

Rapporto di prova n°: 7675_19
 Pervenuto in laboratorio il: 20/12/2019
 Data inizio analisi: 20/12/2019
 Data fine analisi: 30/12/2019
 Tipo di campione: Frazione organica raccolta differenziata imballata in sacco di plastica

Data campionamento: 20/12/2019
 Punto di prelievo: Territorio comunale - 00055 Ladispoli (RM)
 Committente:
 Campione etichettato: Produttore: Comune di Ladispoli - Piazza Giovanni Falcone, 1 - 00055 Ladispoli (RM)
 Detentore:
 Cod. CER: 20 01 08 rifiuti biodegradabili di cucine e mense
 Limiti di riferimento: D.M.99/92 ALL.1B E ALL.2B

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Sottovaglio <20mm	%p/p	2,0	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Materie organiche	%p/p	98,2	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Materie cellulosiche	%p/p	8,0	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Materie plastiche	%p/p	<0,1	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Vetro	%p/p	<0,1	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Inerti	%p/p	<0,1	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Materie metalliche	%p/p	<0,1	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Tessili e pellame	%p/p	<0,1	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Legno	%p/p	<0,1	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
RUP (rifiuti urbani pericolosi)	%p/p	<0,1	/	/	IRSA CNR NORME UNI 9246 *
Residuo a 105 °C	%	57,9	/	/	UNI EN 14346:2007 *
Residuo a 600°C	%	1,2	/	-----	Gravimetrico *

Rapporto di prova n°: 7675_19

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Punto di infiammabilità	°C	>250	/	/	Dir.CEE/67/548 A 10 *
Peso specifico	Kg/l	1,122	/	-----	IRSA CNR QUAD.64 Vol.2 1984 *
Carbonio organico	% s.s.	52,8	/	MIN 20	DM 17/09/89 suppl. GU n.196 23.08.1989*
Fosforo totale	% s.s.	0,90	/	MIN 0,4	D.M. 24/03/1986 metodo 3.1 *
Azoto totale	% s.s.	5,85	/	MIN 1,5	D.M. 24/03/1986 metodo 2.3.2 *
Arsenico	mg/Kg s.s.	<1	/	/	IRSA CNR Quad.64/APAT 29/03-3080 *
Cromo totale	mg/Kg s.s.	<10	/	750	IRSA CNR QUAD.64/10/APAT 29/03-3150 - DRG VENETO 568/2005 *
Potassio totale	mg/Kg s.s.	10990	/	/	IRSA-CNR Quad.64/10/APAT29/03-3240 *
Cadmio	mg/Kg s.s.	<1	/	20	IRSA CNR QUAD.64/10/APAT 29/03- 3120 *
Mercurio	mg/Kg s.s.	<0,2	/	10	IRSA CNR QUAD.64/10/APAT 29/03- 3200 *
Nichel	mg/Kg s.s.	<10	/	300	IRSA CNR QUAD.64/10/APAT 29/03- 3220 *
Piombo	mg/Kg s.s.	<10	/	750	IRSA CNR QUAD.64/10/APAT 29/03- 3230 *
Rame	mg/Kg s.s.	<10	/	1000	IRSA CNR QUAD.64/10/APAT 29/03- 3250 *
Zinco	mg/Kg s.s.	<10	/	2500	IRSA CNR QUAD.64/10/APAT 29/03-3320 *
Salmonelle	MPN/gr s.s.	<4	/	1000	IRSA CNR QUAD.64/Vol.1 - parametri biochimici e biologici 3.5 *

(1) U = incertezza di misura estesa. K = 2 ; p = 95%

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)
 Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
 Fax. 06 90 43 126 info@hydrocon.it



Mod.11/01 Rif.PO-11

NB Tale rapporto è valido solo per il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta da parte della Hydrocon srl.

Le informazioni riportate in fase di accettazione del campione sono fornite dal cliente, il laboratorio declina le responsabilità su tali informazioni. I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio.

Rapporto di prova n°: 7675_19

Dichiarazione di conformità

Valori nei limiti dei parametri previsti dalla tabella di riferimento DM99/92 all. 1B e all 2 B

Destinazione: idoneo impianto autorizzato per qualità e quantità del rifiuto analizzato, nel rispetto delle condizioni specifiche delle classi di recupero (R3-R10) e tenuto conto di quanto previsto dalla norma di riferimento Legge 99/92.

Data, 30/12/2019

Direttore Laboratorio Dr. Otello D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbria, Abruzzo e Molise Iscrizione n. 1748

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----