

Spett.le **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°15/0014R2

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 K4**

Codice campione laboratorio: 0014R2

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

 Campionatore: *Tecnico del Laboratorio*

 Condizioni meteorologiche: *Soleggiato*

T°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 K4 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 <sup>A</sup> (UO <sub>E</sub> /m³)
				Inizio	Fine	
CAMINO K4	UNI EN 13725: 2004	68	(UO <sub>E</sub> /m³)	16/04/15	15/04/15	300

Note: <sup>°</sup> 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>95</sub>=0,1020; r=0,1533*

Temperatura media dell'aria camera *22,8*

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



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 Alice Viscido



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/0014R2  
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)	TENSALI 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