Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452035

**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: | 08/11/2025 |
| Data inizio prove: | 08/11/2025 |
| Data fine prove: | 08/11/2025 |
| 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 | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 3,54 | ± 0,53 | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 2,19 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 1,46 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 0,95 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,9 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,9 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 1,51 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 2,57 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 3,54 | ± 0,53 | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 2,21 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 2,05 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 2,22 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 2,44 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 2,51 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 2,02 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 1,82 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 1,62 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 1,74 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 1,38 | | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 3,72 | ± 0,56 | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 5,81 | ± 0,87 | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 6,36 | ± 0,95 | |
| diossido di azoto | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 3,81 | ± 0,57 | |
| diossido di azoto | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 2,27 | | |
| diossido di azoto (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 2,48 | | |
| diossido di azoto (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 6,36 | | |

52ÔbzYŜýú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜŏ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úŏØ· ØƎ3ŜýúŜ

Rapporto di Prova n° EV-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14211:2012 | | | | | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 0,73 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 1,36 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 0,61 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 0,64 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 0,67 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 0,71 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | <0,59 | | |
| monossido di azoto (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,64 | | |
| monossido di azoto (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 1,36 | | |

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-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14211:2012 | | | | | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 4,1 | ± 0,62 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 2,70 | ± 0,41 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 1,89 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 1,27 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,9 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,9 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 1,75 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 3,66 | ± 0,55 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 5,60 | ± 0,84 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 3,03 | ± 0,45 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 2,68 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 2,87 | ± 0,43 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 3,19 | ± 0,48 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 3,28 | ± 0,49 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 2,84 | ± 0,43 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 2,75 | ± 0,41 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 2,59 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 2,76 | ± 0,41 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 2,46 | | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 4,6 | ± 0,69 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 6,6 | ± 0,99 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 7,0 | ± 1,1 | |
| ossidi di azoto | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 4,46 | ± 0,67 | |
| ossidi di azoto | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 2,85 | ± 0,43 | |
| ossidi di azoto (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 3,2 | | |
| ossidi di azoto (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 7,0 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY١·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY١·úÚØ١· 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-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14212:2012 | | | | | | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 2,39 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 2,38 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 2,44 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 2,44 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | 2,42 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 2,39 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 2,42 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 2,43 | ± 0,32 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 2,46 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 2,51 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 2,54 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | 2,56 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 2,59 | ± 0,35 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 2,57 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 2,55 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 2,54 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 2,53 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 2,51 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 2,52 | ± 0,34 | |
| diossido di zolfo | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 2,49 | ± 0,33 | |
| diossido di zolfo (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 2,49 | | |
| diossido di zolfo (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 2,59 | | |

52ÕdzYŜyú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜÕzyŘ2 fl· yzℕY·úÁØ· 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-25-050141-452035

| 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) | 08/11/2025 01:00 | - | mg/m³ | 0,172 | ± 0,015 | 0,112 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 02:00 | - | mg/m³ | 0,151 | ± 0,013 | 0,120 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 03:00 | - | mg/m³ | 0,135 | ± 0,012 | 0,128 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 04:00 | - | mg/m³ | 0,111 | ± 0,01 | 0,132 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 05:00 | - | mg/m³ | 0,106 | ± 0,009 | 0,132 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 06:00 | - | mg/m³ | 0,102 | ± 0,009 | 0,130 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 07:00 | - | mg/m³ | 0,119 | ± 0,01 | 0,132 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 08:00 | - | mg/m³ | 0,136 | ± 0,012 | 0,136 | ± 0,012 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 09:00 | - | mg/m³ | 0,154 | ± 0,013 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 10:00 | - | mg/m³ | 0,125 | ± 0,011 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 11:00 | - | mg/m³ | 0,118 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 12:00 | - | mg/m³ | 0,111 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 13:00 | - | mg/m³ | 0,111 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 14:00 | - | mg/m³ | 0,109 | ± 0,009 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 15:00 | - | mg/m³ | 0,105 | ± 0,009 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 16:00 | - | mg/m³ | 0,104 | ± 0,009 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 17:00 | - | mg/m³ | 0,114 | ± 0,01 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 18:00 | - | mg/m³ | 0,137 | ± 0,012 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 19:00 | - | mg/m³ | 0,139 | ± 0,012 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 20:00 | - | mg/m³ | 0,156 | ± 0,013 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 21:00 | - | mg/m³ | 0,184 | ± 0,016 | <0,232 | ± 0,01 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 22:00 | - | mg/m³ | 0,180 | ± 0,015 | <0,232 | ± 0,011 | |
| monossido di carbonio (CO) | 08/11/2025 23:00 | - | mg/m³ | 0,149 | ± 0,013 | <0,232 | ± 0,012 | |
| monossido di carbonio (CO) | 09/11/2025 00:00 | - | mg/m³ | 0,139 | ± 0,012 | <0,232 | ± 0,013 | |
| monossido di carbonio (CO) (concentrazione media giornaliera) | - | - | mg/m³ | 0,132 | | 0,125 | | |
| monossido di carbonio (CO) (concentrazione massima oraria) | - | - | mg/m³ | 0,184 | | 0,145 | | |

