



PROGRESS s.r.l.

MONITORAGGI AMBIENTALI

ORGANIZZAZIONE CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

RAPPORTO DI MONITORAGGIO

Protocollo documento	TP113-18r00	Data di emissione	28/03/2018
Nome del Cliente	DECO S.p.A.		
Sede legale del Cliente	Via Vomano 14, 65010 - Spoltore (PE)		

1. Identificazione del sito di monitoraggio

Denominazione / tipologia	IMPIANTO DI TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO
Indirizzo	Via per Popoli, località Casoni - Chieti (CH)
Nome del gestore	DECO S.p.A.

2. Dati generali del monitoraggio

Data del monitoraggio	01 e 02/03/2018
Ora di inizio e fine del monitoraggio	01/03/2018: I campionamenti sono stati effettuati dalle ore 8:30 alle 17:30 02/03/2018: I campionamenti sono stati effettuati dalle ore 8:00 alle 11:30
Scopo del monitoraggio	Autocontrollo autorizzativo
Condizioni ambientali	01/03/2018: Temperatura: 4,3 °C, Umidità relativa: 76,2 % 02/03/2018: Temperatura: 4,1 °C, Umidità relativa: 82,7 %

3. Emissioni in atmosfera che sono oggetto del monitoraggio

Denominazione dell'emissione	Sigla	Quota del punto di rilascio in atmosfera rispetto al suolo	Geometria della sezione di sbocco	Dimensioni della sezione di sbocco
Biofiltro E1	E1	2 m	Rettangolare	399 m ²
Biofiltro E2	E2	2 m	Rettangolare	399 m ²
Biofiltro E3	E3	2 m	Rettangolare	399 m ²
Biofiltro E4	E4	2 m	Rettangolare	399 m ²

4. Laboratori che hanno eseguito i campionamenti e le misurazioni in campo

Sigla	Nome e sede del laboratorio
CAMP A	Laboratorio Progress S.r.l., Via N.A. Porpora 147, 20131 Milano (MI)
CAMP C	CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l., Via Sigalina a Mattina 22, Loc. Rò, Montichiari (BS)

5. Laboratori che hanno eseguito le prove

Sigla	Nome e sede del laboratorio di prova (stazione di prova permanente)
LAB A	Laboratorio Progress S.r.l., Via N.A. Porpora 150, 20131 Milano (MI)
LAB C	CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l., Via Sigalina a Mattina 22, Loc. Rò, Montichiari (BS)

6. Elenco dei rapporti allegati

Autore	Identificazione del rapporto
LAB C	Rapporto di prova n. (Acido Acetico) 18LA01961 + 18LA01976, (Acetaldeide) 18LA01884 + 18LA01899, (Formaldeide) 18LA01900 + 18LA01915, (Mercaptani) 18LA01848 + 18LA01863, (Metilammina) 18LA01945 + 18LA01960

**7. Metodi di campionamento e prova**

Sigla	Parametro / misurando	Metodo di misura	Laboratori che hanno eseguito campionamenti e prove	Scostamenti rispetto al metodo
E	Velocità dell'aeriforme	UNI EN ISO 16911-1:2013	CAMP A	
F	Temperatura dell'aeriforme	UNI EN ISO 16911-1:2013	CAMP A	
G	Umidità relativa dell'aeriforme	UNI EN ISO 16911-1:2013	CAMP A	
H	Pressione differenziale (ΔP)	UNI EN ISO 16911-1:2013	CAMP A	
I	Portata volumetrica dell'aeriforme	Calcolo	-	
P	Acetaldeide	Metodo interno IL072 rev01 2008 basato su metodo NIOSH 2018:1998	CAMP A + LAB C	
Q	Formaldeide	Metodo interno IL072 rev01 2008 basato su NIOSH 2016:2003	CAMP A + LAB C	
L	Acido acetico	Metodo interno IL065 rev03 2013 basato su OSHA 2005	CAMP A + LAB C	
N	Metilammina	NIOSH 2010:1994	CAMP A + LAB C	
R	Mercaptani	NIOSH 2542:1994	CAMP A + LAB C	

8. Regime di marcia degli impianti o processi

Emissione	Condizioni operative del processo che genera l'emissione
E1	Il processo che genera l'emissione opera in condizioni di esercizio normali (D.Lgs 152/2006 art. 29-sexies comma 4-bis).
E2	Il processo che genera l'emissione opera in condizioni di esercizio normali (D.Lgs 152/2006 art. 29-sexies comma 4-bis).
E3	Il processo che genera l'emissione opera in condizioni di esercizio normali (D.Lgs 152/2006 art. 29-sexies comma 4-bis).
E4	Il processo che genera l'emissione opera in condizioni di esercizio normali (D.Lgs 152/2006 art. 29-sexies comma 4-bis).

