Rapporto di Prova n° EV-25-050204-452546

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:	Romano Mario - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data:	06/01/2026
Data inizio prove:	20/01/2026
Data fine prove:	20/01/2026
Data Rapporto di Prova:	23/02/2026
Verbale di campionamento:	LES-OR-25-24397L02_EVPROJECT-25-050204
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	06/01/2026 00:00	1439	µg/m³	52,7	± 5,4	
[PV] Metodo di Prova UNI EN 12341:2023 - escluso/except par 5.1.1: apparecchiatura certificata						
particolato sospeso PM2,5	06/01/2026 00:00	1439	µg/m³	24,7	± 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..

52ÔdzYŜýú2 ₹₪Y·ú2 digitalmente ăŜŏžýŘ2 fl· y2₪Y·úńØ· Ø∃ŜýúŜ

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