



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2016 / 18810 / 14408

Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche
Unità Rifiuti

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

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: Vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Rifiuti

Note per la trasmissione all'esterno:

Vedi nota di trasmissione

Rapporto di prova concluso il: 10/02/2017

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-alliquote 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



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2016/18810/14408

Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche
Unità Rifiuti

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

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 : —

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

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SRM 2016 / 18810 / 14408

Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

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

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

Data inizio prove: 20/12/2016

Data fine prove: 30/12/2016

Note : --

Risultato prove		
1	CLORURI (test di cessione UNI 10802)	350 - mg/L (Cl)
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	Esecutore: Ruzca C.
1	FLUORURI (test di cessione UNI 10802)	< 2 - mg/L (F)
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	Esecutore: Ruzca C.
1	SOLFATI (test di cessione UNI 10802)	680 - mg/L (SO4)
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	Esecutore: Ruzca 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 t/m³ dopo aggiunta di ca. 80g 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.

Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico Esecutore
UMIDITA'	23.0 - %	
Metodo: MANUALE ANPA J/2001 CAP. 5 Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Benicivenga I.
UMIDITA' RESIDUA	4.0 - %	
Metodo: MANUALE ANPA J/2001 CAP. 5 Tecnica analitica: Gravimetrica Note: < 0.5 mm		Esecutore: Benicivenga I.
RESIDUO A 105°C	95.4 - % s.s.	Limite -
Metodo: UNI EN 14346:2007(Met.A) Tecnica analitica: Gravimetrica Note: < 4 mm		Esecutore: Benicivenga I.
Solidi Volatili	51.4 - % s.s.	
Metodo: ANPA J/2001 Met.6 Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Noè S.
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.
CDM (Capacità Idrica Massima)	712 - g/Kg	
Metodo: p.to 10.2 UNI 11184:2016 Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Noè S.
pH	7.2 - unità pH	
Metodo: p.to 8.3 Metodi Analisi Compos-Manuali Linee Guida J/2001 ANPA Tecnica analitica: Potenzimetrica		Esecutore: Benicivenga I.
IRDp (Indice Respirometrico Dinamico Potenzialq)	4700 - mgO ₂ /Kgs v x h	
Metodo: UNI 11184:2016 Tecnica analitica: Respirometrica		Esecutore: Tocca I.
pH (test di cessione UNI 10802)	7.6 - pH	
Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Tecnica analitica: Potenzimetrica		Esecutore: Benicivenga I.
CONDUCIBILITA' (test di cessione UNI 10802)	4480 - µS/cm	
Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 Tecnica analitica: Conduttimetrica		Esecutore: Benicivenga I.
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI (test di cessione UNI 10802)	5399 - mg/L	
Metodo: APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Gravimetrica Note: T=180°C.		Esecutore: Noè S.
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



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2016 / 18810 / 14408

Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche
Unità Rifiuti

Mod. PGC010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

< Fine del Rapporto di Prova >

Campo per l'accettazione:
 Linea di attività Codice di verbale: 25

COMUNE APRILIA VIA/LOCALITA' VALCANTONICA SMC DATA 30/11/2016
 IMPIANTO/SITO RIDA AMBIENTE CONDIZIONI METEOROLOGICHE SERENO
 CAMPIONE DI RIFIUTO RIF _____
 METODO DI CAMPIONAMENTO _____ PRELEVATORE CAPONI - CHERUBINI
 Esame CHIMICO
 Esame BATTERIOLOGICO

N° VERBALE	N° REGISTRO GENERALE	PUNTO DI PRELIEVO
1	UNICA 2 SUBALIQ.	DA CUNUOLO PROVENIENTE DALLA SOTTO-VAQUA TORA.

OSSERVAZIONI DA UN CUNUOLO DI FOS PRONZA PER ESSERE INVIATA ALL'ESTERNO
 COLTE DICHIARATO DALLA DITTA SONO STATI PRELEVATI DO INCREMENTE
 FINE AD OTTENERE UN CUNUOLO DI CIRCA 80 Kg. TALE CUNUOLO E' STATO
 SOTTO POSTO A QUATTATURA DA CUI SONO STATI PRELEVATE 2 SUBALIQ. UNA
 CONSEGNA ALLA SOCIETA' ED UNA SOTTOLINEA IN BUE SUBALIQUTE PER ARPA
 LAZIO. PRIMA DEL CAMPIONAMENTO E' STATO CONVENISO CON LA SOCIETA' IL
 PIANO DI CAMPIONAMENTO. LE SUBALIQUTE DI ARPA LAZIO SONO RISPETTIVAMENTE
 DI 19 Kg. GR E 1 Kg. GR.

UNA campion, sigillati in buste di plastica anti-effrazione univocamente codificate e controfirmate dalle parti verranno rimessi all'ARPA LAZIO Sezione Provinciale di Roma Via G. Saredo, 52 Roma, per le analisi.

La Ditta prende atto che il giorno 04/12/16 alle ore 09.00 presso l'ARPA LAZIO avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina.

Responsabile CLOTTE MAURIZIO (DIRETTORE TECNICO)

Presente all'ispezione TELONI CRISTINA LA BULLE PER HA ROLA DA DICHIARARE IL METO

LA DITTA AL PNEUSO
RIDA AMBIENTE S.R.L.
 Società Unipersonale
 Via Valcamonica, snc - 04011 APRILIA (LT)
 Tel. 06.9254039 - Fax 06.92870128
 P. IVA/C.F. 01478930595

ARPALAZIO
 Sezione di Roma
 18810 01 DIC 16
 Via Saredo 52 - ROMA
 UFFICIO ACCETTAZIONE
 CAMPIONI

VERBALIZZANTI
507 CP

arpalazio – sede di roma

agenzia regionale per la protezione ambientale del lazio
Via Giuseppe Saredo, 52 – 00173 Roma
Tel. 06.414311- Fax 06.7216007

ALLEGATO 2

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N° 18810 E DI ASSISTENZA ANALISI

Oggi 01/12/2016 alle ore 09.00 circa, si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di RIFIUTO contrassegnato con il n 18810 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato da ARPALAZIO Servizio Suolo, Rifiuti e Bonifiche il 30/11/2016 presso la il sito RIDA AMBIENTE SRL Via Valcamonica snc - Aprilia.

Punto di Prelievo: Da cumulo di Fos pronta per essere inviata all'esterno.

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato, come riportato nell'allegato al verbale di campionamento ALL.1

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per la Ditta: Dr.ssa Roberta Di Nucci e dr.ssa Francesca Panfili

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: Servizio Laboratorio C.T.P. Noè Salvatore e C.T.P. Ilaria Bencivenga.

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.

In relazione al campione ed ai metodi di analisi, la Dr.ssa Roberta Di Nucci e la dr.ssa Francesca Panfili fanno osservare quanto segue:

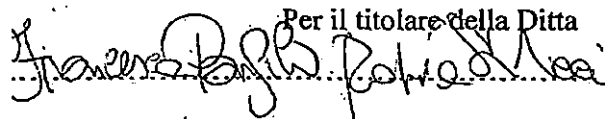
NULLA DA DICHIARARE

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a: Dr.ssa Roberta Di Nucci e la dr.ssa Francesca Panfili

Il rappresentante della Ditta assisterà:

- alla sola apertura del campione
 parzialmente alle operazioni analitiche
 all'intero svolgimento delle operazione analitiche

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il titolare della Ditta


Per la struttura ARPA Lazio di Roma

