Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Spettabile:
COMM.STRA.UNI. PER LA DEPURAZIONE
VIA NOMENTANA, 41
00161 ROMA (RM)

Localizzazione punto di prelievo:	P5
Luogo della prova:	Comune di Niscemi (CL)
Coordinate:	37° 7'26.40"N - 14°24'40.62"E
Matrice:	Aria ambiente
Campionatore:	Caramagno Francesco - LabAnalysis Environmental Science, Romano Mario - LabAnalysis Environmental Scienc
Effettuato in data:	13/11/2025
Data inizio prove:	13/11/2025
Data fine prove:	13/11/2025
Data Rapporto di Prova:	09/02/2026
Verbale di campionamento:	LES-OR-25-24397L02_EVPROJECT-25-050142
Piano di campionamento:	LES-OR-25-24397L02_27-10-2025

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Parametri determinati sul campo						
Metodo di Prova UNI EN 14211:2012						
diossido di azoto	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	3,31	± 0,5	
diossido di azoto	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	5,76	± 0,86	
diossido di azoto	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	5,94	± 0,89	
diossido di azoto	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	3,39	± 0,51	
diossido di azoto	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	3,30	± 0,5	
diossido di azoto	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	3,51	± 0,53	
diossido di azoto	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	3,73	± 0,56	
diossido di azoto	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	3,81	± 0,57	
diossido di azoto	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	3,51	± 0,53	
diossido di azoto	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	3,64	± 0,55	
diossido di azoto	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	2,38		
diossido di azoto	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	1,36		
diossido di azoto	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	1,43		
diossido di azoto	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	1,79		
diossido di azoto	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	1,62		
diossido di azoto	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	1,46		
diossido di azoto	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	1,73		
diossido di azoto	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	1,76		
diossido di azoto	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	3,85	± 0,58	
diossido di azoto	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	6,04	± 0,91	
diossido di azoto	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	12,21	± 1,8	
diossido di azoto	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	9,95	± 1,5	
diossido di azoto	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	7,66	± 1,1	
diossido di azoto	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	4,52	± 0,68	
diossido di azoto (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	4,07		
diossido di azoto (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	12,21		

52ÔdzYŠýú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠÔzýŘ2 fl· yZ₹ℕY·úÔØ· ØƎŠýúŠ

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14211:2012						
monossido di azoto	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	1,89	± 0,28	
monossido di azoto	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	0,97		
monossido di azoto	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	0,93		
monossido di azoto	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	0,95		
monossido di azoto	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	0,95		
monossido di azoto	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	0,95		
monossido di azoto	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	0,94		
monossido di azoto	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	0,97		
monossido di azoto	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	0,96		
monossido di azoto	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	0,93		
monossido di azoto	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	<0,59		
monossido di azoto (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	0,78		
monossido di azoto (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	1,89		

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úÚØ· ØƎSŜyÚŜ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14211:2012						
ossidi di azoto	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	6,2	± 0,93	
ossidi di azoto	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	7,25	± 1,1	
ossidi di azoto	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	7,36	± 1,1	
ossidi di azoto	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	4,84	± 0,73	
ossidi di azoto	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	4,76	± 0,71	
ossidi di azoto	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	4,97	± 0,74	
ossidi di azoto	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	5,18	± 0,78	
ossidi di azoto	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	5,29	± 0,79	
ossidi di azoto	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	4,97	± 0,75	
ossidi di azoto	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	5,07	± 0,76	
ossidi di azoto	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	2,65		
ossidi di azoto	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	1,47		
ossidi di azoto	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	1,66		
ossidi di azoto	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	2,11		
ossidi di azoto	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	1,90		
ossidi di azoto	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	1,16		
ossidi di azoto	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	1,75		
ossidi di azoto	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	2,04		
ossidi di azoto	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	3,87	± 0,58	
ossidi di azoto	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	6,1	± 0,92	
ossidi di azoto	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	12,8	± 1,9	
ossidi di azoto	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	10,6	± 1,6	
ossidi di azoto	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	8,12	± 1,2	
ossidi di azoto	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	4,77	± 0,72	
ossidi di azoto (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	4,9		
ossidi di azoto (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	12,8		