9. Posizioni di monitoraggio o campionamento

Posizione di monitoraggio	Sigla o abbreviaz.	Processo, apparecchiatura o oggetto che genera l'effluente aeriforme	Identificazione dei punti di misurazione sulla sezione di misurazione e delle repliche di campionamento o prova	Note (vedi sotto)
E1 Ingresso biofiltro	E1 IN	Capannone biossidazione	Condotto ramo est, ramo ovest	
E2 Ingresso biofiltro	E2 IN	Capannone biossidazione	Condotto ramo est, ramo ovest	
E3 Ingresso biofiltro	E3 IN	Capannone biossidazione	Condotto ramo est, ramo ovest	
E4 Ingresso biofiltro	E4 IN	Capannone biossidazione	Condotto ramo est, ramo ovest	
E1 Uscita biofiltro	E1 OUT	Letto biofiltrante	punto A, punto B, punto C, punto D	(1)
E2 Uscita biofiltro	E2 OUT	Letto biofiltrante	punto A, punto B, punto C, punto D	(1)
E3 Uscita biofiltro	E3 OUT	Letto biofiltrante	punto A, punto B, punto C, punto D	(1)
E4 Uscita biofiltro	E4 OUT	Letto biofiltrante	punto A, punto B, punto C, punto D	(1)

Note:

- (1) Effettuata mappatura del biofiltro: prove eseguite in corrispondenza dei punti a maggiore velocità

**10. Risultati di prova**

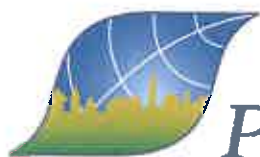
Sigla della posizione di monitoraggio	Punto di misurazione / replica di prova	Parametro	Ora di inizio	Ora di fine	Unità di misura	Risultato di prova	Note (vedi sotto)
E1 IN	Condotto ramo est	Temperatura	09:07	-	°C	28,8	
	Condotto ramo ovest	Temperatura	09:17	-	°C	28,6	
E1 OUT	Punto A	Temperatura	08:43	-	°C	20,9	
	Punto B	Temperatura	08:45	-	°C	21,3	
	Punto C	Temperatura	08:48	-	°C	21,1	
	Punto D	Temperatura	08:51	-	°C	20,8	
E1 IN	Condotto ramo est	Velocità	09:07	-	m/s	10,1	
	Condotto ramo ovest	Velocità	09:17	-	m/s	10,8	
E1 OUT	Punto A	Velocità	08:43	-	m/s	1,4	
	Punto B	Velocità	08:45	-	m/s	1,5	
	Punto C	Velocità	08:48	-	m/s	1,5	
	Punto D	Velocità	08:51	-	m/s	1,5	
E1 IN	Condotto ramo est	Umidità relativa	09:07	-	%	> 98	
	Condotto ramo ovest	Umidità relativa	09:17	-	%	> 98	
E1 OUT	Punto A	Umidità relativa	08:43	-	%	> 98	
	Punto B	Umidità relativa	08:45	-	%	> 98	
	Punto C	Umidità relativa	08:48	-	%	> 98	
	Punto D	Umidità relativa	08:51	-	%	> 98	
E1 IN	Condotto	Portata volumetrica	-	-	Nm³/h	34400	(2)
	Condotto	Portata volumetrica	-	-	m³/h	36800	
E1 IN	Condotto ramo est	Pressione differenziale	09:07	-	mm ca	30	
E1 IN	Condotto ramo ovest	Pressione differenziale	09:17	-	mm ca	30	
E1 OUT	Punto A	Acido Acetico 18131 180301ASA L02	08:27	09:27	mg/Nm³	0,096	(3)
	Punto B	Acido Acetico 18131 180301ASA L03	08:30	09:30	mg/Nm³	0,073	(3)
	Punto C	Acido Acetico 18131 180301ASA L04	09:35	10:35	mg/Nm³	0,050	(3)
	Punto D	Acido Acetico 18131 180301ASA L05	09:39	10:39	mg/Nm³	inf. 0,036	(3)
E1 OUT	Punto A	Acetaldeide 18131 180301ASA P02	08:27	09:27	mg/Nm³	inf. 0,015	(3)
	Punto B	Acetaldeide 18131 180301ASA P03	08:30	09:30	mg/Nm³	inf. 0,015	(3)
	Punto C	Acetaldeide 18131 180301ASA P04	09:35	10:35	mg/Nm³	inf. 0,015	(3)
	Punto D	Acetaldeide 18131 180301ASA P05	09:39	10:39	mg/Nm³	inf. 0,015	(3)
E1 OUT	Punto A	Formaldeide 18131 180301ASA Q02	08:27	09:27	mg/Nm³	inf. 0,030	(3)
	Punto B	Formaldeide 18131 180301ASA Q03	08:30	09:30	mg/Nm³	inf. 0,030	(3)
	Punto C	Formaldeide 18131 180301ASA Q04	09:35	10:35	mg/Nm³	inf. 0,030	(3)
	Punto D	Formaldeide 18131 180301ASA Q05	09:39	10:39	mg/Nm³	inf. 0,030	(3)



