

RAPPORTO DI PROVA n. 1005/18 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) |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 181220ZZA01 | S7 IN ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 09:31 | 75 |
| 181220ZZA02 | S7 OUT ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 09:38 | 75 |
| 181220ZZA03 | B2 ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 09:44 | 1200 |
| 181220ZZA04 | E5 ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 09:48 | 730 |
| 181220ZZA05 | F6 ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 09:58 | 430 |
| 181220ZZA06 | H8 ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 10:07 | 66 |
| 181220ZZA07 | P1NW ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 10:28 | 66 |
| 181220ZZA08 | P2S ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 10:41 | 75 |
| 181220ZZA09 | P3E ⁽¹⁾ | 20/12/2018 | 11:07 | 59 |

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> |
|------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|---|
| 181220ZZA01 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 10:37 | 22,3 |
| 181220ZZA02 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 10:44 | 22,5 |
| 181220ZZA03 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 10:50 | 22,7 |
| 181220ZZA04 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 10:56 | 22,8 |
| 181220ZZA05 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 11:02 | 22,9 |
| 181220ZZA06 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 11:08 | 23,0 |
| 181220ZZA07 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 11:14 | 23,1 |
| 181220ZZA08 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 11:20 | 23,2 |
| 181220ZZA09 | 21/12/2018 | 21/12/2018 | 11:26 | 23,3 |

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.