

**Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest**

**Struttura Semplice Laboratorio specialistico Nord Ovest**

Laboratorio di Via Sabaudia, 164 - Grugliasco (TO)

e-mail: laboratorio.nordovest@arpa.piemonte.it - pec: lab.torino@pec.arpa.piemonte.it

Rapporto di prova n°: **25FD01711 del 21/03/2025**



**ACCETTAZIONE**

**Committente:** ASL CN1 - SEDE LEGALE  
VIA CARLO BOGGIO 12  
CUNEO

**Ordine di accettazione n°:** 25-002436 del 10/03/2025

**Sede di accettazione:** VIA VECCHIA DI BORGIO SAN DALMAZZO, 11 - CUNEO (CN)

**Data ricevimento laboratorio:** 11/03/2025

**Campione n°:** 25FD01711

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE °**

**Descrizione del campione:** ACQUE POTABILI

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO °**

**Verbale di campionamento:** 95 del 10/03/2025

**Data campionamento:** 10/03/2025 10.00

**Programma campionamento:** POTABILI ASL CN1 ex 17 Savigliano - Monitoraggio

**Tipo punto:** PW - ACQUE POTABILI

**Punto di campionamento:** 1761U0103 - ASILO INFANTILE

**Comune:** MURELLO

**Indirizzo:** VIA ASILO

**Campionamento a cura di:** ASL CN1 EX ASL 17 - FOSSANO - SIAN

° Dati relativi al campione ed al campionamento così come riportati sul verbale di campionamento sotto la responsabilità di chi l'ha redatto e sottoscritto.

**Data inizio analisi:** 11/03/2025

**Data fine analisi:** 12/03/2025

**Risultati analitici**

**Parametri chimici**

**METODO** *Rapporti Istisan 19/7 pag.151 Met ISS.CBA.052*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Acido perfluorobutanoico (PFBA)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)	µg/l	< 0,01		N.A.
Acido perfluoroesanoico (PFHxA)	µg/l	< 0,01		N.A.
Acido perfluoro-n-decanoico (PFDA)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluoro-n-dodecanoico (PFDoA)	µg/l	< 0,01		N.A.
Acido perfluoro-n-eptanoico (PFHPA)	µg/l	< 0,01		N.A.
Acido perfluoro-n-nonanoico (PFNA)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluoro-n-undecanoico (PFUdA)	µg/l	< 0,01		N.A.
Acido perfluorooctanoico (PFOA)	µg/l	< 0,01		N.A.
Acido perfluorooctansolfonico (PFOS)	µg/l	< 0,01		N.A.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Segue Rapporto di prova n°: **25FD01711 del 21/03/2025**

**METODO** *Rapporti Istisan 19/7 pag.151 Met ISS.CBA.052*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Acido perfluoropentanoico (PFPeA)	µg/l	< 0,01		N.A.
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	µg/l	< 0,02		N.A.
* Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)	µg/l	< 0,01		N.A.
Acido perfluoroesansolfonico (PFHXS)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluoro-2-propossipropanoico (HFPO-DA)	µg/l	< 0,02		N.A.
* Acido perfluoroeptantansolfonico (PFHpS)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluorononansolfonico (PFNS)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido 6:2 fluoro telomero solfonico (6:2 FTSA)	µg/l	< 0,02		N.A.
* Acido dodecafluoro-3H-4,8-diossananoico (ADONA)	µg/l	< 0,02		N.A.
* Acido perfluoro-n-undecansolfonico (PFUdS)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluoro-n-dodecansolfonico (PFDoS)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluoro-n-tridecansolfonico (PFTTrDS)	µg/l	< 0,01		N.A.
* Acido perfluoro-n-tridecanoico (PFTTrDA)	µg/l	< 0,01		N.A.
* MFS-M3 (CAS 220207-15-8 MIX Na Salt)	µg/l	< 0,02		N.A.
* MFS-M4 (CAS 220207-15-8 MIX Na Salt)	µg/l	< 0,02		N.A.
* MFS-N2 (CAS 220207-15-8 MIX Na Salt)	µg/l	< 0,02		N.A.
* MFS-N3 (CAS 220207-15-8 MIX Na Salt)	µg/l	< 0,02		N.A.
* MFS-N4 (CAS 220207-15-8 MIX Na Salt)	µg/l	< 0,02		N.A.
* MFS-N5 (CAS 220207-15-8 MIX Na Salt)	µg/l	< 0,02		N.A.
* PFAS totale	µg/l	< 0,02		N.A.
* Somma di PFAS	µg/l	< 0,02		N.A.

## Note

### NOTE TECNICHE ANALISI CHIMICHE

- In attesa dell'adeguamento del parametro "PFAS ' totale" a quanto previsto dalle "Linee guida tecniche sui metodi d'analisi per il monitoraggio delle sostanze per- e polifluoro alchiliche (PFAS) nelle acque destinate al consumo umano (C/2024/4910)", si referta il parametro "PFAS ' totale" come somma di tutti i PFAS refertati.

- Per il parametro "somma di PFAS" si fa riferimento alla somma dei parametri previsti all'allegato III parte B punto 3 del D.lgs 18/23

\* Attività di prova non accreditata da ACCREDIA.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, se non prelevato dal laboratorio.

L'incertezza di misura correlata al risultato, se presente, è valutata come incertezza estesa, con fattore di copertura 2, oppure come intervallo di confidenza; in entrambi i casi il livello di probabilità considerato è pari al 95% e l'incertezza è espressa con la stessa unità di misura del misurando. Per le analisi microbiologiche l'incertezza può essere riportata anche come "stima" del risultato secondo quanto riportato nelle Norme UNI EN ISO 8199 e ISO 29201. Ulteriori eventuali specifiche di calcolo, se necessarie, sono riportate in nota tecnica.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero %; se questo sia stato utilizzato nei calcoli compare nella colonna (SI/NO) o in nota tecnica.

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

---

Segue Rapporto di prova n°: **25FD01711 del 21/03/2025**

---

Fine del Rapporto di prova n° 25FD01711 del 21/03/2025

**Il Dirigente**  
Dr.ssa Enrica Pipino

Firmato digitalmente