E1 OUT	Punto A	Metilammina 18131_180301ASA_N02	08:27	09:27	mg/Nm ³	inf. 0,30	(3)
	Punto B	Metilammina 18131_180301ASA_N03	08:30	09:30	mg/Nm ³	inf. 0,30	(3)
	Punto C	Metilammina 18131_180301ASA_N04	09:35	10:35	mg/Nm ³	inf. 0,30	(3)
	Punto D	Metilammina 18131_180301ASA_N05	09:39	10:39	mg/Nm ³	inf. 0,30	(3)
E1 OUT	Punto A	Mercaptani 18131_180301ASA_R02	08:27	09:57	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(3)(5)
	Punto B	Mercaptani 18131_180301ASA_R03	08:30	10:00	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(3)(5)
	Punto C	Mercaptani 18131_180301ASA_R04	08:33	10:03	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(3)(5)
	Punto D	Mercaptani 18131_180301ASA_R05	08:35	10:05	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(3)(5)
E2 IN	Condotto ramo est	Temperatura	15:30	-	°C	26,4	
	Condotto ramo ovest	Temperatura	15:39	-	°C	27,1	
E2 OUT	Punto A	Temperatura	15:07	-	°C	19,6	
	Punto B	Temperatura	15:10	-	°C	20,2	
	Punto C	Temperatura	15:14	-	°C	20,1	
	Punto D	Temperatura	15:17	-	°C	19,8	
E2 IN	Condotto ramo est	Velocità	15:30	-	m/s	10,1	
	Condotto ramo ovest	Velocità	15:39	-	m/s	9,7	
E2 OUT	Punto A	Velocità	15:07	-	m/s	1,4	
	Punto B	Velocità	15:10	-	m/s	1,5	
	Punto C	Velocità	15:14	-	m/s	1,5	
	Punto D	Velocità	15:17	-	m/s	1,4	
E2 IN	Condotto ramo est	Umidità relativa	15:30	-	%	> 98	
	Condotto ramo ovest	Umidità relativa	15:39	-	%	> 98	
E2 OUT	Punto A	Umidità relativa	15:07	-	%	> 98	
	Punto B	Umidità relativa	15:10	-	%	> 98	
	Punto C	Umidità relativa	15:14	-	%	> 98	
	Punto D	Umidità relativa	15:17	-	%	> 98	
E2 IN	Condotto	Portata volumetrica	-	-	Nm ³ /h	32800	(2)
E2 IN	Condotto	Portata volumetrica	-	-	m ³ /h	35100	
E2 IN	Condotto ramo est	Pressione differenziale	15:30	-	mm ca	30	
	Condotto ramo ovest	Pressione differenziale	15:39	-	mm ca	30	
E2 OUT	Punto A	Acido Acetico 18131_180301ASA_L07	14:50	15:50	mg/Nm ³	inf. 0,036	
	Punto B	Acido Acetico 18131_180301ASA_L08	14:52	15:52	mg/Nm ³	inf. 0,036	
	Punto C	Acido Acetico 18131_180301ASA_L09	16:00	17:00	mg/Nm ³	0,32	
	Punto D	Acido Acetico 18131_180301ASA_L10	16:03	17:03	mg/Nm ³	inf. 0,036	
E2 OUT	Punto A	Acetaldeide 18131_180301ASA_P07	14:50	15:50	mg/Nm ³	inf. 0,015	
	Punto B	Acetaldeide 18131_180301ASA_P08	14:52	15:52	mg/Nm ³	inf. 0,015	
	Punto C	Acetaldeide 18131_180301ASA_P09	16:00	17:00	mg/Nm ³	inf. 0,015	



E2 OUT	Punto D	Acetaldeide 18131_180301ASA_P10	16:03	17:03	mg/Nm ³	inf. 0,015	
E2 OUT	Punto A	Formaldeide 18131_180301ASA_Q07	14:50	15:50	mg/Nm ³	inf. 0,029	
	Punto B	Formaldeide 18131_180301ASA_Q08	14:52	15:52	mg/Nm ³	inf. 0,029	
	Punto C	Formaldeide 18131_180301ASA_Q09	16:00	17:00	mg/Nm ³	inf. 0,029	
	Punto D	Formaldeide 18131_180301ASA_Q10	16:03	17:03	mg/Nm ³	inf. 0,029	
E2 OUT	Punto A	Metilammina 18131_180301ASA_N07	14:50	15:50	mg/Nm ³	inf. 0,29	
	Punto B	Metilammina 18131_180301ASA_N08	14:52	15:52	mg/Nm ³	inf. 0,29	
	Punto C	Metilammina 18131_180301ASA_N09	16:00	17:00	mg/Nm ³	inf. 0,29	
	Punto D	Metilammina 18131_180301ASA_N10	16:03	17:03	mg/Nm ³	inf. 0,29	
E2 OUT	Punto A	Mercaptani 18131_180301ASA_R07	14:50	16:20	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto B	Mercaptani 18131_180301ASA_R08	14:52	16:22	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto C	Mercaptani 18131_180301ASA_R09	14:54	16:24	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto D	Mercaptani 18131_180301ASA_R10	14:57	16:27	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
E3 IN	Condotta ramo est	Temperatura	11:00	-	°C	27,7	
	Condotta ramo ovest	Temperatura	11:10	-	°C	27,8	
E3 OUT	Punto A	Temperatura	09:27	-	°C	21,6	
E3 OUT	Punto B	Temperatura	09:30	-	°C	21,9	
	Punto C	Temperatura	09:32	-	°C	21,8	
	Punto D	Temperatura	09:35	-	°C	21,7	
E3 IN	Condotta ramo est	Velocità	11:00	-	m/s	9,6	
	Condotta ramo ovest	Velocità	11:10	-	m/s	9,8	
E3 OUT	Punto A	Velocità	09:27	-	m/s	1,5	
	Punto B	Velocità	09:30	-	m/s	1,6	
	Punto C	Velocità	09:32	-	m/s	1,5	
	Punto D	Velocità	09:35	-	m/s	1,4	
E3 IN	Condotta ramo est	Umidità relativa	11:00	-	%	> 98	
	Condotta ramo ovest	Umidità relativa	11:10	-	%	> 98	
E3 OUT	Punto A	Umidità relativa	09:27	-	%	> 98	
	Punto B	Umidità relativa	09:30	-	%	> 98	
E3 OUT	Punto C	Umidità relativa	09:32	-	%	> 98	
	Punto D	Umidità relativa	09:35	-	%	> 98	
E3 IN	Condotta	Portata volumetrica	-	-	Nm ³ /h	32000	(2)
	Condotta	Portata volumetrica	-	-	m ³ /h	34300	
E3 IN	Condotta ramo est	Pressione differenziale	11:00	-	mm ca	30	
	Condotta ramo ovest	Pressione differenziale	11:10	-	mm ca	30	
E3 OUT	Punto A	Acido Acetico 18131_180301ASA_L12	09:00	10:00	mg/Nm ³	inf. 0,036	
	Punto B	Acido Acetico 18131_180301ASA_L13	09:04	10:04	mg/Nm ³	0,50	



E3 OUT	Punto C	Acido Acetico 18131_180301ASA_L14	10:11	11:11	mg/Nm ³	0,077	
	Punto D	Acido Acetico 18131_180301ASA_L15	10:13	11:13	mg/Nm ³	0,14	
E3 OUT	Punto A	Acetaldeide 18131_180301ASA_P12	09:00	10:00	mg/Nm ³	inf. 0,015	
	Punto B	Acetaldeide 18131_180301ASA_P13	09:04	10:04	mg/Nm ³	inf. 0,015	
	Punto C	Acetaldeide 18131_180301ASA_P14	10:11	11:11	mg/Nm ³	inf. 0,015	
	Punto D	Acetaldeide 18131_180301ASA_P15	10:13	11:13	mg/Nm ³	inf. 0,015	
E3 OUT	Punto A	Formaldeide 18131_180301ASA_Q12	09:00	10:00	mg/Nm ³	inf. 0,030	
	Punto B	Formaldeide 18131_180301ASA_Q13	09:04	10:04	mg/Nm ³	inf. 0,030	
	Punto C	Formaldeide 18131_180301ASA_Q14	10:11	11:11	mg/Nm ³	inf. 0,030	
	Punto D	Formaldeide 18131_180301ASA_Q15	10:13	11:13	mg/Nm ³	inf. 0,030	
E3 OUT	Punto A	Metilammina 18131_180301ASA_N12	09:00	10:00	mg/Nm ³	inf. 0,30	
	Punto B	Metilammina 18131_180301ASA_N13	09:04	10:04	mg/Nm ³	inf. 0,30	
	Punto C	Metilammina 18131_180301ASA_N14	10:11	11:11	mg/Nm ³	inf. 0,30	
	Punto D	Metilammina 18131_180301ASA_N15	10:13	11:13	mg/Nm ³	inf. 0,30	
E3 OUT	Punto A	Mercaptani 18131_180301ASA_R12	09:00	10:30	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto B	Mercaptani 18131_180301ASA_R13	09:04	10:34	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto C	Mercaptani 18131_180301ASA_R14	09:07	10:37	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto D	Mercaptani 18131_180301ASA_R15	09:09	10:39	mg/Nm ³	inf. LOQ	(4)(5)
E4 IN	Condotto ramo est	Temperatura	11:20	-	°C	24,7	
	Condotto ramo ovest	Temperatura	11:30	-	°C	24,5	
E4 OUT	Punto A	Temperatura	11:42	-	°C	20,7	
	Punto B	Temperatura	11:46	-	°C	20,9	
	Punto C	Temperatura	11:51	-	°C	20,6	
	Punto D	Temperatura	11:55	-	°C	21,0	
E4 IN	Condotto ramo est	Velocità	11:20	-	m/s	10,7	
	Condotto ramo ovest	Velocità	11:30	-	m/s	11,5	
E4 OUT	Punto A	Velocità	11:42	-	m/s	1,6	
	Punto B	Velocità	11:46	-	m/s	1,6	
	Punto C	Velocità	11:51	-	m/s	1,5	
	Punto D	Velocità	11:55	-	m/s	1,5	
E4 IN	Condotto ramo est	Umidità relativa	11:20	-	%	> 98	
	Condotto ramo ovest	Umidità relativa	11:30	-	%	> 98	
E4 OUT	Punto A	Umidità relativa	11:42	-	%	> 98	
	Punto B	Umidità relativa	11:46	-	%	> 98	
	Punto C	Umidità relativa	11:51	-	%	> 98	



E4 OUT	Punto D	Umidità relativa	11:55	-	%	> 98	
E4 IN	Condotto	Portata volumetrica	-	-	Nm³/h	37000	(2)
E4 IN	Condotto	Portata volumetrica	-	-	m³/h	39700	
E4 IN	Condotto ramo est	Pressione differenziale	11:20	-	mm ca	35	
	Condotto ramo ovest	Pressione differenziale	11:30	-	mm ca	30	
E4 OUT	Punto A	Acido Acetico 18131_180301ASA_L17	11:32	12:32	mg/Nm³	0,32	
	Punto B	Acido Acetico 18131_180301ASA_L18	11:35	12:35	mg/Nm³	0,064	
	Punto C	Acido Acetico 18131_180301ASA_L19	12:40	13:40	mg/Nm³	inf. 0,036	
	Punto D	Acido Acetico 18131_180301ASA_L20	12:43	13:43	mg/Nm³	0,18	
E4 OUT	Punto A	Acetaldeide 18131_180301ASA_P17	11:32	12:32	mg/Nm³	inf. 0,015	
	Punto B	Acetaldeide 18131_180301ASA_P18	11:35	12:35	mg/Nm³	inf. 0,015	
	Punto C	Acetaldeide 18131_180301ASA_P19	12:40	13:40	mg/Nm³	inf. 0,015	
	Punto D	Acetaldeide 18131_180301ASA_P20	12:43	13:43	mg/Nm³	inf. 0,015	
E4 OUT	Punto A	Formaldeide 18131_180301ASA_Q17	11:32	12:32	mg/Nm³	inf. 0,030	
	Punto B	Formaldeide 18131_180301ASA_Q18	11:35	12:35	mg/Nm³	inf. 0,030	
	Punto C	Formaldeide 18131_180301ASA_Q19	12:40	13:40	mg/Nm³	inf. 0,030	
	Punto D	Formaldeide 18131_180301ASA_Q20	12:43	13:43	mg/Nm³	inf. 0,030	
E4 OUT	Punto A	Metilammina 18131_180301ASA_N17	11:32	12:32	mg/Nm³	inf. 0,30	
	Punto B	Metilammina 18131_180301ASA_N18	11:35	12:35	mg/Nm³	inf. 0,30	
	Punto C	Metilammina 18131_180301ASA_N19	12:40	13:40	mg/Nm³	inf. 0,30	
	Punto D	Metilammina 18131_180301ASA_N20	12:43	13:43	mg/Nm³	inf. 0,30	
E4 OUT	Punto A	Mercaptani 18131_180301ASA_R17	11:32	13:02	mg/Nm³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto B	Mercaptani 18131_180301ASA_R18	11:35	13:05	mg/Nm³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto C	Mercaptani 18131_180301ASA_R19	11:37	13:07	mg/Nm³	inf. LOQ	(4)(5)
	Punto D	Mercaptani 18131_180301ASA_R20	11:40	13:10	mg/Nm³	inf. LOQ	(4)(5)