52ÔdzYŠyÚ2 ₹MNY!·ú2 digitalmente ăŠÔ2ýŘ2 fl· y2MNY!·úMØ!· ØM3ŠyÚŠ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14212:2012						
diossido di zolfo	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	2,37	± 0,31	
diossido di zolfo	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	2,38	± 0,32	
diossido di zolfo	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	2,39	± 0,32	
diossido di zolfo	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	2,37	± 0,32	
diossido di zolfo	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	2,36	± 0,31	
diossido di zolfo	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	2,35	± 0,31	
diossido di zolfo	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	2,32	± 0,31	
diossido di zolfo	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	2,34	± 0,31	
diossido di zolfo	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	2,45	± 0,33	
diossido di zolfo	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	2,51	± 0,33	
diossido di zolfo	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	2,52	± 0,34	
diossido di zolfo	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	2,52	± 0,34	
diossido di zolfo	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	2,55	± 0,34	
diossido di zolfo	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	2,55	± 0,34	
diossido di zolfo	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	2,53	± 0,34	
diossido di zolfo	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	2,51	± 0,33	
diossido di zolfo	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	2,53	± 0,34	
diossido di zolfo	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	2,51	± 0,33	
diossido di zolfo	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	2,52	± 0,33	
diossido di zolfo	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	2,51	± 0,33	
diossido di zolfo	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	2,57	± 0,34	
diossido di zolfo	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	2,47	± 0,33	
diossido di zolfo	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	2,44	± 0,32	
diossido di zolfo	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	2,40	± 0,32	
diossido di zolfo (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	2,46		
diossido di zolfo (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	2,57		

52ÔdzYŜyú2 ₹ℕY!·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY!·úÚØ· ØℕƎŜyúŜ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Media 8h (1)	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14626:2012								
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 01:00	-	mg/m³	0,129	± 0,011	0,113	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 02:00	-	mg/m³	0,116	± 0,01	0,116	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 03:00	-	mg/m³	0,110	± 0,009	0,119	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 04:00	-	mg/m³	0,110	± 0,01	0,123	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 05:00	-	mg/m³	0,110	± 0,009	0,133	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 06:00	-	mg/m³	0,117	± 0,01	0,141	± 0,012	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 07:00	-	mg/m³	0,127	± 0,011	0,136	± 0,012	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 08:00	-	mg/m³	0,145	± 0,013	0,121	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 09:00	-	mg/m³	0,150	± 0,013	<0,232	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 10:00	-	mg/m³	0,132	± 0,011	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 11:00	-	mg/m³	0,118	± 0,01	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 12:00	-	mg/m³	0,111	± 0,01	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 13:00	-	mg/m³	0,115	± 0,01	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 14:00	-	mg/m³	0,114	± 0,01	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 15:00	-	mg/m³	0,112	± 0,01	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 16:00	-	mg/m³	0,114	± 0,01	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 17:00	-	mg/m³	0,118	± 0,01	<0,232	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 18:00	-	mg/m³	0,122	± 0,01	<0,232	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 19:00	-	mg/m³	0,157	± 0,014	<0,232	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 20:00	-	mg/m³	0,194	± 0,017	<0,232	± 0,01	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 21:00	-	mg/m³	0,295	± 0,025	<0,232	± 0,011	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 22:00	-	mg/m³	0,266	± 0,023	<0,232	± 0,013	
monossido di carbonio (CO)	13/11/2025 23:00	-	mg/m³	0,250	± 0,022	<0,232	± 0,015	
monossido di carbonio (CO)	14/11/2025 00:00	-	mg/m³	0,202	± 0,017	<0,232	± 0,016	
monossido di carbonio (CO) (concentrazione media giornaliera)	-	-	mg/m³	0,147		0,130		
monossido di carbonio (CO) (concentrazione massima oraria)	-	-	mg/m³	0,295		0,190		

5ž0ðzYŠyűž ₹WY!·ű2 digitalmente ăŠ0žyŘ2 fl· yž₩Y!·úůØ· ØƎŠyűŠ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 12619:2013						
* diossido di carbonio	13/11/2025 01:00	-	mg/m³	550		
* diossido di carbonio	13/11/2025 02:00	-	mg/m³	550		
* diossido di carbonio	13/11/2025 03:00	-	mg/m³	610		
* diossido di carbonio	13/11/2025 04:00	-	mg/m³	540		
* diossido di carbonio	13/11/2025 05:00	-	mg/m³	550		
* diossido di carbonio	13/11/2025 06:00	-	mg/m³	560		
* diossido di carbonio	13/11/2025 07:00	-	mg/m³	560		
* diossido di carbonio	13/11/2025 08:00	-	mg/m³	540		
* diossido di carbonio	13/11/2025 09:00	-	mg/m³	510		
* diossido di carbonio	13/11/2025 10:00	-	mg/m³	470		
* diossido di carbonio	13/11/2025 11:00	-	mg/m³	470		
* diossido di carbonio	13/11/2025 12:00	-	mg/m³	520		
* diossido di carbonio	13/11/2025 13:00	-	mg/m³	480		
* diossido di carbonio	13/11/2025 14:00	-	mg/m³	470		
* diossido di carbonio	13/11/2025 15:00	-	mg/m³	490		
* diossido di carbonio	13/11/2025 16:00	-	mg/m³	570		
* diossido di carbonio	13/11/2025 17:00	-	mg/m³	490		
* diossido di carbonio	13/11/2025 18:00	-	mg/m³	600		
* diossido di carbonio	13/11/2025 19:00	-	mg/m³	540		
* diossido di carbonio	13/11/2025 20:00	-	mg/m³	590		
* diossido di carbonio	13/11/2025 21:00	-	mg/m³	610		
* diossido di carbonio	13/11/2025 22:00	-	mg/m³	530		
* diossido di carbonio	13/11/2025 23:00	-	mg/m³	570		
* diossido di carbonio	14/11/2025 00:00	-	mg/m³	540		
* diossido di carbonio (concentrazione media giornaliera)	-	-	mg/m³	538		
* diossido di carbonio (concentrazione massima oraria)	-	-	mg/m³	610		

