

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°15/15185

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: 15185

Campionamento del: 14/10/15 ora: 08:00-12:30

Campionatore: Tecnico del Laboratorio

Condizioni meteorologiche: Nuvoloso

T°C campione al campionamento: +20,7 °C

Data ricevimento: 14/10/15

Punto di campionamento: Camino a sezione rettangolare 1x0,5 m, a servizio di 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: 4000 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 rilevata	Unità di misura	Data prova Inizio	Data prova Fine	Concentrazione limite di riferimento ^A (UO _E /m³)
Camino K1	UNI EN 13725: 2004	190	(UO _E /m³)	15/10/15	15/10/15	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 22,4
 olfatto metrica all'inizio della prova (°C)

Battipaglia li, 16 ottobre 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 ottobre 2015



Il Chimico Professionista

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

13/10/2015 0.00.00 <-> 16/10/2015 23.59.59

Data	Umidita REL [1] Min (%)	Umidita REL [1] Ave (%)	Umidita 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)	TENSAIL m Inst	TempIN Tema Inst (°C)
13/10/15	37,8	69,6	92,1	15,6	19,74	27,35	0	1505	1923	227,7	240,3	1,3	53,7	1005	0	1,11	7,69	0	14	26,73
14/10/15	73,5	87,5	97,9	14,34	17,67	19,56	0	1343	1923	263,2	272,4	3,8	55,5	1003	0	1,32	12,43	8,6	14	23,63
15/10/15	43,4	65	85,1	11,98	15,06	18,84	136	1045	1650	273	251,7	4,9	0	1007	0,14	5,62	14,44	0	14	21,18
16/10/15	50,2	66,6	79,8	11,99	15,01	18,88	0	1070	1923	278,7	254,2	3,7	2,3	1010	0	3,57	10,78	0	14	21,49