

RAPPORTO DI PROVA n. 1003/18 del 28/12/2018

*Determinazione della concentrazione di odore, mediante olfattometria dinamica ritardata,
dell'aeriforme nei sacchetti di campionamento consegnati dal Cliente*

Nome del Cliente	ECOIMPIANTI S.r.l.
Sede legale del Cliente	Strada della Molinella n.7 - 06125 - Ponte Rio (PG)

Codice campione	Denominazione del campione	Data di campionamento	Ora di campionamento	Concentrazione di odore, c_{od} (ou_E/m^3)
181218ZZA01	E1 S1 IN ⁽¹⁾	18/12/2018	09:31	7700
181218ZZA02	E1 S1 OUT ⁽¹⁾	18/12/2018	09:37	4000
181218ZZA03	E1 S2 IN ⁽¹⁾	18/12/2018	09:44	7800
181218ZZA04	E1 S2 OUT ⁽¹⁾	18/12/2018	09:48	8200
181218ZZA05	E1 S3 IN ⁽¹⁾	18/12/2018	09:55	7400
181218ZZA06	E1 S3 OUT ⁽¹⁾	18/12/2018	10:00	6100
181218ZZA07	E1 S4 IN ⁽¹⁾	18/12/2018	10:07	5200
181218ZZA08	E1 S4 OUT ⁽¹⁾	18/12/2018	10:12	6100
181218ZZA09	E1 S5 IN ⁽¹⁾	18/12/2018	10:15	3700
181218ZZA10	E1 S5 OUT ⁽¹⁾	18/12/2018	10:18	2100
181218ZZA11	E1 S6 IN ⁽¹⁾	18/12/2018	10:30	1700
181218ZZA12	E1 S6 OUT ⁽¹⁾	18/12/2018	10:35	1800

Il campionamento è stato eseguito a cura del Cliente. La denominazione del campione, la data e l'ora di campionamento indicate sono quelle dichiarate dal Cliente nella Scheda di campionamento (R0044). Nel presente Rapporto di prova l'accreditamento ACCREDIA riguarda solo l'esecuzione delle prove.

Note: (1) Sito di campionamento dichiarato dal Cliente: Impianto di compostaggio - Tempio Pausania (SS)

Laboratorio Olfattometrico Progress S.r.l.

Sede legale Via Torbole 36, 00135 Roma (RM), Italia - www.olfattometria.com

Sede operativa Via Nicola A. Porpora 147, 20131 Milano (MI), Italia - Tel. +39 02 4548 5624 - Fax +39 02 9998 5126

Laboratorio di prova Via Nicola A. Porpora 150, 20131 Milano (MI), Italia

La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto da Progress S.r.l.

Il Rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Informazioni circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

<i>Olfattometro</i>	A quattro porte di inalazione, modello ODOURNET TO8, matricola interna OLF03.
<i>Metodo di prova</i>	Olfattometria dinamica, secondo la norma UNI EN 13725:2004. Modalità di presentazione e scelta: sì/no.

<i>Codice campione</i>	<i>Data di accettazione del campione</i>	<i>Data della prova</i>	<i>Ora di inizio della prova</i>	<i>Temperatura dell'aria in camera olfattometrica all'inizio della prova (°C)</i>
181218ZZA01	19/12/2018	19/12/2018	09:12	20,8
181218ZZA02	19/12/2018	19/12/2018	09:20	21,0
181218ZZA03	19/12/2018	19/12/2018	09:26	21,2
181218ZZA04	19/12/2018	19/12/2018	09:32	21,3
181218ZZA05	19/12/2018	19/12/2018	09:37	21,5
181218ZZA06	19/12/2018	19/12/2018	09:46	21,7
181218ZZA07	19/12/2018	19/12/2018	09:53	21,9
181218ZZA08	19/12/2018	19/12/2018	09:59	22,0
181218ZZA09	19/12/2018	19/12/2018	10:07	22,0
181218ZZA10	19/12/2018	19/12/2018	10:14	22,2
181218ZZA11	19/12/2018	19/12/2018	10:20	22,3
181218ZZA12	19/12/2018	19/12/2018	10:27	22,4

Informazioni circa la taratura degli esaminatori

<i>Odorante di riferimento</i>	1-Butanolo (CAS-Nr. 71-36-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole
<i>Accuratezza sensoriale complessiva</i>	Variabili di qualità sensoriale complessiva al 23/10/2018: $A_{od} = 0,1936$; $r = 0,3648$

Ing. Simone Bonati
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano
n. B 26813

Il presente documento è stato firmato digitalmente

Laboratorio Olfattometrico Progress S.r.l.

Sede legale Via Torbole 36, 00135 Roma (RM), Italia - www.olfattometria.com
Sede operativa Via Nicola A. Porpora 147, 20131 Milano (MI), Italia - Tel. +39 02 4548 5624 - Fax +39 02 9998 5126
Laboratorio di prova Via Nicola A. Porpora 150, 20131 Milano (MI), Italia

La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto da Progress S.r.l.
Il Rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.