

## RAPPORTO DI PROVA n. 1004/18 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	<b>ECOIMPIANTI S.r.l.</b>
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, $c_{od}$ ( $ou_E/m^3$ )
181219ZZB01	1A2 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	09:31	<b>110</b>
181219ZZB02	1B2 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	09:34	<b>18</b>
181219ZZB03	1C2 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	09:38	<b>56</b>
181219ZZB04	2D2 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	09:45	<b>35</b>
181219ZZB05	2E1 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	09:52	<b>84</b>
181219ZZB06	2F1 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	10:00	<b>56</b>
181219ZZB07	3G3 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	10:10	<b>70</b>
181219ZZB08	3H1 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	10:21	<b>67</b>
181219ZZB09	3I2 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	10:30	<b>52</b>
181219ZZB10	4L2 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	10:44	<b>56</b>
181219ZZB11	4M3 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	11:00	<b>52</b>
181219ZZB12	4N1 <sup>(1)</sup>	19/12/2018	11:05	<b>75</b>

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](http://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>
181219ZZB01	20/12/2018	20/12/2018	08:17	20,7
181219ZZB02	20/12/2018	20/12/2018	08:24	20,9
181219ZZB03	20/12/2018	20/12/2018	08:31	21,0
181219ZZB04	20/12/2018	20/12/2018	08:38	21,2
181219ZZB05	20/12/2018	20/12/2018	08:47	21,4
181219ZZB06	20/12/2018	20/12/2018	08:53	21,6
181219ZZB07	20/12/2018	20/12/2018	08:59	21,8
181219ZZB08	20/12/2018	20/12/2018	09:05	21,9
181219ZZB09	20/12/2018	20/12/2018	09:10	22,0
181219ZZB10	20/12/2018	20/12/2018	09:16	22,2
181219ZZB11	20/12/2018	20/12/2018	09:22	22,3
181219ZZB12	20/12/2018	20/12/2018	09:28	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](http://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.