Note:

- 2) Diametro dei condotti di mandata ai Biofiltri E1, E2, E3 ed E4: 800mm
- 3) Biofiltro E1 è stato oggetto di campionamento in data 02/03/2018
- 4) Per la speciazione si rimanda ai certificati
- 5) Inferiore al limite di quantificazione



PROGRESS s.r.l.

MONITORAGGI AMBIENTALI

ORGANIZZAZIONE CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

11. Media dei valori in emissione

Emissione	Parametro	Metodo di elaborazione del risultati di prova per ottenere il parametro	Unità di misura	Valore medio risultante del parametro
Biofiltro E1	Acido acetico	media aritmetica	mg/Nm ³	0,064
	Acetaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,015
	Formaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,030
	Metilammina		mg/Nm ³	inf. 0,30
	Mercaptani		mg/Nm ³	inf. LOQ ⁽¹⁾
Biofiltro E2	Acido acetico	media aritmetica	mg/Nm ³	0,11
	Acetaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,015
	Formaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,029
	Metilammina		mg/Nm ³	inf. 0,29
	Mercaptani		mg/Nm ³	inf. LOQ ⁽¹⁾
Biofiltro E3	Acido acetico	media aritmetica	mg/Nm ³	0,19
	Acetaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,015
	Formaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,030
	Metilammina		mg/Nm ³	inf. 0,30
	Mercaptani		mg/Nm ³	inf. LOQ ⁽¹⁾
Biofiltro E4	Acido acetico	media aritmetica	mg/Nm ³	0,15
	Acetaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,015
	Formaldeide		mg/Nm ³	inf. 0,030
	Metilammina		mg/Nm ³	inf. 0,30
	Mercaptani		mg/Nm ³	inf. LOQ ⁽¹⁾

Note:ù

(1) Inferiore al limite di quantificazione

PROGRESS s.r.l.
MONITORAGGI AMBIENTALI

Ing. Simone Bonati

PROGRESS s.r.l.
MONITORAGGI AMBIENTALI
PI Alessandro Farris

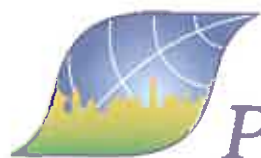
Prot. n. TO061-18r00 del 28/03/2018
Mappatura delle velocità del 02/03/2018

Biofiltro	Zona	Sub-area	Velocità di espulsione (m/s)	Denominazione dei punti ove effettuato il campionamento degli inquinanti
E1	1	a2	1,3	
E1	1	b1	1,4	PUNTO A
E1	1	c2	1,4	
E1	1	d1	1,3	
E1	2	e2	1,3	
E1	2	f1	1,5	PUNTO B
E1	2	g2	1,4	
E1	2	h1	1,3	
E1	3	i2	1,5	PUNTO C
E1	3	l1	1,4	
E1	3	m2	1,4	
E1	3	n1	1,3	
E1	4	o2	1,3	
E1	4	p1	1,3	
E1	4	q2	1,5	PUNTO D
E1	4	r1	1,4	

Media delle
velocità di
espulsione

1,4

Note: la determinazione delle velocità di espulsione è stata effettuata al punto di prelievo della cappa



**Prot. n. TO061-18r00 del 28/03/2018
Mappatura delle velocità del 01/03/2018**

Biofiltro	Zona	Sub-area	Velocità di espulsione (m/s)	Denominazione dei punti ove effettuato il campionamento degli inquinanti
E2	1	a2	1,4	PUNTO A
E2	1	b1	1,3	
E2	1	c2	1,2	
E2	1	d1	1,3	
E2	2	e2	1,3	
E2	2	f1	1,2	
E2	2	g2	1,5	PUNTO B
E2	2	h1	1,4	
E2	3	i2	1,4	
E2	3	l1	1,5	PUNTO C
E2	3	m2	1,3	
E2	3	n1	1,4	
E2	4	o2	1,3	
E2	4	p1	1,4	PUNTO D
E2	4	q2	1,4	
E2	4	r1	1,2	

Media delle
velocità di
espulsione

1,3

Note: la determinazione delle velocità di espulsione è stata effettuata al punto di prelievo della cappa

