

**Committente:** CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA

**Proveniente da:** Complesso IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS

**Campione:** CONCENTRAZIONE ODORI BIOFILTRO K5

**Codice campione laboratorio:** 00497-00498-00499

**Campionamento del:** 12/01/16 **ora:** 08:00-12:30

**Campionatore:** Tecnico del Laboratorio

**Condizioni meteorologiche:** Soleggiato

**°C campione al campionamento:** +20.5 °C

**Data ricevimento:** 13/01/16

**Punto di campionamento:** Impianto di compostaggio di qualità Sez. D (VALLE biofiltro K5)

**Caratteristiche di marcia dell'impianto di compostaggio di qualità all'atto dei rilievi:** n°20 biocelle attive e n°2 biostalli

**Metodo di campionamento:** UNI EN 13725: 2004 - paragrafo 7•

**DETERMINAZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DI ODORE, MEDIANTE OLFATTOMETRIA DINAMICA RITARDATA, DELL'AERIFORME NEI SACCHETTI DI CAMPIONAMENTO°**

Punti di Prelievo	Metodi di prova	Concentrazione media rilevata	Media dei valori	Unità di misura	Data prova		Concentrazione limite di riferimento <sup>A</sup> (UO <sub>e</sub> /m <sup>3</sup> )
					Inizio	Fine	
Sez. 1 - Punto a1	UNI EN 13725: 2004	40					
Sez. 2 - Punto a1	UNI EN 13725: 2004	27	30	(UO <sub>e</sub> /m <sup>3</sup> )	13/01/16	13/01/16	300
Sez. 3 - Punto a1	UNI EN 13725: 2004	24					

**Note:** ° Prove accreditate, eseguite dal laboratorio subappaltato "PROGRESS S.r.l.", accreditato ACCREDIA n. 0544

• il campionamento non è soggetto ad accreditamento

<sup>A</sup> Regione Lombardia: DGR 16/04/2003 n. 7/12764 - Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di compost - Revoca della DGR 16/07/09 n.44263.

**Informazioni circa l'esecuzione delle prove olfattometriche:**

Olfattometro A quattro porte di inalazione, modello ECOMA TO8, matricola interna OLF01

**Informazioni circa la taratura degli esaminatori:**

Odorante di riferimento 1-butanolo (CAS - Nr. 71-36-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole

Accuratezza sensoriale complessiva Variabili di qualità sensoriale complessiva al 29/10/2013: A<sub>od</sub>=0,1020; r=0,1533

Temperatura media dell'aria camera 22.2

olfatto metrica all'inizio della prova (°C)

Battipaglia li, 27 gennaio 2016

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.  
 Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.  
 La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.


RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott.ssa BICE VISCIDO  
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO  
 RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

Perito Industriale  
 Elio Russo

Il Chimico  
 Dott.ssa Bice Viscido

Il campione , per i parametri analizzati, **E' CONFORME** alle disposizioni previste dal **DGR 16/04/2003 n. 7/12764 "Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di compost"**, Revoca della DGR 16/07/09 n.44263 - Regione Lombardia.

Battipaglia li, 27 gennaio 2016



Il Chimico Professionista