

Spett.le **LAB N° 0500**
CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA GALLURA
Loc.tà Cala Saccaia
Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)
07026 - Olbia (OT)

Rapporto di prova n°15/04338

Pagina 1 di 1

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: 04338

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 (MONTE 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	Unità di misura	Data prova	
				Inizio	Fine
Monte K5	UNI EN 13725: 2004	3900	(UO _e /m ³)	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

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_{od}=0,1020; r=0,1533

Temperatura media dell'aria camera 22,2

olfatto metrica all'inizio della prova (°C)

Battipaglia lì, 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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/04338
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 Tema 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