

INOLTRATE A MANUELLO ADRI
PER NUOVA CODIFICA
(SITO PIATTAFORMA DI LOGICADDA)
DI LAURENTINO

SYSTEMS

Pomezia, 24/08/2015

Rapporto di prova n. 196/15/G

Verbale di perizia su campione di: Fanghi trattamento acque prima pioggia e dilavamento piazzale

Committente: Ama S.p.A.
Via Calderon della Barca, 87
00142 Roma

Punto di Prelievo: Vasca raccolta acque prima pioggia e dilavamento piazzale
c/o Impianto AMA Via Laurentina 877 (RM)

Campione prelevato il: 21.07.2015

Campione pervenuto in laboratorio il: 21.07.2015

Commessa n°: 173/15/L

Descrizione Campione

Il campione di rifiuto in esame è costituito da fanghi prodotti dalla sedimentazione delle acque di prima pioggia e di dilavamento del piazzale interessato da operazioni di trasbordo RSU.

Stato fisico: Liquido
Colore: grigio
Odore: Caratteristico del rifiuto

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Parametro analitico	Risultato	Unità di misura	Metodica
pH	0,6	un. pH	APAT IRSA - CNR 2060
Residuo fisso 105°C	0,3	%	IRSA CNR fanghi q.64 Vol.3 cap.2.4.1
Residuo fisso 600°C	0,1	%	IRSA CNR fanghi q.64 Vol.3 cap.2.4.2.
COD	1470	mg / l	APAT IRSA - CNR 5130
Cromo totale	<0,1	mg / l	APAT IRSA - CNR 3150 - B
Cromo esavalente	<0,1	mg / l	APAT IRSA - CNR 3150
Cadmio	<0,01	mg / l	APAT IRSA - CNR 3120
Mercurio	<0,005	mg / l	APAT IRSA - CNR 3200
Nichel	<0,1	mg / l	APAT IRSA - CNR 3220
Piombo	<0,1	mg / l	APAT IRSA - CNR 3230
Rame	0,3	mg / l	APAT IRSA - CNR 3250
Zinco	2,38	mg / l	APAT IRSA - CNR 3320
Antimonio	<2	mg / l	UNI EN 13657:2004 EPA 6010C 2007
Selenio	<2	mg / l	UNI EN 13657:2004 EPA 6010C 2007
Stagno	<1	mg / l	UNI EN 13657:2004 EPA 6010C 2007
Tallio	<2	mg / l	UNI EN 13657:2004 EPA 6010C 2007
Tellurio	<4	mg / l	UNI EN 13657:2004 EPA 6010C 2007

IL PRESENTE DOCUMENTO È CONFORTE
ALL'ORIGINALE IN ATTI PRESSO
AMA SPA - ROMA 08.09.2015
7331

PAGINA 1/4

SYSTEMS

Parametro analitico	Risultato	Unità di misura	Metodica
Composti organoalogenati:			EPA 821 A 2003+EPA 826 C 2006
Clorometano	<0,5	mg/Kg	
Cloruro di Vinile	<0,5	mg/Kg	
1,1-dicloroetilene	<0,5	mg/Kg	
Diclorometano	<0,5	mg/Kg	
Trans 1,2-dicloroetilene	<0,5	mg/Kg	
1,1-dicloroetano	<0,5	mg/Kg	
Cis 1,2-dicloroetilene	<0,5	mg/Kg	
Cloroformio	<0,5	mg/Kg	
1,1,1-tricloroetano	<0,5	mg/Kg	
Tetracloruro di carbonio	<0,5	mg/Kg	
1,2-dicloroetano	<0,5	mg/Kg	
Tricloroetilene	<0,5	mg/Kg	
1,2-dicloropropano	<0,5	mg/Kg	
Bromodichlorometano	<0,5	mg/Kg	
1,1,2-tricloroetano	<0,5	mg/Kg	
Tetracloroetilene	<0,5	mg/Kg	
Dibromoclorometano	2,27	mg/Kg	
1,2-dibromoetano	<0,5	mg/Kg	
Clorobenzene	<0,5	mg/Kg	
1,1,1,2-tetracloroetano	<0,5	mg/Kg	
Bromoformio	<0,5	mg/Kg	
1,1,2,2-tetracloroetano	<0,5	mg/Kg	
1,2,3-tricloropropano	<0,5	mg/Kg	
Pentacloroetano	<0,5	mg/Kg	
1,3-diclorobenzene	<0,5	mg/Kg	
1,4-diclorobenzene	<0,5	mg/Kg	
1,2-diclorobenzene	<0,5	mg/Kg	
Esacloroetano	<0,5	mg/Kg	
1,3,5-triclorobenzene	<0,5	mg/Kg	
1,2,4-triclorobenzene	<0,5	mg/Kg	
Esaclorobutadiene	<0,5	mg/Kg	
1,2,3-triclorobenzene	<0,5	mg/Kg	

Parametro analitico	Risultato	Unità di misura	Metodica
Solventi organici azotati:			EPA 3650 C 2007 + EPA 8015 D 2003
Acetonitrile	<5	mg/Kg	
Acilonitrile	<5	mg/Kg	
Idrocarburi C<12	<5	mg/Kg	EPA 8015 D 2003
Idrocarburi Alifatici C5-C8	<5	mg/Kg	EPA 821 A 2003 + EPA 8015 D 2003

206/16/G 2/4

9

4/25/54

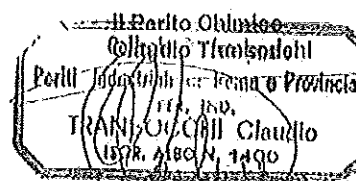
E.C.O.S.Y.S.T.E.M.S.

Idrocarburi Policiclici Aromatici:		EPA 5021A 2003+EPA 8260 C 2006
Dibenzo(a,e)pireno	<0,5	mg/Kg
Dibenzo(a,i)pirene	<0,5	mg/Kg
Dibenzo(a,h)pirene	<0,5	mg/Kg

Parametro analitico	Risultato	Unità di misura	Metodica
Composti organici:		EPA 3650 C 2007+EPA 8015 D 2007	
Acetone	<5	mg/Kg	
Cicloesano	<5	mg/Kg	
Cicloesanone	<5	mg/Kg	
Diaceton-alcole	<5	mg/Kg	
Etere etilico	<5	mg/Kg	
Isobutilacetato	<5	mg/Kg	
Isottano	<5	mg/Kg	
Isopropilacetato	<5	mg/Kg	
Mellacetato	<5	mg/Kg	
Metilisobutilchetone	<5	mg/Kg	
Metil isopropilchetone	<5	mg/Kg	
Metil-n-propil-chetone	<5	mg/Kg	
Metilcelchetone	<5	mg/Kg	
N,n dimetil formammido	<5	mg/Kg	
N-Butilacetato	<5	mg/Kg	
Propilacetato	<5	mg/Kg	
Sec-Butanolo	<5	mg/Kg	
Ter-butilacetato	<5	mg/Kg	
Tetraidrofurano	<5	mg/Kg	
Etanolo	<5	mg/Kg	
Isobutanolo	<5	mg/Kg	
Isopropanolo	<5	mg/Kg	
Metanolo	<5	mg/Kg	
n-Butanolo	<5	mg/Kg	
N-Propanolo	<5	mg/Kg	
Etilacetato	<5	mg/Kg	
N-esano	<5	mg/Kg	
Ter-Butanolo	<5	mg/Kg	



PAGINA 4/4



ANALISI ESEGUITE PRESSO ECOSYSTEMS S.R.L.; E/O PRESSO LABORATORI CON ESSA CONVENZIONATI.

Pomezia, 24.08.2015

- Viste le informazioni disponibili sulla provenienza del rifiuto;
- Vista la scheda rifiuto allegata con indicazioni aziendali del ciclo produttivo che ha originato il rifiuto
- Visti i risultati delle analisi effettuate sul campione esaminato (rapporto di prova n° 196/15/G del 24.08.2015);
- Fermo restando la rappresentatività dello stesso alla massa del rifiuto e relativamente ai parametri esaminati.

Si certifica che, così come definito dall'art. 184 comma 3 lettera g del D.Lgs. 152/06 del 03/04/06, il rifiuto descritto come "fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13" è da classificarsi come:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Catasto Europeo Rifiuti:

19 08 14

Stato fisico:

4

In quanto, con riferimento al Regolamento (CE) 1272/2008, al Regolamento UE 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE e al Regolamento UE 1342/2014 è stata riscontrata la presenza di una o più sostanze classificate come pericoloso ma in concentrazioni tali da non comportare l'attribuzione di una caratteristica di pericolo.

IL PRESENTE DOCUMENTO È CONFORME
ALL'ORIGINALE IN ATTI PRESSO
DTA SPA - ROMA 11.08.2015

[Signature] 9331

