

Spett.le  
**HydroGEA spa**  
Piazzale Duca d'Aosta, 28  
33170 Pordenone PN

## RAPPORTO DI PROVA N° 25-FR04653

Udine, **09/06/2025**  
Data accettazione: **22/05/2025**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **22/05/2025** ora: **10.10**  
Tipo di Prelievo: **Istantaneo**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**  
**Campione adeguato per integrità/temperatura/tempi di conservazione.**  
Temperatura di arrivo: **9.0 °C** Temperatura al prelievo: **14.2 °C**  
Luogo prelievo: **Comune di Caneva APDC677\_Post disinf\_Distrib. Valbona Bassa\_Cassetta prelievi fronte via Corner 3**  
Condizioni meteo: **nuvoloso**  
**Note del prelevatore relative al campione**  
Cloro residuo mg/l **0.18**  
Colore **accettabile**  
Odore **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 22/05/2025 Data fine prove: 30/05/2025

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	RL	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.9	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	298	±18		133	2500
Indice di permanganato (Ossidabilità) UNI 11758: 2019	mg/l O <sub>2</sub>	< 1.0			1.0	5.0
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	1.6			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) ISO 23695:2023	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	3	±0.4		1	50
Clorito ISO 10304-4 : 2022	mg/l	< 0.05			0.05	0.70
Clorato ISO 10304-4 : 2022	mg/l	< 0.05			0.05	0.70
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2023	µg/l	49	±9		5	200
Triometani totali EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	7	±2		1	30
- Bromodichlorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	1.6	±0.5		0.25	

segue rapporto di prova n°: 25-FR04653

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 22/05/2025

Data fine prove: 30/05/2025

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	RL	Limiti:
- Bromoformio EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0.25			0.25	
- Cloroformio EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	5.4	±2		0.25	
- Dibromoclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	0.4	±0.1		0.25	
Tetracloroetilene+Tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 1			1	10
- Tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0.25			0.25	
- Tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0.25			0.25	
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	17	12 - 23		1	
Clostridium perfringens (spore comprese) ISO 14189 : 2013	UFC/100 ml	0			0	0

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

segue rapporto di prova n°: 25-FR04653

#### Note

- L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura  $k=2$  e per  $p=95\%$
- L'incertezza estesa delle prove microbiologiche in campioni di acqua è stimata come Intervallo di Fiducia secondo la ISO 8199 per acque a bassa carica, secondo la ISO 29201 per acque ad alta carica e per l'analisi della Legionella e secondo calcolo statistico per le prove eseguite con tecnica MPN.
- RL = Reporting Limit, Limite inferiore di refertazione. Utilizzato per esigenze normative/informatiche, può essere = al limite inferiore di quantificazione (LQ).
- Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori a LQ, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a zero.
- LQ di ogni prova viene comunicato su richiesta o visionabile sul sito dell'Ente di Accreditamento.

#### DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

Nella dichiarazione di conformità riferita alla normativa nazionale, il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato. Il campione per i parametri analizzati, risulta CONFORME alla normativa vigente: D. Lgs. 18/2023 per le acque destinate al consumo umano.

Il laboratorio declina ogni responsabilità per:

- Campionamento a cura del Cliente e per ogni sua dichiarazione che possa influenzare la validità dei risultati (eventuale identificativo prelevatore, data/ora di prelievo, tipo di prelievo, descrizione campione, eventuale temperatura al prelievo, luogo di prelievo, condizioni meteo ed eventuale procedura di campionamento dichiarata).
- Se il solo trasporto è effettuato da terzi, l'informazione viene riportata sul RdP.

In ogni caso, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio CAFC S.p.A. Divisione Friulab è autorizzato alle analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare in virtù dell'iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori accreditati della Regione FVG con n. 06 10 (decreto 62311/GRFVG dd. 20.12.2023).

Documento firmato digitalmente conforme a normativa (file disponibile su richiesta). Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente e si riferisce al campione sottoposto a prova.

#### Responsabile Laboratorio

Dott.ssa Martelossi Paola  
Biologa  
Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli V.G. e  
del Trentino A.A.  
Iscrizione nr. Tri\_A0487 Sez.A