Rapporto di Prova n° EV-25-050197-452507

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

| | |
|---|---|
| Localizzazione punto di prelievo: | P3 |
| Luogo della prova: | Comune di Niscemi (CL) |
| Coordinate: | 37° 8'17.6"N - 14°24'21.5"E |
| Matrice: | Aria ambiente |
| Campionatore: | Romano Mario - LabAnalysis Environmental Science |
| Effettuato in data: | 27/01/2026 |
| Data inizio prove: | 06/02/2026 |
| Data fine prove: | 06/02/2026 |
| Data Rapporto di Prova: | 23/02/2026 |
| Verbale di campionamento: | LES-OR-25-24397L02_EVPROJECT-25-050197 |
| Piano di campionamento: | LES-OR-25-24397L02_27-10-2025 |

| Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M. | Risultato | IM | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 12341:2023 - escluso/except par 5.1.1: apparecchiatura certificata | | | | | | |
| particolato sospeso PM10 | 27/01/2026 00:00 | 1439 | µg/m³ | 9,2 | ± 5,4 | |
| [PV] Metodo di Prova UNI EN 12341:2023 - escluso/except par 5.1.1: apparecchiatura certificata | | | | | | |
| particolato sospeso PM2,5 | 27/01/2026 00:00 | 1439 | µg/m³ | 2,4 | ± 5,0 | |

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.
* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia
[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, Pavia.
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%
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile quando tutti i composti che concorrono alla somma sono inferiori all'MDL, negli altri casi viene riportata la somma dei valori rilevati.
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.

**Dettaglio prove analitiche**

**PM10**

Metodo di Prova UNI EN 12341:2023
particolato sospeso PM10
L'apparecchiatura utilizzata dal laboratorio non risulta certificata secondo la versione della Norma UNI EN 12341:2023. Risulta tuttavia certificata secondo la versione precedente della norma (Norma UNI EN 12341:2014). Si precisa che il paragrafo 5.1.1 della Norma UNI EN ISO 12341:2023 prevede comunque anche l'utilizzo di campionatori certificati secondo la versione del 2014.

**PM2.5**

Metodo di Prova UNI EN 12341:2023
particolato sospeso PM2,5
L'apparecchiatura utilizzata dal laboratorio non risulta certificata secondo la versione della Norma UNI EN 12341:2023. Risulta tuttavia certificata secondo la versione precedente della norma (Norma UNI EN 12341:2014). Si precisa che il paragrafo 5.1.1 della Norma UNI EN ISO 12341:2023 prevede comunque anche l'utilizzo di campionatori certificati secondo la versione del 2014.

**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..



52ÔdzYŜýü2 ₹ℕY١·ü2 digitalmente ăŜÔ2ýŘ2 fl· y2ℕY١·ú⁄Ø١· Ø∃ŜýüŜ