Prot. n. TO061-18r00 del 28/03/2018
Mappatura delle velocità del 01/03/2018

Biofiltro	Zona	Sub-area	Velocità di espulsione (m/s)	Denominazione dei punti ove effettuato il campionamento degli inquinanti
E3	1	a2	1,3	
E3	1	b1	1,4	
E3	1	c2	1,5	PUNTO A
E3	1	d1	1,3	
E3	2	e2	1,4	
E3	2	f1	1,3	
E3	2	g2	1,6	PUNTO B
E3	2	h1	1,5	
E3	3	i2	1,4	
E3	3	l1	1,2	
E3	3	m2	1,3	
E3	3	n1	1,5	PUNTO C
E3	4	o2	1,4	
E3	4	p1	1,3	
E3	4	q2	1,4	PUNTO D
E3	4	r1	1,3	

Media delle
velocità di
espulsione

1,4

Note: la determinazione delle velocità di espulsione è stata effettuata al punto di prelievo della cappa

Prot. n. TO061-18r00 del 28/03/2018
Mappatura delle velocità del 01/03/2018

Biofiltro	Zona	Sub-area	Velocità di espulsione (m/s)	Denominazione dei punti ove effettuato il campionamento degli inquinanti
E4	1	a2	1,4	
E4	1	b1	1,3	
E4	1	c2	1,6	PUNTO A
E4	1	d1	1,4	
E4	2	e2	1,5	
E4	2	f1	1,4	
E4	2	g2	1,6	PUNTO B
E4	2	h1	1,4	
E4	3	i2	1,3	
E4	3	l1	1,3	
E4	3	m2	1,4	
E4	3	n1	1,5	PUNTO C
E4	4	o2	1,5	PUNTO D
E4	4	p1	1,4	
E4	4	q2	1,4	
E4	4	r1	1,3	
Media delle velocità di espulsione			1,4	

Note: la determinazione delle velocità di espulsione è stata effettuata al punto di prelievo della cappa

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01848** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R02**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Ciliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	02/03/2018 8.27	02/03/2018 9.57	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01849** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R03**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	02/03/2018 8.30	02/03/2018 10.00	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01850** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R04**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	02/03/2018 8.33	02/03/2018 10.03	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina **1** di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01851** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R05**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	02/03/2018 8.35	02/03/2018 10.05	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigalina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309981102
Fax 0309982115
<www.crcnet.it>

P.IVA 00667300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01961120175
REA 280768
Cap.Soc.I.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.P.A. (R.I. di BS 00701150393)



Pagina 3 di 3

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01852** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R07**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 14.50	01/03/2018 16.20	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigafina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309981102
Fax 0309982115
www.crcnet.it

P.IVA 00667300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01981120175
REA 280788
Cap.Soc.i.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.A. (R.I. di BS 00701150393)



Pagina 3 di 3

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01853** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R08**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 14.52	01/03/2018 16.22	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina **1** di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01854** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R09**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 14.54	01/03/2018 16.24	90

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
Etilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
Ter-butilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
N-propilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
Iso-propilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
Iso-butilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
N-butilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
Ter-amilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
N-amilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
N-esilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59
N-eptilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,59

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina **1** di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01855** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R10**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 14.57	01/03/2018 16.27	80

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,59

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01856** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R12**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 9.00	01/03/2018 10.30	90

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano <i>NIOSH 2542:1994</i>	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01857** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R13**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 9.04	01/03/2018 10.34	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01858** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R14**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 9.07	01/03/2018 10.37	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01859** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R15**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 9.09	01/03/2018 10.39	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **15/03/2018**

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: **18LA01860** del **15/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R17**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 11.32	01/03/2018 13.02	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 15/03/2018

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: 18LA01861 del 15/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R18**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO

	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 11.35	01/03/2018 13.05	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 15/03/2018

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: 18LA01862 del 15/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_R19**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.03**

Data fine analisi: **15/03/2018 08.49**

Descrizione: **Membrana in acetato di mercurio**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 11.37	01/03/2018 13.07	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butylmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butylmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butylmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 15/03/2018

Pagina 1 di 3

Rapporto di prova n°: 18LA01863 del 15/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: 18131_180301ASA_R20

Data accettazione: 06/03/2018

Data inizio analisi: 06/03/2018 15.03

Data fine analisi: 15/03/2018 08.49

Descrizione: Membrana in acetato di mercurio

Dati di campionamento

Data: 01/03/2018

Campionamento a cura di: Committente

Prelevato presso: Cliente 10043

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Mercaptani	01/03/2018 11.40	01/03/2018 13.10	90

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Mercaptani		
Metilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Etilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-butylmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-propilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Iso-butylmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-butylmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
Ter-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-amilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-esilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61
N-eptilmercaptano NIOSH 2542:1994	mg/Nm3	< 0,61

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente:

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01884** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P02**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 8.27	02/03/2018 9.27	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01885** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P03**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 8.30	02/03/2018 9.30	60

Risultati analitici

Parametro
Metodo

U.M.

Risultato

Acetaldeide (aldeide acetica)
IL072 rev01 2008

mg/Nm3

< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01886 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: 18131_180301ASA_P04

Data accettazione: 06/03/2018

Data inizio analisi: 06/03/2018 15.50

Data fine analisi: 14/03/2018 14.31

Descrizione: Fiala gel di silice

Dati di campionamento

Data: 02/03/2018

Campionamento a cura di: Committente

Prelevato presso: Cliente 10043

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 9.35	02/03/2018 10.35	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro

Metodo

U.M.

Risultato

Acetaldeide (aldeide acetica)

IL072 rev01 2008

mg/Nm3

< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01887** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P05**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 9.39	02/03/2018 10.39	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01888** del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P07**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 14.50	01/03/2018 15.50	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro	U.M.	Risultato
Metodo		
Acetaldeide (aldeide acetica)		
IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina **1** di **2**

Rapporto di prova n°: **18LA01889** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P08**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 14.52	01/03/2018 15.52	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01890 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: 18131_180301ASA_P09

Data accettazione: 06/03/2018

Data inizio analisi: 06/03/2018 15.50

Data fine analisi: 14/03/2018 14.31

Descrizione: Flala gel di silice

Dati di campionamento

Data: 01/03/2018

Campionamento a cura di: Committente

Prelevato presso: Cliente 10043

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 16.00	01/03/2018 17.00	60
Risultati analitici			

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01891** del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P10**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 16.03	01/03/2018 17.03	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01892** del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P12**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 9.00	01/03/2018 10.00	00
Risultati analitici			

Parametro
Metodo

Acetaldeide (aldeide acetica)
IL072 rev01 2008

U.M.

Risultato

mg/Nm3

< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01893 del 14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P13**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 9.04	01/03/2018 10.04	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01894** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P14**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 10.11	01/03/2018 11.11	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01895** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P15**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 10.13	01/03/2018 11.13	60

Risultati analitici

Parametro

Metodo

Acetaldeide (aldeide acetica)

IL072 rev01 2008

U.M.

Risultato

mg/Nm3

< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01896** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P17**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 11.32	01/03/2018 12.32	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina **1** di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01897** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P18**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 11.35	01/03/2018 12.35	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01898** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P19**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 12.40	01/03/2018 13.40	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01899** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_P20**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 15.50**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 12.43	01/03/2018 13.43	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acetaldeide (aldeide acetica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,015

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01900** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q02 (CAMP DI RIF.: 18LA01884)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 8.27	02/03/2018 9.27	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01901** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q03 (CAMP DI RIF.: 18LA01885)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiata**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 8.30	02/03/2018 9.30	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina **1** di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01902** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q04 (CAMP DI RIF.: 18LA01886)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 9.35	02/03/2018 10.35	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01903** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q05 (CAMP DI RIF.: 18LA01887)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	02/03/2018 9.39	02/03/2018 10.39	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01904** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q07 (CAMP DI RIF.: 18LA01888)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 14.50	01/03/2018 15.50	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) <i>IL072 rev01 2008</i>	mg/Nm3	< 0,029

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01905** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q08 (CAMP DI RIF.: 18LA01889)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 14.52	01/03/2018 15.52	60
Risultati analitici			

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) <i>IL072 rev01 2008</i>	mg/Nm3	< 0,029

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01906** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q09 (CAMP DI RIF.: 18LA01890)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 16.00	01/03/2018 17.00	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,029

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigalina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309961102
Fax 0309962115
<www.crcnet.it>

P.IVA 00867300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01961120175
REA 280768
Cap.Soc.i.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.a. (R.I. di BS 00701150393)



Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01907** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q10 (CAMP DI RIF.: 18LA01891)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 16.03	01/03/2018 17.03	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,029

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01908** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q12 (CAMP DI RIF.: 18LA01892)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 9.00	01/03/2018 10.00	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina **1** di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01909** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q13 (CAMP DI RIF.: 18LA01893)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 9.04	01/03/2018 10.04	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01910** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q14 (CAMP DI RIF.: 18LA01894)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 10.11	01/03/2018 11.11	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01911** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q15 (CAMP DI RIF.: 18LA01895)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 10.13	01/03/2018 11.13	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01912 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q17 (CAMP DI RIF.: 18LA01896)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 11.32	01/03/2018 12.32	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina **1** di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01913** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q18 (CAMP DI RIF.: 18LA01897)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 11.35	01/03/2018 12.35	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigallina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309961102
Fax 0309962115
<www.crcnat.it>

P.IVA 00667300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01961120175
REA 280768
Cap.Soc.i.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.a. (R.I. di BS 00701150393)



Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01914** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q19 (CAMP DI RIF.: 18LA01898)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 12.40	01/03/2018 13.40	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) <i>IL072 rev01 2008</i>	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01915** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_Q20 (CAMP DI RIF.: 18LA01899)**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018 16.10**

Data fine analisi: **14/03/2018 14.31**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Aldeidi	01/03/2018 12.43	01/03/2018 13.43	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Formaldeide (aldeide formica) IL072 rev01 2008	mg/Nm3	< 0,030

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, **20/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01945** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N02**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	02/03/2018 8.27	02/03/2018 9.27	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01946** del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N03**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	02/03/2018 8.30	02/03/2018 9.30	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina <i>NIOSH 2010 1994</i>	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, **20/03/2018**

Pagina **1** di **2**

Rapporto di prova n°: **18LA01947** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N04**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	02/03/2018 9.35	02/03/2018 10.35	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01948** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N05**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	02/03/2018 9.39	02/03/2018 10.39	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, **20/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01949** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N07**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 14.50	01/03/2018 15.50	60
Risultati analitici			

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,29

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01950 del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N08**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Flala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 14.52	01/03/2018 15.52	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,29

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01951 del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N09**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 16.00	01/03/2018 17.00	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,29

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigalina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309961102
Fax 0309962115
<www.crcnet.it>

P.IVA 00667300682
n. iscr. CCIAA e C.F. 01961120175
REA 280768
Cap.Soc.i.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.a. (R.I. di BS 00701150393)



Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01952 del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N10**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 16.03	01/03/2018 17.03	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina <i>NIOSH 2010 1994</i>	mg/Nm3	< 0,29

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01953** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N12**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 9.00	01/03/2018 10.00	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina <i>NIOSH 2010 1994</i>	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, **20/03/2018**

Pagina **1** di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01954** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N13**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 9.04	01/03/2018 10.04	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina <i>NIOSH 2010 1994</i>	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01955 del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N14**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 10.11	01/03/2018 11.11	60

Risultati analitici

Parametro	U.M.	Risultato
<i>Metodo</i>		
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **20/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01956** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N15**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 10.13	01/03/2018 11.13	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01957** del **20/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N17**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Flala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 11.32	01/03/2018 12.32	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina <i>NIOSH 2010 1994</i>	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigalina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309961102
Fax 0309962115
<www.crcnet.it>

P.IVA 00667300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01961120175
REA 280768
Cap.Soc.I.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.a. (R.I. di BS 00701150393)



Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01958 del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N18**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 11.35	01/03/2018 12.35	60
Risultati analitici			

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigalina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309961102
Fax 0309962115
<www.crcnet.it>

P.IVA 00667300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01961120175
REA 280768
Cap.Soc.i.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.a. (R.I. di BS 00701150393)



Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01959 del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N19**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 12.40	01/03/2018 13.40	60

Risultati analitici	
---------------------	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Metilammina NIOSH 2010 1994	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigafina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309961102
Fax 0309962115
<www.crcnet.it>

P.IVA 00667300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01981120175
REA 280768
Cap.Soc.i.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.a. (R.I. di BS 00701150393)



Montichiari, 20/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01960 del 20/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_N20**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 11.49**

Data fine analisi: **20/03/2018 16.04**

Descrizione: **Fiala gel di silice**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Ammine Alifatiche	01/03/2018 12.43	01/03/2018 13.43	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Metilammina <i>NIOSH 2010 1994</i>	mg/Nm3	< 0,30

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01961 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L02**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	02/03/2018 8.27	02/03/2018 9.27	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,096

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01962** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L03**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	02/03/2018 8.30	02/03/2018 9.30	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,073

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01963 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L04**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	02/03/2018 9.35	02/03/2018 10.35	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) <i>IL065 rev03 2013</i>	mg/Nm ³	0,050

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01964** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L05**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **02/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	02/03/2018 9.39	02/03/2018 10.39	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	< 0,036

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01965 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L07**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 14.50	01/03/2018 15.50	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	< 0,036

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01966** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L08**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 14.52	01/03/2018 15.52	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	< 0,036

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01967** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L09**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 16.00	01/03/2018 17.00	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro	U.M.	Risultato
<i>Metodo</i>		
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,32

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01968** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L10**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 16.03	01/03/2018 17.03	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	< 0,036

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01969 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L12**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 9.00	01/03/2018 10.00	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	< 0,036

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01970** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L13**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 9.04	01/03/2018 10.04	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,50

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA01971 del 14/03/2018

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L14**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 10.11	01/03/2018 11.11	60
Risultati analitici			

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,077

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01972** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L15**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 10.13	01/03/2018 11.13	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,14

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

CRC Centro Ricerche Chimiche Srl
Via Sigalina a Mattina, 22
25018 Montichiari (BS)
Tel 0309861102
Fax 0309862115
<www.crcnet.it>

P.IVA 00867300982
n. iscr. CCIAA e C.F. 01961120175
REA 280768
Cap.Soc.i.v. Euro 218.400,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Systema Ambiente S.p.a. (R.I. di BS 00701150393)



Montichiari, 14/03/2018

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01973** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L17**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 11.32	01/03/2018 12.32	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,32

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01974** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L18**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cilente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 11.35	01/03/2018 12.35	60

Risultati analitici			
---------------------	--	--	--

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,064

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01975** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L19**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 12.40	01/03/2018 13.40	60

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) <i>IL065 rev03 2013</i>	mg/Nm ³	< 0,036

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.

Montichiari, **14/03/2018**

Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA01976** del **14/03/2018**

Spett.
PROGRESS SRL
VIA N. A. PORPORA, N.147
20131 MILANO (MI)

Dati relativi al campione

Punto di campionamento / Denominazione: **18131_180301ASA_L20**

Data accettazione: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **07/03/2018 12.11**

Data fine analisi: **14/03/2018 08.20**

Descrizione: **Fiala**

Dati di campionamento

Data: **01/03/2018**

Campionamento a cura di: **Committente**

Prelevato presso: **Cliente 10043**

LINEE DI CAMPIONAMENTO	Data / Ora Inizio	Data / Ora Fine	Durata camp.
Linea ems Acido Acetico	01/03/2018 12.43	01/03/2018 13.43	60

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Acido acetico (CH ₃ COOH) IL065 rev03 2013	mg/Nm ³	0,18

Note:

Il risultato, espresso come concentrazione, è ottenuto mediante calcolo dal risultato analitico del laboratorio e dai dati di campionamento dichiarati dal committente.

I risultati sono stati normalizzati a 273 K rispetto ai dati di temperatura forniti dal committente.

La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono state comunicati a CRC dal committente o da un suo incaricato e come tali riportati nel rapporto di prova, il campionamento è stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attività analitica.

I risultati delle analisi si riferiscono unicamente al campione pervenuto in laboratorio.

I parametri analizzati sono stati scelti in base alla tipologia del campione, alle indicazioni fornite dal produttore ed alle richieste del committente.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione del Responsabile del Laboratorio.

Il Tecnico Competente

Dott. Fabio G. Rosati

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Renato Gaetti

Ordine dei Chimici di
Mantova N° 174 - Chimico

Il presente Rapporto di Prova è stato firmato digitalmente secondo la normativa vigente.