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úÚØ· ØƎSŜyÚŜ

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova MP-288 Rev6 2025						
idrocarburi totali	13/11/2025 01:00	-	mg_C/m^3	2,23	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 02:00	-	mg_C/m^3	2,22	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 03:00	-	mg_C/m^3	2,23	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 04:00	-	mg_C/m^3	2,24	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 05:00	-	mg_C/m^3	2,24	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 06:00	-	mg_C/m^3	2,24	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 07:00	-	mg_C/m^3	2,24	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 08:00	-	mg_C/m^3	2,23	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 09:00	-	mg_C/m^3	2,20	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 10:00	-	mg_C/m^3	2,18	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 11:00	-	mg_C/m^3	2,16	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 12:00	-	mg_C/m^3	2,16	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 13:00	-	mg_C/m^3	2,17	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 14:00	-	mg_C/m^3	2,17	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 15:00	-	mg_C/m^3	2,15	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 16:00	-	mg_C/m^3	2,15	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 17:00	-	mg_C/m^3	2,15	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 18:00	-	mg_C/m^3	2,15	± 0,25	
idrocarburi totali	13/11/2025 19:00	-	mg_C/m^3	2,25	± 0,26	
idrocarburi totali	13/11/2025 20:00	-	mg_C/m^3	2,29	± 0,27	
idrocarburi totali	13/11/2025 21:00	-	mg_C/m^3	2,34	± 0,27	
idrocarburi totali	13/11/2025 22:00	-	mg_C/m^3	2,33	± 0,27	
idrocarburi totali	13/11/2025 23:00	-	mg_C/m^3	2,32	± 0,27	
idrocarburi totali	14/11/2025 00:00	-	mg_C/m^3	2,29	± 0,27	
idrocarburi totali (concentrazione media giornaliera)	-	-	mg_C/m^3	2,22		
idrocarburi totali (concentrazione massima oraria)	-	-	mg_C/m^3	2,34		

52ÔdzYŜyú2 ₹ⅣNY!·ú¡2 digitalmente âŠÔ2ýŘ2 fl· y2ⅣNY!·úíØ!· Ø∃3ŜyúŜ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015						
benzene	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	0,1384	± 0,03	
benzene	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	0,1250	± 0,03	
benzene	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	0,0393		
benzene	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	0,1054	± 0,03	
benzene	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	0,1773	± 0,04	
benzene	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	0,0570		
benzene	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	0,0419		
benzene	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	0,0732		
benzene	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	0,1351	± 0,03	
benzene	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	<0,033		
benzene	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	0,0445		
benzene	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	0,0462		
benzene	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	0,0755		
benzene	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	0,0402		
benzene	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	0,0896		
benzene (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	0,063		
benzene (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	0,177		

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úÚØ· ØƎ3ŜyÚŜ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015						
* toluene	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	0,059		
* toluene	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	0,124	± 0,03	
* toluene	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	0,146	± 0,04	
* toluene	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	0,124	± 0,03	
* toluene	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	0,125	± 0,03	
* toluene	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	0,049		
* toluene	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	0,039		
* toluene	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	0,123	± 0,03	
* toluene	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	0,217	± 0,05	
* toluene	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	0,141	± 0,04	
* toluene	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	0,045		
* toluene	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	0,107	± 0,03	
* toluene	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	<0,033		
* toluene	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	0,049		
* toluene (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	0,071		
* toluene (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	0,217		

52ÔdzYŠýú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠÔžýŘ2 fl· yžℕY·úúØ· ØƎŠýúŠ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015						
* etilbenzene	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	0,171	± 0,04	
* etilbenzene	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	0,237	± 0,06	
* etilbenzene	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	0,124	± 0,03	
* etilbenzene	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	0,129	± 0,03	
* etilbenzene	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	0,137	± 0,03	
* etilbenzene	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	0,124	± 0,03	
* etilbenzene	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	0,125	± 0,03	
* etilbenzene	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	0,073		
* etilbenzene	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	0,042		
* etilbenzene	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	0,104	± 0,03	
* etilbenzene	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	0,076		
* etilbenzene	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	<0,033		
* etilbenzene	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	0,113	± 0,03	
* etilbenzene	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	0,033		
* etilbenzene (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	0,077		
* etilbenzene (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	0,237		

52ÔdzYŠyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠÔzÝŘ2 fl· yZℕY·úÚØ· ØƎSŠyÚŠ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015						
* xilene	13/11/2025 01:00	-	µg/m³	0,301	± 0,08	
* xilene	13/11/2025 02:00	-	µg/m³	0,082		
* xilene	13/11/2025 03:00	-	µg/m³	0,111	± 0,03	
* xilene	13/11/2025 04:00	-	µg/m³	0,080		
* xilene	13/11/2025 05:00	-	µg/m³	0,078		
* xilene	13/11/2025 06:00	-	µg/m³	0,077		
* xilene	13/11/2025 07:00	-	µg/m³	0,102	± 0,03	
* xilene	13/11/2025 08:00	-	µg/m³	0,110	± 0,03	
* xilene	13/11/2025 09:00	-	µg/m³	0,109	± 0,03	
* xilene	13/11/2025 10:00	-	µg/m³	0,046		
* xilene	13/11/2025 11:00	-	µg/m³	0,047		
* xilene	13/11/2025 12:00	-	µg/m³	<0,033		
* xilene	13/11/2025 13:00	-	µg/m³	<0,033		
* xilene	13/11/2025 14:00	-	µg/m³	0,350	± 0,09	
* xilene	13/11/2025 15:00	-	µg/m³	0,084		
* xilene	13/11/2025 16:00	-	µg/m³	0,091		
* xilene	13/11/2025 17:00	-	µg/m³	0,040		
* xilene	13/11/2025 18:00	-	µg/m³	<0,033		
* xilene	13/11/2025 19:00	-	µg/m³	0,124	± 0,03	
* xilene	13/11/2025 20:00	-	µg/m³	0,053		
* xilene	13/11/2025 21:00	-	µg/m³	<0,033		
* xilene	13/11/2025 22:00	-	µg/m³	<0,033		
* xilene	13/11/2025 23:00	-	µg/m³	0,063		
* xilene	14/11/2025 00:00	-	µg/m³	<0,033		
* xilene (concentrazione media giornaliera)	-	-	µg/m³	0,089		
* xilene (concentrazione massima oraria)	-	-	µg/m³	0,350		

52ÖdzYŜyÚ2 ₹WNY!·ú2 digitalmente ăŜÖ2ýŘ2 fl· y2WNY!·úWØ· ØƎƎŜýÚŜ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452040

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.
* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia
U.M. = unità di misura
IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.
L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.
I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.
"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)
MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%
Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso
all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.
Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
(1) = concentrazione calcolata secondo quanto previsto dal D.Lgs.155/10 e s.m.i.
Per il calcolo delle concentrazioni medie e delle medie giornaliere su 8 ore i risultati inferiori a limite di rilevabilità (MDL) sono stati considerati pari a tale limite.
La percentuale di dati validi risulta > del 75% dei dati misurati all'interno dell'ora di monitoraggio

Dettaglio prove analitiche

Metodo di Prova UNI EN 14211:2012
Strumentazione utilizzata: Analizzatore a chemiluminescenza, provvisto di certificato di omologazione ai sensi del metodo di prova.
L'incertezza di misura riportata è stata calcolata in fase di validazione del metodo seguendo le indicazioni riportate all'interno del metodo di prova specifico.

Metodo di Prova UNI EN 14212:2012
Strumentazione utilizzata: Analizzatore a fotometria ultravioletta, provvisto di certificato di omologazione ai sensi del metodo di prova.
L'incertezza di misura riportata è stata calcolata in fase di validazione del metodo seguendo le indicazioni riportate all'interno del metodo di prova specifico.

Metodo di Prova UNI EN 14626:2012
Strumentazione utilizzata: Analizzatore a spettroscopia a raggi infrarossi non dispersiva, provvisto di certificato di omologazione ai sensi del metodo di prova.
L'incertezza di misura riportata è stata calcolata in fase di validazione del metodo seguendo le indicazioni riportate all'interno del metodo di prova specifico.

Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015
Strumentazione utilizzata: Analizzatore automatico con aspirazione e gascromatografia in situ, provvisto di certificato di omologazione ai sensi del metodo di prova.
L'incertezza di misura riportata è stata calcolata in fase di validazione del metodo seguendo le indicazioni riportate all'interno del metodo di prova specifico

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine Rapporto di Prova.
Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,
il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

5ŽÔdzYŜýű2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜŏžýŘ2 fl· y2ℕY·úúØ· ØƎƎŜýűŜ

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) | **Tel.** +39 085 9217 700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
LabAnalysis Environmental Science s.r.l., società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group s.r.l.
Cap. Soc. €100,000,00 int. vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 - R.E.A. CCIAA di Chieti n.94054