52ÕdzYŜyŭ2 ₹ЍNY!·ú2 digitalmente ăŜÕ2ýŘ2 fl· y2ЍNY!·úЙ0· ØЭЗŜyŭŜ



**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-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 12619:2013 | | | | | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 01:00 | - | mg/m³ | 590 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 02:00 | - | mg/m³ | 590 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 03:00 | - | mg/m³ | 530 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 04:00 | - | mg/m³ | 600 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 05:00 | - | mg/m³ | 600 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 06:00 | - | mg/m³ | 620 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 07:00 | - | mg/m³ | 510 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 08:00 | - | mg/m³ | 550 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 09:00 | - | mg/m³ | 580 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 10:00 | - | mg/m³ | 470 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 11:00 | - | mg/m³ | 530 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 12:00 | - | mg/m³ | 460 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 13:00 | - | mg/m³ | 490 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 14:00 | - | mg/m³ | 480 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 15:00 | - | mg/m³ | 500 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 16:00 | - | mg/m³ | 490 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 17:00 | - | mg/m³ | 540 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 18:00 | - | mg/m³ | 610 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 19:00 | - | mg/m³ | 590 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 20:00 | - | mg/m³ | 600 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 21:00 | - | mg/m³ | 550 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 22:00 | - | mg/m³ | 560 | | |
| * diossido di carbonio | 08/11/2025 23:00 | - | mg/m³ | 570 | | |
| * diossido di carbonio | 09/11/2025 00:00 | - | mg/m³ | 540 | | |
| * diossido di carbonio (concentrazione media giornaliera) | - | - | mg/m³ | 548 | | |
| * diossido di carbonio (concentrazione massima oraria) | - | - | mg/m³ | 620 | | |

52ÔdzYŜýú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠ0zýŘ2 fl· yZℕY·úúØ· ØƎSŜýúŜ



**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-25-050141-452035

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

52ÔdzYŜyŭ2 ₹₥YI·ú2 digitalmente åŜÔ2ýŘ2 fl· y2₥YI·úÁØl· Ø₥3ŜyŭŜ



**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-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| benzene | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 0,0468 | | |
| benzene | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | 0,0745 | | |
| benzene | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | 0,0618 | | |
| benzene | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 0,1131 | ± 0,03 | |
| benzene | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | 0,1710 | ± 0,04 | |
| benzene | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | 0,0495 | | |
| benzene | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| benzene | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 0,0704 | | |
| benzene | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 0,0516 | | |
| benzene | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 0,0712 | | |
| benzene | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 0,0626 | | |
| benzene | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 0,2192 | ± 0,05 | |
| benzene | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 0,2202 | ± 0,06 | |
| benzene | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 0,0439 | | |
| benzene | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 0,0530 | | |
| benzene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,068 | | |
| benzene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,220 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY!·ú2 digitalmente âŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY!·úØ!· 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-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| * toluene | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 0,083 | | |
| * toluene | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 0,051 | | |
| * toluene | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * toluene | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | 0,077 | | |
| * toluene | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | 0,175 | ± 0,04 | |
| * toluene | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 0,043 | | |
| * toluene | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 0,128 | ± 0,03 | |
| * toluene | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | 0,175 | ± 0,04 | |
| * toluene | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 0,065 | | |
| * toluene | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | 0,134 | ± 0,03 | |
| * toluene | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | 0,192 | ± 0,05 | |
| * toluene | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 0,136 | ± 0,03 | |
| * toluene | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 0,078 | | |
| * toluene | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 0,109 | ± 0,03 | |
| * toluene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,075 | | |
| * toluene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,192 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY!·ú2 digitalmente âŠÔzyŘ2 fl· yZ₹ℕY!·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-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 0,038 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 0,153 | ± 0,04 | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | 0,078 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | 0,127 | ± 0,03 | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | 0,079 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | 0,050 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * etilbenzene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,047 | | |
| * etilbenzene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,153 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úńØ· ØƎSŷÚŜ



**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-25-050141-452035

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metodo di Prova UNI EN 14662-3:2015 | | | | | | |
| * xilene | 08/11/2025 01:00 | - | µg/m³ | 0,080 | | |
| * xilene | 08/11/2025 02:00 | - | µg/m³ | 0,136 | ± 0,03 | |
| * xilene | 08/11/2025 03:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 04:00 | - | µg/m³ | 0,449 | ± 0,11 | |
| * xilene | 08/11/2025 05:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 06:00 | - | µg/m³ | 0,046 | | |
| * xilene | 08/11/2025 07:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 08:00 | - | µg/m³ | 0,123 | ± 0,03 | |
| * xilene | 08/11/2025 09:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 10:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 11:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 12:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 13:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 14:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 15:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 16:00 | - | µg/m³ | 0,036 | | |
| * xilene | 08/11/2025 17:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 18:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 19:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 20:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 21:00 | - | µg/m³ | <0,033 | | |
| * xilene | 08/11/2025 22:00 | - | µg/m³ | 0,157 | ± 0,04 | |
| * xilene | 08/11/2025 23:00 | - | µg/m³ | 0,280 | ± 0,07 | |
| * xilene | 09/11/2025 00:00 | - | µg/m³ | 0,038 | | |
| * xilene (concentrazione media giornaliera) | - | - | µg/m³ | 0,077 | | |
| * xilene (concentrazione massima oraria) | - | - | µg/m³ | 0,449 | | |

52ÔdzYŜyÚ2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠÔzyŘ2 fl· yZℕY·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-25-050141-452035

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..

52ÔdzYŜýú2 ₹ℕY·ú2 digitalmente âŠ2ýŘ2 fl· y2ℕY·úÚØ· ØƎSŷúŜ



**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