



CLASSIFICAZIONE E

SMALTIMENTO RIFIUTI

Perizia di analisi per la classificazione del rifiuto e per l'individuazione del sistema di smaltimento consentito ai sensi:

- Legge Regione Veneto n°33/85 "Norme tutela ambiente"; (testo modificato da Legge Regionale 30/01/90 n°11);
- Legge Regione Veneto n° 28/90 "Nuove norme tutela ambiente" modifiche Legge n°33/85;
- Decreto Giunta Regione Veneto n° 2145/86;
- Circolare P.G.R. Veneto n° 35/86;
- Circolare n° 22 del 10/08/90;
- Circolare M.S. n° 20 del 03/09/90;
- Direttiva CEE n° 156/91;
- D.M.A. 14/12/92;
- D.M.S. 16/02/93;
- P.R.R.A. Provvedimento Consiglio Regionale Veneto n° 962/89;
- Legge n° 70/94;
- D.P.C.M. 06/07/95;
- D.M.A. 4 agosto 1998, n. 372;
- Decisioni Commissione Europea: 2000/532/CE, 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE;
- Legge n° 443/2001;
- Delibera Regione Veneto n° 3876 del 31/12/2001;
- D.M.A. "Norme per l'esecuzione della Decisione Europea 2000/532/CE come modificata dalle Decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE;
- D. L.vo. n. 36 del 13/01/2003;
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale";
- D.M.A. 05/02/98 integrato con D.M. 05/04/2006 n.186;
- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4;
- D.M.A.27 settembre 2010;
- D. L.vo 03 dicembre 2010, n.205.

COMMITTENTE: SALGAIM ECOLOGIC S.p.A.

Via D. Manin, n.55

30010 Lugo di Campagna Lupia (VE)



RAPPORTO DI PROVA N° 13LA12098

Data di emissione:	29/11/2013	Pag. 1 di 3
Codice accettazione campione:	13LA12098	Ditta: SALGAIM ECOLOGIC S.p.A.
Data accettazione:	13/11/2013	Via: D. Manin, n.55
Data prelievo:	---	Città: 30010 Lugo di Campagna Lupia (VE)
Luogo prelievo:	---	
Prelevatore:	Cliente	
Data esecuzione prove:	14/11/2013	

Denominazione campione: **FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI,
DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19 11 05**

Catalogo Europeo Rifiuti: 19 11 06

Stato fisico: liquido

Aspetto/Natura: bruno/organica

Caratteristiche di pericolosità: /

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
pH		5,3		APAT/CNR-IRSA 29/03-M.2060
Residuo secco 105°C	%	35,8		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.2 p.t.
Residuo secco 550°C	%	1,6		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.2 p.t.
COD	mg/l (O ₂)	408000		APAT/CNR-IRSA 29/03-M.5130
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/kg (N)	2276		MI 004 (90)
Azoto ammoniacale	mg/kg (NH ₄)	78		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.7 p.cf
Fosforo totale	mg/kg (P)	1568		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.9 p.cf
Cloruri	mg/l (Cl)	2984		EPA 300.1 (99)
Solfati	mg/l (SO ₄)	478		EPA 300.1 (99)
Arsenico	mg/kg (As)	n.r.	0.5	CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Berillio	mg/kg (Be)	n.r.	0.5	CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Cadmio	mg/kg (Cd)	n.r.	0.1	CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Cobalto	mg/kg (Co)	n.r.	0.1	CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Cromo totale	mg/kg (Cr)	0,42		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Cromo VI	mg/l (Cr)	n.r.	0.5	APAT/CNR-IRSA 29/03-M.3150
Ferro	mg/kg (Fe)	45,4		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Manganese	mg/kg (Mn)	1,36		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Mercurio	mg/kg (Hg)	n.r.	0.1	CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Nichel	mg/kg (Ni)	0,20		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.

Direttore laboratorio

Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici – Provincia di Treviso

Iscrizione n. 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



RAPPORTO DI PROVA N° 13LA12098

Data di emissione: 29/11/2013

Pag. 2 di 3

Codice accettazione campione: 13LA12098

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
Piombo	mg/kg (Pb)	0,40		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Rame totale	mg/kg (Cu)	2,23		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Selenio	mg/kg (Se)	n.r.	0.5	CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Tallio	mg/kg (Tl)	n.r.	0.1	EPA M.6010 (86)
Zinco	mg/kg (Zn)	16,6		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.10 p.cf.
Oli e grassi	%	17,7		CNR-IRSA Q.64 (85)-M.21 p.cf.

"n.r." = inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Direttore laboratorio

Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici – Provincia di Treviso

Iscrizione n. 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Pag. 3 di 3

Data di emissione: 29/11/2013

Codice accettazione: 13LA12098

CONCLUSIONI

Il rifiuto speciale “per provenienza”, denominato “FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19 11 05 – cod. C.E.R. 19 11 06”, ai sensi del D. L.vo 152/2006 e succ. mod. di cui al D. L.vo 205/2010, sulla base dei risultati delle analisi esperite, valutate le caratteristiche di pericolosità di cui all'allegato I dei citati decreti, è classificato:
RIFIUTO NON PERICOLOSO.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto
Chimico Ordine dei chimici – Provincia di Treviso Iscrizione n. 93
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente