

RAPPORTO DI PROVA n. 0703/18 del 04/10/2018

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

Nome del Cliente	CHIMEC S.p.A.
Sede legale del Cliente	Via delle Ande, 19 – Roma (RM)

Codice campione	Denominazione del campione	Data di campionamento	Ora di campionamento	Concentrazione di odore, c_{od} (ou_E/m^3)
180918ZZA01	Caricamento FFCC	18/09/2018	09:40	28
180918ZZA02	Caricamento neri (1)	18/09/2018	09:50	20
180918ZZA03	Caricamento neri (2)	18/09/2018	18:55	18
180918ZZA04	Caricamento bitumi	18/09/2018	10:00	26
180918ZZA05	G-4002	18/09/2018	10:05	17
180918ZZA06	G-4001	18/09/2018	10:10	400
180918ZZA07	G-4001 (lato strada)	18/09/2018	10:15	67
180918ZZA08	G-4007	18/09/2018	10:45	37
180918ZZA09	Lato Ovest	18/09/2018	10:20	410
180918ZZA10	Lato Est	18/09/2018	10:25	130
180918ZZA11	Mezzaluna (ex-ingresso) vasche API	18/09/2018	10:30	89
180918ZZA12	Stazione metano	18/09/2018	10:35	55
180918ZZA13	Serbatoi nuovo sistema di disoleazione	18/09/2018	10:40	66
180918ZZA14	Zolfi - corridoio scot	18/09/2018	11:00	180
180918ZZA15	Vacuum 2	18/09/2018	10:50	56
180918ZZA16	Zona MEROX	18/09/2018	10:55	15
180918ZZA17	FCC - corridoio pompe	18/09/2018	11:10	19
180918ZZA18	DP1 - zona J - 5310	18/09/2018	11:15	18
180918ZZA19	Desalter DP2	18/09/2018	11:25	23
180918ZZA20	Zona VSB/HDC1	18/09/2018	11:30	23
180918ZZA21	Zona sala controllo lato impianti	18/09/2018	11:35	18
180918ZZA22	Strada tra HDC2/CTE	18/09/2018	11:40	17
180918ZZA23	Vasca HB	18/09/2018	11:50	24
180918ZZA24	Pozzetto P11	18/09/2018	11:55	220
180918ZZA25	Flottatori	18/09/2018	12:00	50
180918ZZA26	Ispessitore fanghi	18/09/2018	12:05	340
180918ZZA27	Sezione trattamento biologico	18/09/2018	12:10	90
180918ZZA28	Unità 90 Est (1)	18/09/2018	12:20	29
180918ZZA29	Unità 90 Est (2)	18/09/2018	12:25	37
180918ZZA30	Unità 94 Zolfo 5	18/09/2018	12:30	42
180918ZZA31	Serbatoi stoccaggio acque	18/09/2018	12:35	23
180918ZZA32	SP28 - zona strada ingresso BIO	18/09/2018	13:40	79

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.

180918ZZA33	SP28 - zona muro di cinta BIO	18/09/2018	13:45	49
180918ZZA34	SP28 - zona strada ingresso discarica inerti	18/09/2018	13:50	35
180918ZZA35	SP28 - zona varco F ex-ingresso Praoil	18/09/2018	13:55	41

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.

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>
180918ZZA01	18/09/2018	18/09/2018	15:33	22,1
180918ZZA02	18/09/2018	18/09/2018	15:40	22,3
180918ZZA03	18/09/2018	18/09/2018	15:48	22,4
180918ZZA04	18/09/2018	18/09/2018	15:54	22,6
180918ZZA05	18/09/2018	18/09/2018	16:01	22,7
180918ZZA06	18/09/2018	18/09/2018	16:08	22,9
180918ZZA07	18/09/2018	18/09/2018	16:14	22,9
180918ZZA08	18/09/2018	18/09/2018	16:21	23,0
180918ZZA09	18/09/2018	18/09/2018	16:28	23,0
180918ZZA10	18/09/2018	18/09/2018	16:35	23,2
180918ZZA11	18/09/2018	18/09/2018	16:42	23,4
180918ZZA12	18/09/2018	18/09/2018	16:49	23,5
180918ZZA13	18/09/2018	18/09/2018	16:56	23,6
180918ZZA14	18/09/2018	18/09/2018	17:14	22,8
180918ZZA15	18/09/2018	18/09/2018	17:21	22,9
180918ZZA16	18/09/2018	18/09/2018	17:29	23,1
180918ZZA17	18/09/2018	18/09/2018	17:36	23,3
180918ZZA18	18/09/2018	18/09/2018	17:43	23,4
180918ZZA19	18/09/2018	18/09/2018	17:49	23,4
180918ZZA20	18/09/2018	18/09/2018	17:55	23,5
180918ZZA21	18/09/2018	18/09/2018	18:02	23,7
180918ZZA22	18/09/2018	18/09/2018	18:09	23,7
180918ZZA23	18/09/2018	18/09/2018	18:16	23,8
180918ZZA24	18/09/2018	18/09/2018	18:23	23,9
180918ZZA25	18/09/2018	18/09/2018	18:30	24,0
180918ZZA26	18/09/2018	18/09/2018	18:36	24,2
180918ZZA27	18/09/2018	18/09/2018	18:41	24,2
180918ZZA28	18/09/2018	18/09/2018	18:48	24,2
180918ZZA29	18/09/2018	18/09/2018	18:54	24,1
180918ZZA30	18/09/2018	18/09/2018	19:00	24,0

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.

180918ZZA31	18/09/2018	18/09/2018	19:08	23,8
180918ZZA32	18/09/2018	18/09/2018	19:15	23,7
180918ZZA33	18/09/2018	18/09/2018	19:22	23,5
180918ZZA34	18/09/2018	18/09/2018	19:29	23,5
180918ZZA35	18/09/2018	18/09/2018	19:35	23,6

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.