

**Tabella dei componenti caratteristici rilevati con i monitoraggi di laboratorio
nell'acqua distribuita durante il 2° semestre dell'anno 2025**

**(si precisa che, per maggiore leggibilità, non sono stati qui indicati tutti gli altri parametri analizzati, ma con
valore nullo o al di sotto dei limiti minimi di rilevabilità)**

PARAMETRO	FREQUENZA ANNUA (N° MONITORAGGI)	U,M,	VALORE RIFERIMENTO NORMATIVO	VALORE MEDIO RILEVATO
Alluminio	40	µg/l	200	5,00
Ammonio	10	mg/l	0,5	<0.05
Arsenico	6	µg/l	10	<1
Bicarbonati	2	mg/l	/	223,25
Cadmio	4	µg/l	5,0	<0.1
Calcio	4	mg/l	≥30 se trattata	47,50
Cianuri	4	µg/l	50	<5
Cloruri	10	mg/l	250	3,73
Conc. ioni idrogeno	110	unità pH	≥6.5 e ≤9.5	7,90
Conducibilità a 20°C	106	µS/cm	2500	357,75
Cromo	4	µg/l	25	<1
Durezza	6	°F	>15 se trattata	20,23
Ferro	40	µg/l	200	18,70
Fluoruri	6	mg/l	1,5	0,10
Fosfati - Fosforo totale	4	mg/l	/	<0.1
Magnesio	4	mg/l	≥10 se trattata	20,33
Manganese	6	µg/l	50	1,40
Nitrati	6	mg/l	50	5,50
Nitriti	6	mg/l	0,50	<0.01
Piombo	40	µg/l	5,0	1,28
Potassio	6	mg/l	/	0,90
Rame	40	mg/l	2,0	0,004
Residuo secco a 180°C	6	mg/l	/	235,33
Sodio	6	mg/l	200	4,00
Solfati	6	mg/l	250	47,00
Triometani totali	4	µg/l	30	<0.1
Mercurio	6	µg/l	1,0	<0.1
Molibdeno	4	µg/l	/	<1
Nichel	4	µg/l	20	<1
Selenio	4	µg/l	20	<2
Tallio	4	µg/l	/	<0.5
Antimonio	4	µg/l	10	<0.2
Vanadio	4	µg/l	140	1,15
Zinco	40	µg/l	/	24,24
Bario	4	µg/l	/	31,00
Berillio	4	µg/l	/	<0.2
Boro	4	mg/l	1,5	0,01
Cobalto	4	µg/l	/	0,80
Bromuro	8	mg/l	/	0,02
Clorati	2	mg/l	0,25	0,07
Cloriti	40	mg/l	0,25	0,10
DACT	4	µg/l	0,100	<0.01
Carbonio Organico TOC	104	mg/l	senza variazioni anomale	<0.3
Tetracloroetilene	4	µg/l	10	<0.1

Spett.le
Piave Servizi SpA - T01 Ufficio Reti Acquedotto
c.a. ing.L.Dal Negro
Tel.: 0438 795743 E-Mail: acquedotto@piaveservizi.eu

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE §

Punto di Prelievo 09CE000011
Descrizione Campione Acqua prelevata da Centrale di Lanzago
Matrice Acqua destinata al consumo umano
Piano Piano di Autocontrollo
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro
CAMPIONAMENTO § (effettuato da Cliente)
Campionatore Cliente
Data 27/11/2025 11:30
Numero Verbale 03271125
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5
Luogo Zona Sile Piave (TV) controllo AEEGSI
Condizioni ambientali Sereno

TRASPORTO

Trasporto eseguito da §Cliente
Data Consegna a Laboratorio 27/11/2025
Condizioni di trasporto § Refrigerato

ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO

Data ricezione 27/11/2025

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		µs/cm a 20°C	362	±16	2500 (A)		27/11/2025 - 28/11/2025
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		unità pH	7.90	±0.12	6.5-9.5 (A)		27/11/2025 - 28/11/2025
Residuo fisso a 180°C Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00	*	mg/l	233				27/11/2025 - 28/11/2025
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005		mg/l NH4	<0.05		0.50 (B)		27/11/2025 - 28/11/2025
Calcio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	*	mg/l	47.8				27/11/2025 - 03/12/2025
Magnesio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	*	mg/l	20.1				27/11/2025 - 03/12/2025

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Durezza totale	*	°F	20.2				27/11/2025 - 03/12/2025
Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010							
Alcalinità		mg/l CaCO ₃	152	±20			27/11/2025 - 28/11/2025
APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003							
Bicarbonato	*	mg/l HCO ₃	185				27/11/2025 - 28/11/2025
Calcolo							
Fluoruro		mg/l	0.09	±0.01	1.5 (B)		27/11/2025 - 03/12/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Cloruro		mg/l	3.6	±0.4	250 (B)		27/11/2025 - 03/12/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Bromuro	*	mg/l	0.02				27/11/2025 - 03/12/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrato (come NO ₂)		mg/l	<0.01		0.50 (B)		27/11/2025 - 03/12/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrato (come NO ₃)		mg/l	5.6	±0.7	50 (B)		27/11/2025 - 03/12/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Fosfato	*	mg/l	<0.1				27/11/2025 - 03/12/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Solfato		mg/l	47	±6	250 (B)		27/11/2025 - 03/12/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Arsenico		µg/l	<1		10 (B)		27/11/2025 - 05/12/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Manganese		µg/l	2.1	±0.6	50 (B)		27/11/2025 - 05/12/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Potassio		mg/l	0.8	±0.1			27/11/2025 - 03/12/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Sodio		mg/l	4.1	±0.7	200 (B)		27/11/2025 - 05/12/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							

Valore di Parametro

D.Lgs 23 febbraio 2023, n.18 "Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184" e s.m.i

Nota1 : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota2 : Senza variazioni anomale

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

(F) DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2022/679 DELLA COMMISSIONE del 19 gennaio 2022

(SpecCliente) Specifica Cliente PiaveServizi al D.Lgs 18/2023 e s.m.i. rev01 del 10/02/2025

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA:

Tutti i parametri analizzati sono conformi ai limiti normativi e ai riferimenti cogenti citati nel presente Rapporto di Prova e alle specifiche contrattuali concordate con il cliente. Il confronto con il valore di parametro è stato effettuato previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro come indicato nell'Allegato III al DLgs18/2023.

NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via Orlanda, 39 - 30173 - Campalto - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

R: Recupero (%). I recuperi contrassegnati da (Y) sono stati utilizzati nei calcoli.

"<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova (LOQ).

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; LOQ della somma si riferisce al composto meno sensibile.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente stesso.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione sottoposto a prove così come ricevuto.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento e trasporto eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

In caso di alterazione del campione, così come definito nel contratto, il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile
Laboratorio Chimico

Dott. Foccardi Tommaso

DIRETTORE
LABORATORIO VERITAS

Dott. Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova