data inizio prove: 20/12/2016

Data fine prove: 30/12/2016

Note : ---

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	CLORURI (test di cessione UNI 10802) Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	350 - mg/L (Cl)	Esecutore: Rueca C.
1	FLUORURI (test di cessione UNI 10802) Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	< 2 - mg/L (F)	Esecutore: Rueca C.
1	SOLFATI (test di cessione UNI 10802) Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	680 - mg/L (SO4)	Esecutore: Rueca C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Luca Arcangeli

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Dorianella Giorgi

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab Suoli e Rifiuti

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 01/12/2016

Data fine prove: 30/12/2016

Note : SubAliquota(1): 20.40 KgTQ dedicata per analisi respirometrica.

Campione "standardizzato" caricato nel respirometro: 14.47Kg, Solidi Totali campione sottoposto a test respirometrico: 59.2% s.s., Solidi Volatili: 51.4% s.s., Solidi Volatili (valore assoluto) nel respirometro: 4.4Kg, densità campione sottoposto a batch respirometrico 0.54 l/m3 dopo aggiunta di ca. 60g di "bulking agent" patatine in polistirolo espanso non biodegradabile, Portata iniziale 70L/h e FeedBack O2: 15-21% O2v/v.

SubAliquota(2): 0.94Kg dedicata per test di cessione.

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	UMIDITA'	23.0 - %	
	Metodo: MANUALE ANPA 3/2001 CAP. 5 Tecnica analitica: Gravimetria		Esecutore: Bencivenga I
1	UMIDITA' RESIDUA	4.0 - %	
	Metodo: MANUALE ANPA 3/2001 CAP. 5 Tecnica analitica: Gravimetria Note: < 0.5 mm		Esecutore: Bencivenga I
1	RESIDUO A 105°C	95.4 - % s.s.	Limite: -
	Metodo: UNI EN 14346:2007(Met.A) Tecnica analitica: Gravimetria Note: < 4 mm		Esecutore: Bencivenga I
1	Solidi Volatili	51.4 - % s.s.	
	Metodo: ANPA 3/2001 Met.6 Tecnica analitica: Gravimetria		Esecutore: Noè S.
1	TOC	294 - g/Kg(s.s.)	
	Metodo: UNI EN 13137:2002 Tecnica analitica: OSSIDAZ. CATALITICA/NDIR Note: Analisi effettuata su <0.5mm.		Esecutore: Noè S.
1	CDM (Capacità Idrica Massima)	712 - g/Kg	
	Metodo: p.to 10.2 UNI 11184:2016 Tecnica analitica: Gravimetria		Esecutore: Noè S.
1	pH	7.2 - unità pH	
	Metodo: p.to 8.3 Metodi Analisi Compost-Manuali Linee Guida 3/2001 ANPA Tecnica analitica: Potenziometria		Esecutore: Bencivenga I
1	IRDP (Indice Respirometrico Dinamico Potenziale)	4700 - mgO2/Kgsv x h	
	Metodo: UNI 11184:2016 Tecnica analitica: Respirometria		Esecutore: Tocca L.
1	pH (test di cessione UNI 10802)	7.6 - pH	
	Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Tecnica analitica: Potenziometria		Esecutore: Bencivenga I
1	CONDUCIBILITA' (test di cessione UNI 10802)	4480 - µS/cm	
	Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Bencivenga I
1	SOLIDI TOTALI DISCIOLTI (test di cessione UNI 10802)	5399 - mg/L	
	Metodo: APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Gravimetria Note: T=180°C.		Esecutore: Noè S.
1	DOC (test di cessione UNI 10802)	1584 - mg/L	
	Metodo: UNI EN 1484:1999 Tecnica analitica: OSSIDAZ. CATALITICA/NDIR		Esecutore: Noè S.

 Il Responsabile della Prova
 Dott. Luca Amendola

 Il Dirigente Responsabile dell'Unità
 Dott. Luca Amendola

 Il Dirigente Responsabile del Servizio
 Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >