Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452037

**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: | 10/11/2025 |
| Data inizio prove: | 10/11/2025 |
| Data fine prove: | 10/11/2025 |
| 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 | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 2,97 | ± 0,45 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 3,21 | ± 0,48 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 2,79 | ± 0,42 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 2,45 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | 2,39 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 2,25 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 2,02 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 1,92 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 2,50 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 2,47 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 2,56 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 3,45 | ± 0,52 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 2,37 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 2,98 | ± 0,45 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 1,89 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 1,73 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 1,72 | | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 3,52 | ± 0,53 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 3,54 | ± 0,53 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 4,05 | ± 0,61 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 4,67 | ± 0,7 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 3,51 | ± 0,53 | |
| diossido di azoto | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 3,39 | ± 0,51 | |
| diossido di azoto | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 3,68 | ± 0,55 | |
| diossido di azoto (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 2,84 | | |
| diossido di azoto (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 4,67 | | |

52ÔdzYŠýú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠÔžýŘ2 fl· y2ℕY·úÔØ· 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-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14211:2012 | | | | | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 0,90 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 0,91 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 0,90 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 0,90 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | 0,88 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 0,88 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 0,88 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 0,89 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 0,89 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 0,88 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 0,88 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 0,89 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 0,90 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 0,98 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 0,90 | | |
| monossido di azoto | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 0,90 | | |
| monossido di azoto (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,80 | | |
| monossido di azoto (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,98 | | |

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

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14211:2012 | | | | | | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 4,3 | ± 0,65 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 4,61 | ± 0,69 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 4,17 | ± 0,63 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 3,83 | ± 0,57 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | 3,74 | ± 0,56 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 3,61 | ± 0,54 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 3,38 | ± 0,51 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 3,29 | ± 0,49 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 3,86 | ± 0,58 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 3,81 | ± 0,57 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 3,90 | ± 0,59 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 4,82 | ± 0,72 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 3,75 | ± 0,56 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 4,49 | ± 0,67 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 2,36 | | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 2,05 | | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 2,24 | | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 4,22 | ± 0,63 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 3,83 | ± 0,57 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 4,1 | ± 0,61 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 4,7 | ± 0,7 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 3,4 | ± 0,51 | |
| ossidi di azoto | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 4,77 | ± 0,72 | |
| ossidi di azoto | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 5,06 | ± 0,76 | |
| ossidi di azoto (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 3,8 | | |
| ossidi di azoto (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 5,1 | | |

52ÔdzYŠyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŠÔzÝŘ2 fl· yZℕY·úÚØ· ØƎŠyÚŠ



**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-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14212:2012 | | | | | | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 2,42 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 2,43 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 2,39 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 2,37 | ± 0,31 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | 2,37 | ± 0,31 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 2,36 | ± 0,31 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 2,37 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 2,36 | ± 0,31 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 2,47 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 2,49 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 2,54 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 2,57 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 2,56 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 2,55 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 2,51 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 2,51 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 2,51 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 2,47 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 2,51 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 2,63 | ± 0,35 | |
| diossido di zolfo | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 2,46 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 2,48 | | |
| diossido di zolfo (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 2,63 | | |

52ÔdzYŜyú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· yZℕY·úÚØ· ØƎƎŜýŜ



**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-25-050141-452037

| 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) | 10/11/2025 01:00 | - | mg/m³ | 0,120 | ± 0,01 | 0,115 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 02:00 | - | mg/m³ | 0,132 | ± 0,011 | 0,115 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 03:00 | - | mg/m³ | 0,123 | ± 0,011 | 0,116 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 04:00 | - | mg/m³ | 0,109 | ± 0,009 | 0,118 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 05:00 | - | mg/m³ | 0,105 | ± 0,009 | 0,121 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 06:00 | - | mg/m³ | 0,116 | ± 0,01 | 0,121 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 07:00 | - | mg/m³ | 0,137 | ± 0,012 | 0,118 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 08:00 | - | mg/m³ | 0,127 | ± 0,011 | 0,120 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 09:00 | - | mg/m³ | 0,133 | ± 0,011 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 10:00 | - | mg/m³ | 0,112 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 11:00 | - | mg/m³ | 0,112 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 12:00 | - | mg/m³ | 0,116 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 13:00 | - | mg/m³ | 0,119 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 14:00 | - | mg/m³ | 0,121 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 15:00 | - | mg/m³ | 0,126 | ± 0,011 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 16:00 | - | mg/m³ | 0,124 | ± 0,011 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 17:00 | - | mg/m³ | 0,124 | ± 0,011 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 18:00 | - | mg/m³ | 0,156 | ± 0,013 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 19:00 | - | mg/m³ | 0,154 | ± 0,013 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 20:00 | - | mg/m³ | 0,156 | ± 0,013 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 21:00 | - | mg/m³ | 0,165 | ± 0,014 | <0,232 | ± 0,012 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 22:00 | - | mg/m³ | 0,165 | ± 0,014 | <0,232 | ± 0,012 | |
| monossido di carbonio (CO) | 10/11/2025 23:00 | - | mg/m³ | 0,156 | ± 0,013 | <0,232 | ± 0,013 | |
| monossido di carbonio (CO) | 11/11/2025 00:00 | - | mg/m³ | 0,144 | ± 0,012 | <0,232 | ± 0,013 | |
| monossido di carbonio (CO) (concentrazione media giornaliera) | - | - | mg/m³ | 0,131 | | 0,124 | | |
| monossido di carbonio (CO) (concentrazione massima oraria) | - | - | mg/m³ | 0,165 | | 0,150 | | |

52ÕdzYŜyđż2 ₹ℕY·íż2 digitalmente åŜÕżyŘ2 fl· yŻℕY·íúØ· ØℕƎŜyđŜ



**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-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 12619:2013 | | | | | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 01:00 | - | mg/m³ | 590 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 02:00 | - | mg/m³ | 580 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 03:00 | - | mg/m³ | 620 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 04:00 | - | mg/m³ | 560 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 05:00 | - | mg/m³ | 610 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 06:00 | - | mg/m³ | 590 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 07:00 | - | mg/m³ | 490 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 08:00 | - | mg/m³ | 540 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 09:00 | - | mg/m³ | 510 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 10:00 | - | mg/m³ | 490 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 11:00 | - | mg/m³ | 460 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 12:00 | - | mg/m³ | 520 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 13:00 | - | mg/m³ | 530 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 14:00 | - | mg/m³ | 450 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 15:00 | - | mg/m³ | 510 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 16:00 | - | mg/m³ | 510 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 17:00 | - | mg/m³ | 530 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 18:00 | - | mg/m³ | 620 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 19:00 | - | mg/m³ | 610 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 20:00 | - | mg/m³ | 580 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 21:00 | - | mg/m³ | 570 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 22:00 | - | mg/m³ | 610 | | |
| * diossido di carbonio | 10/11/2025 23:00 | - | mg/m³ | 530 | | |
| * diossido di carbonio | 11/11/2025 00:00 | - | mg/m³ | 520 | | |
| * diossido di carbonio (concentrazione media giornaliera) | - | - | mg/m³ | 547 | | |
| * diossido di carbonio (concentrazione massima oraria) | - | - | mg/m³ | 620 | | |

52ÔdzYŜyú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úÚØ· ØƎƎŜyúŜ



**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-25-050141-452037

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

52ÔdzYŜyŭ2 ₹₥YI·ú2 digitalmente äŜÔ2ýŘ2 fl· y2₥YI·úńØ· ØƎSŷŭŜ



**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-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| benzene | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 0,0575 | | |
| benzene | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 0,0758 | | |
| benzene | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | 0,1076 | ± 0,03 | |
| benzene | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 0,0421 | | |
| benzene | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 0,1384 | ± 0,03 | |
| benzene | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 0,1250 | ± 0,03 | |
| benzene | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 0,0393 | | |
| benzene | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 0,1054 | ± 0,03 | |
| benzene | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 0,1773 | ± 0,04 | |
| benzene | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 0,0570 | | |
| benzene | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 0,0470 | | |
| benzene | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 0,0473 | | |
| benzene | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 0,0502 | | |
| benzene | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 0,0587 | | |
| benzene | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 0,0379 | | |
| benzene | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 0,0340 | | |
| benzene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,061 | | |
| benzene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,177 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente äŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úÚØ· ØƎƎŜyÚŜ



**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-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| * toluene | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | 0,096 | | |
| * toluene | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 0,082 | | |
| * toluene | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 0,052 | | |
| * toluene | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 0,052 | | |
| * toluene | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 0,049 | | |
| * toluene | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 0,085 | | |
| * toluene | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 0,108 | ± 0,03 | |
| * toluene | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 0,231 | ± 0,06 | |
| * toluene | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 0,152 | ± 0,04 | |
| * toluene | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 0,229 | ± 0,06 | |
| * toluene | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 0,067 | | |
| * toluene | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 0,037 | | |
| * toluene | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 0,125 | ± 0,03 | |
| * toluene | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 0,093 | | |
| * toluene | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 0,048 | | |
| * toluene | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 0,034 | | |
| * toluene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,075 | | |
| * toluene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,231 | | |

52ÔdzYŜyûż2 ₹ℕY!·ûż2 digitalmente âŜÔżyŘ2 fl· yŻℕY!·úńØ!· ØƎŜyûŜ



**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-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 0,036 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 0,103 | ± 0,03 | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 0,222 | ± 0,06 | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 0,104 | ± 0,03 | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 0,040 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 0,062 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,048 | | |
| * etilbenzene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,222 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY!·ú2 digitalmente äŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY!·úÁØ!· 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-25-050141-452037

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| * xilene | 10/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 0,149 | ± 0,04 | |
| * xilene | 10/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 0,219 | ± 0,05 | |
| * xilene | 10/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 0,189 | ± 0,05 | |
| * xilene | 10/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 0,479 | ± 0,12 | |
| * xilene | 10/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 10/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 0,040 | | |
| * xilene | 10/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 10/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 10/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 0,036 | | |
| * xilene | 10/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 0,104 | ± 0,03 | |
| * xilene | 10/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 10/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 10/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 0,075 | | |
| * xilene | 10/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 0,090 | | |
| * xilene | 10/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 0,193 | ± 0,05 | |
| * xilene | 10/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 0,042 | | |
| * xilene | 10/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 10/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 0,062 | | |
| * xilene | 10/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 0,094 | | |
| * xilene | 10/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 10/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 0,148 | ± 0,04 | |
| * xilene | 10/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 0,120 | ± 0,03 | |
| * xilene | 10/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 11/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 0,051 | | |
| * xilene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,098 | | |
| * xilene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,479 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠÔžyŘ2 fl· yŽℕY·úÚÔ· ØƎŜyÚŜ



**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-25-050141-452037

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