

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: 04335-04336-04337

Campionamento del: 14 Aprile 2015 ora: 08:00-13:00

Campionatore: *Tecnico del Laboratorio*

Condizioni meteorologiche: *Soleggiato*

T°C campione al campionamento: +15,0 °C

Data ricevimento: 15 Aprile 2015

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: *Fase ACT 1 - 20 biocelle attive
 Fase ACT 2 - 2 stalli attivi*

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 ^A (UO _t /m ³)
					Inizio	Fine	
Sez. 1 - Punto c1	UNI EN 13725: 2004	260			15/04/15	15/04/15	
Sez. 2 - Punto b2	UNI EN 13725: 2004	120	159	(UO _t /m ³)	15/04/15	15/04/15	300
Sez. 3 - Punto c1	UNI EN 13725: 2004	96			15/04/15	15/04/15	

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

• il campionamento non è soggetto ad accreditamento

^A: 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: A₉₅=0,1020; r=0,1533*

Temperatura media dell'aria camera olfatto metrica all'inizio della prova (°C) *22,2*

Battipaglia li, 16 Aprile 2015

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

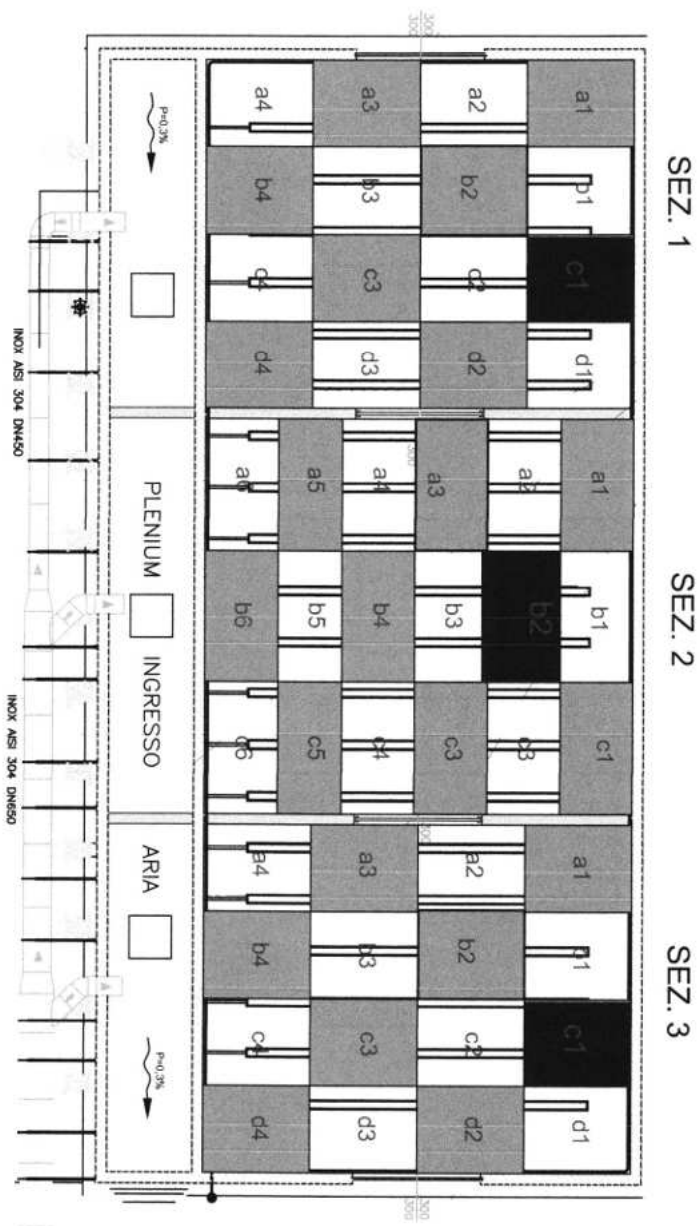
Il campione , per i parametri analizzati, **E' CONFORME** alle disposizioni previste dal **DGR 16/04/2003 n. 7/12764 "Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di compost"**, Revoca della DGR 16/07/09 n.44263 - Regione Lombardia.

Battipaglia li, 16 Aprile 2015

Il Chimico Professionista
Dott.ssa Elba Viscido



PIANTA BIOFILTRO K5



XX	Area esclusa dal campionamento
XX	Sub area da campionare
XX	Area campionata il 15/04/2015

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/04335-04336-04337
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

14/04/2015 0.00.00 <-> 17/04/2015 23.59.59

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	Tempa RIA [2] Min (°C)	Tempa RIA [2] Ave (°C)	Tempa RIA [2] Max (°C)	RadGL Obale [3] Min (W/m2)	RadGL Obale [3] Ave (W/m2)	RadGL Obale [3] Max (W/m2)	DIRVent o [4] PrevDir (>)	DIRVent o [4] RisDir (>)	DIRVent o [4] RisVel (>)	DIRVent o [4] CalmPe rc (>)	PressAT M.Ave (hPa)	VELVen to [5] Min (m/s)	VELVen to [5] Ave (m/s)	VELVen to [5] Max (m/s)	PIOGGI A [6] Tot (mm)	TENSAll m Inst	TempIn Terra Inst (°C)
14/04/15	34	64,9	94,1	7,77	14,53	21	0	1631	1923	202,4	250,2	6,3	25,1	1022	0	2,34	8,28	0	14	23,43
15/04/15	30,2	51,1	70,7	10,8	16,86	23,55	957	1765	1923	255,7	268,3	2,5	8,4	1019	0	3,43	8,33	0	14	25,23
16/04/15	45,4	64,5	91,1	10,05	15,43	19,96	0	1644	1923	116,7	166	0	35,3	1017	0	2,35	9,9	0	14	24,4
17/04/15	30,9	69,3	95,7	9,94	16,17	23,2	0	1511	1923	114,2	218,2	0,5	42,5	1013	0	2,22	11,75	0	14	23,87