

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: 15187

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

Campionatore: Tecnico del Laboratorio

Condizioni meteorologiche: Nuvoloso

T°C campione al campionamento: +25,2 °C

Data ricevimento: 14/10/15

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 m<sup>3</sup> rifiuti impianto biostabilizzazione Sez. C + maturazione finale compost di qualità: 4000 m<sup>3</sup>

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		Concentrazione limite di riferimento <sup>A</sup> (UO <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )
				Inizio	Fine	
Camino K1	UNI EN 13725: 2004	110	(UO <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )	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

<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>od</sub>=0,1020; r=0,1533

Temperatura media dell'aria camera 22,4

olfatto metrica all'inizio della prova (°C)

Battipaglia lì, 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

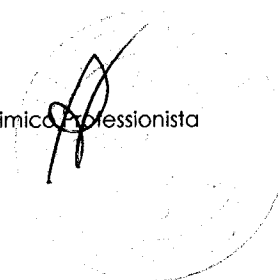
Perito Industriale  
 Elio Russo

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] 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)	TENSAI m Inst	TempIN Terna 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	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	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	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	0	3,57	10,78	0	14	21,49