

A Tutti i Ns.

GENTILI CLIENTI

Treviso, 28/07/2016

OGGETTO: DISCARICA DI LORIA
ANALISI DI CARATTERIZZAZIONE DI BASE DEL RIFIUTO PERICOLOSO
PROFILO ANALITICO MINIMO RICHIESTO

Trasmettiamo elenco parametri minimi da ricercare nell'analisi chimica indicata dalla caratterizzazione di base prevista dall'art. 2 del D.M. 27/09/2010, vi ricordiamo inoltre che come previsto dall'allegato 3 del D.M. 27/09/2010:

- il campionamento del rifiuto dovrà essere eseguito da personale qualificato,
- Il R.d.P. emesso dal laboratorio dovrà contenere le indicazioni circa il piano di campionamento (UNI EN 14899/2006 e il metodo di campionamento (UNI EN 10802/13)
- Il R.d.P. emesso dal laboratorio dovrà contenere le indicazioni circa la preparativa del campione (UNI EN 15002/2006)

PARAMETRI SUL TAL QUALE OBBLIGATORI
Ph
Alcalinità / Acidità
Residuo secco <i>(secondo norma UNI EN 14346)</i>
Peso Specifico

TOC
Cianuri
Fenoli
Metalli (As, Be, Cd, Co, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn) <i>(mineralizzazione metalli secondo norma UNI EN 13656 o UNI EN 13657)</i>
Composti Organici Aromatici (BTEX)
Composti Organici Alifatici
Composti Organoalogenati
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)
PCB <i>(Totali e Congeneri)</i>
Idrocarburi C<12
Idrocarburi C>12
Idrocarburi Alifatici C5-C8
Idrocarburi Totali C10 - C40
PCDD – PCDF (*1)
POP's <i>(Reg. CE 850/2004 così come modificato dal Reg. UE 1342/2014)</i>
Indice Respirimetrico Dinamico Potenziale <i>(IRDP - D.G.R.V. 2254/08)</i> (*2)

(*1 – da effettuarsi se il rifiuto è originato da processo termico)

(*2 – previa conferma del Direttore Tecnico di Herambiente S.p.A.)

PROVE PREVISTE DAL COMMA 4 LETT. D bis), D ter) ART. 6 del D.M. 27/09/2010 E S.M.I.

Prove geotecniche dimostranti adeguata stabilità fisica e capacità di carico

(Criteri di accettazione WAC - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente Regno Unito)

Capacità di neutralizzazione degli acidi (metodi Cen/Ts 14429 o Cen/TS 14997)

PARAMETRI SUL T. Q. NECESSARI SE PRESENTI NEL PROCESSO PRODUTTIVO

Nitroclorobenzeni

Ammine Aromatiche

Amianto qualitativo (presenza/assenza)

TEST DI CESSIONE (tab. 5a, art. 6 del D.M. 27/09/2010 norme UNI EN 12457-2 E UNI 10802)

Metalli (As, Ba, Cd, Cr tot, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn) (limiti x 3 volte tab. 5a)

Anioni (Fluoruri) (escluso Cloruri e Solfati) (limite < 45 mg./lt.)

DOC (secondo norma UNI EN 1484) (limite < 80 mg./lt.)

TDS (limite < 18.000 mg./lt.)

CLASSIFICAZIONE E GIUDIZI DI SMALTIBILITÀ

Giudizio di classificazione PERICOLOSO ai sensi del :

- D. Lgs n° 152/2006 e s.m.i.
- Art. 13, comma 5, p.to b-bis della Legge n° 116/2014
- Reg. UE 1357/2014, Dec. UE 955/2014 e Reg. UE 1272/2008

Giudizio di rispetto/conformità dei parametri previsti dall'art. 6, comma 4) e comma 6) D.M. 27/09/2010

Giudizio di rispetto/conformità dell'eluato nel test di cessione entro i limiti previsti dalla Tab. 5a, art. 6 comma 4) lett.a) D.M. 27/09/2010 (vedi deroghe)

Giudizio di NON PUTRESCIBILITÀ ai sensi della D.G.R.V. 2254/08 (*3)

COMMENTO FINALE CON GIUDIZIO POSITIVO DI AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI E PERICOLOSI AMMESSI – NON PUTRESCIBILI (*3), AI SENSI DELL'ART. 6 DEL D.M. 27/09/2010

(*3 – se effettuata la ricerca nella prova analitica)

Rimaniamo a vostra disposizione per ogni altro ulteriore chiarimento in merito, e inviamo con l'occasione i ns. più cordiali saluti.

Herambiente Spa