

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°15/0012R2

Pagina 1 di 2

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

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

Campione: **CONCENTRAZIONE ODORI CAMINO K2**

Codice campione laboratorio: 0012R2

Campionamento del: 15 Aprile 2015 ora: 08:00-11:00

Campionatore: Tecnico del Laboratorio

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

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

Data ricevimento: 16 Aprile 2015

Punto di campionamento: Camino a sezione rettangolare 1x0,5 m, a servizio de biofiltro K2 dell' impianto di biostabilizzazione Sez. C + area di maturazione finale del compost di qualità Sez. D

Stima m³ rifiuti impianto biostabilizzazione Sez. C + maturazione finale compost di qualità: 3500 m³

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		Concentrazione limite di riferimento ^A (UO _e /m ³)
				Inizio	Fine	
CAMINO K2	UNI EN 13725: 2004	110	(UO _e /m ³)	16/04/15	15/04/15	300

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. 7/112764 - 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-butanol (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 22,7

olfatto metrica all'inizio della prova (°C)

Battipaglia li, 17 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, 17 Aprile 2015

Il Chimico Professionista
Dott.ssa Elce Viscido



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/0012R2
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