

RAPPORTO DI PROVA n. 0432/18 del 05/07/2018

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)
180620ZZA01	E1 - 1A3 ⁽¹⁾	20/06/2018	11:56	160
180620ZZA02	E1 - 1B1 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:02	130
180620ZZA03	E1 - 1C1 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:10	170
180620ZZA04	E1 - 2D1 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:16	260
180620ZZA05	E1 - 2E2 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:23	260
180620ZZA06	E1 - 2F2 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:31	220
180620ZZA07	E1 - 3G1 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:42	240
180620ZZA08	E1 - 3H1 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:48	240
180620ZZA09	E1 - 3I2 ⁽¹⁾	20/06/2018	12:56	240
180620ZZA10	E1 - 4L3 ⁽¹⁾	20/06/2018	13:02	230
180620ZZA11	E1 - 4M1 ⁽¹⁾	20/06/2018	13:08	220
180620ZZA12	E1 - 4N3 ⁽¹⁾	20/06/2018	13:16	230

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>
180620ZZA01	21/06/2018	21/06/2018	11:56	22,0
180620ZZA02	21/06/2018	21/06/2018	12:02	22,2
180620ZZA03	21/06/2018	21/06/2018	12:10	22,4
180620ZZA04	21/06/2018	21/06/2018	12:16	22,6
180620ZZA05	21/06/2018	21/06/2018	12:23	22,7
180620ZZA06	21/06/2018	21/06/2018	12:31	22,9
180620ZZA07	21/06/2018	21/06/2018	12:42	23,1
180620ZZA08	21/06/2018	21/06/2018	12:48	23,3
180620ZZA09	21/06/2018	21/06/2018	12:56	23,3
180620ZZA10	21/06/2018	21/06/2018	13:02	23,5
180620ZZA11	21/06/2018	21/06/2018	13:08	23,6
180620ZZA12	21/06/2018	21/06/2018	13:16	23,8

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 09/05/2016: $A_{od} = 0,0897$; $r = 0,1307$

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.