



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE ARPA Lazio

Direzione Tecnica

Rieti,

Prot. n° 0056309 del 19/07/2017

Prot. n°

(da citare nella risposta)

USCITA

Referente per quanto comunicato: Dott. Marco Rizzuto
Tel.: 06 480 54 256
e-mail: marco.rizzuto@arpalazio.it

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale
Responsabile del Centro Nazionale per il ciclo dei
rifiuti
Dott.ssa Rosanna Laraia
Via Vitaliano Brancati, 48 00144 Roma
Pec: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Oggetto: determinazione dell'Indice di respirazione dinamico

Con la presente nota si fa riferimento alle attività di controllo effettuate dalla scrivente Agenzia per la verifica della conformità dei rifiuti non pericolosi per i quali è previsto dall' art. 6 c. 3 del D.M. 27/07/2013, ai fini del loro successivo smaltimento in discarica, che presentino un indice di respirazione dinamico (determinato secondo la norma UNI/TS 11184) non superiore a 1.000 mgO₂/kgSVh.

Al riguardo, tenuto conto che il citato decreto ministeriale non esplicita quali condizioni operative debbano essere adottate per l'esecuzione del test respirometrico; ovvero, se debba essere determinato l'indice di respirazione dinamico potenziale (IRDP) oppure l'indice di respirazione reale (IRDR), in assenza altresì di analoghe indicazioni rinvenibili negli atti autorizzativi adottati nella Regione Lazio, occorre precisare che la scrivente Agenzia, sulla base anche di quanto indicato, già a far data dal 2003, nelle Linee Guida recanti Metodi di misura della stabilità biologica dei rifiuti (Manuali Linee Guida 25/2003 APAT), ha sempre effettuato nelle proprie attività la determinazione dell'IRDP.

Quanto sopra, tenuto conto che la citata determinazione, che prevede la standardizzazione delle

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 06915900575

SEDE DI RAPPRESENTANZA

00187 ROMA - VIA BONCOMPAGNI, 101
TEL. +39 06.48.05.42.11 - FAX +39 06.48.05.42.30
E.MAIL: DIREZIONE.GEN.RM@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT

condizioni operative attraverso cui effettuare l'esecuzione del test, consente una maggiore garanzia della confrontabilità dei risultati derivanti dai campioni analizzati rispetto ai limiti previsti dalla normativa vigente. Al contrario, la determinazione dell'IRD reale effettuata sullo stesso materiale potrebbe non evidenziare alcuna attività biologica (ad esempio in presenza di specifiche condizioni in grado di inibire temporaneamente l'attività biologica) (cfr. DGR Veneto 8.08.2008 n. 2254).

Sulla base delle considerazioni sopra espresse, si richiede pertanto se a parere di codesto autorevole Ente, l'applicazione da parte della scrivente Agenzia della metodica dell'indice di respirazione dinamico potenziale risulti appropriata ai fini della verifica, nelle condizioni sopra richiamate, della conformità dei rifiuti non pericolosi, ai fini del loro successivo smaltimento in discarica.

Il Direttore Tecnico
Ing. Rossana Cintoli

