



Dott. **FERNANDO MAURIZI**
Chimico



1/2

ALBO DEI CHIMICI DI ROMA
n. 1114/ A

Rif. Cert. n. R00877-16-Rev. 1 del 17.05.2016

Spett.le
Aeroporti di Roma S.p.A.
Via dell'Aeroporto di Fiumicino, 320
00054 Fiumicino (RM)

Tipologia campione: fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane (Vs. identificativo 265/CER/2016)

Codice CER attribuito dal produttore: 19.08.05 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane)

Produttore: Aeroporti di Roma S.p.A.

Unità di prelievo: Impianto di depurazione Via F.lli Wright

Data di prelievo: 06.04.16

Campionamento effettuato da: Dott. Davide Barela

Metodologia e tipologia di campionamento: Rif. Quaderni IRSA-CNR n. 64, 1985, 1983

Data consegna campione: 06.04.16

Data inizio analisi: 06.04.16

Data fine analisi: 29.04.16

RISULTATO DELLE ANALISI

STATO FISICO : Fangoso palabile
COLORE : Marrone scuro

PARAMETRO	QUANTITÀ	U.M.	METODO DI ANALISI	LIMITI ALL. IB D.LGS. 99/92
Sostanza secca	23,9	%	CNR IRSA Q64	--
Cadmio	4,03	mg/kg _{ss}	CNR IRSA 10 Q64	20
Cromo	234,2	mg/kg _{ss}	CNR IRSA 10 Q64	750
Mercurio	4,1	mg/kg _{ss}	CNR IRSA 10 Q64	10
Nichel	126,7	mg/kg _{ss}	CNR IRSA 10 Q64	300
Piombo	172,8	mg/kg _{ss}	CNR IRSA 10 Q64	750
Rame	499	mg/kg _{ss}	CNR IRSA 10 Q64	1000
Zinco	1920	mg/kg _{ss}	CNR IRSA 10 Q64	2500

Certificato di analisi chimiche valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'articolo 16 R.D 01/03/1928 n. 842 – art.li 16 e 18 legge 19/07/1957 n. 679 D.M. 21/06/1957 n. 679 – D.M. 21/06/1978 – art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1986
"Per le prestazioni analitiche deve essere presentato un certificato firmato dal chimico"



Laboratorio Analisi:
Via della Fotografia, 91 00142 Roma



Dott. **FERNANDO MAURIZI**
Chimico



2/2

ALBO DEI CHIMICI DI ROMA
n. 1114/ A

Segue Cert. n. R00877-16-Rev. 1 del 17.05.2016

PARAMETRO	QUANTITÀ	U.M.	METODO DI ANALISI	LIMITI ALL. IB D.LGS. 99/92
PCB	< 0,2	mg/kg _{ss}	CNR IRSA Q64	0.8*
Carbonio organico	47	% su s.s.	D.M. 17/09/89 SUPPL. G.U. N. 196 DEL 23/08/89	minimo 20
Grado di umificazione	31	DH%	D.M. 23/01/1991 SUPPL. G.U. N. 29 DEL 04/02/91	--
Azoto totale	2,3	% su s.s.	D.M. 24/03/1986 SUPPL. G.U. N. 180 DEL 05/08/86	minimo 1.5
Fosforo totale	1,9	% su s.s.	D.M. 24/03/1986 SUPPL. G.U. N. 180 DEL 05/08/86	minimo 0.4
Potassio totale	0,9	% su s.s.	D.M. 24/03/1986 SUPPL. G.U. N. 180 DEL 05/08/86	--
SALMONELLE	< 9	MPN/g su s.s.	IRSA/CNR Q64	10 ³

*Limite D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.




Certificato di analisi chimiche valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'articolo 16 R.D 01/03/1928 n. 842 – art.li 16 e 18 legge 19/07/1957 n. 679 D.M. 21/06/1957 n. 679 – D.M. 21/06/1978 – art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1986
“Per le prestazioni analitiche deve essere presentato un certificato firmato dal chimico”

The european Chemist
Dr. Fernando Maurizi



Laboratorio Analisi:
Via della Fotografia, 91 00142 Roma



Dott. **FERNANDO MAURIZI**
Chimico



1/1

ALBO DEI CHIMICI DI ROMA
n. 1114/ A

COMMENTO AL CERTIFICATO DI ANALISI N° R00877-16-Rev. 1 DEL 17.05.2016

5

In base alle informazioni fornite dal produttore in merito alla natura e provenienza del rifiuto, al processo che lo ha generato ed alle determinazioni analitiche, il campione oggetto di indagine non ha evidenziato le caratteristiche di pericolo di cui al Regolamento (UE) n. 1357/2014.

Alla luce di quanto sopra riportato, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., il rifiuto è classificato speciale non pericoloso. CER attribuito dal produttore 190805 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane).

In base alle determinazioni analitiche, il rifiuto in esame rispetta i limiti fissati nell'allegato IB del D.Lgs. n. 99 del 27/01/92 e può essere utilizzato per lo spandimento in agricoltura.

5



Certificato di analisi chimiche valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'articolo 16 R.D 01/03/1928 n. 842 – art.li 16 e 18 legge 19/07/1957 n. 679 D.M. 21/06/1957 n. 679 – D.M. 21/06/1978 – art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1986
"Per le prestazioni analitiche deve essere presentato un certificato firmato dal chimico"

The european Chemist
Dr. Fernando Maurizi



Laboratorio Analisi:
Via della Fotografia, 91 00142 Roma

5