

**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)**

<b>PARAMETRO</b>	<b>FREQUENZA ANNUA (N° MONITORAGGI)</b>	<b>U,M,</b>	<b>VALORE RIFERIMENTO NORMATIVO</b>	<b>VALORE MEDIO RILEVATO</b>
Alluminio	1	µg/l	200	<5
Ammonio	6	mg/l	0,5	<0.05
Arsenico	3	µg/l	10	<1
Bicarbonati	2	mg/l	/	235,00
Cadmio	1	µg/l	5,0	<0.1
Calcio	2	mg/l	≥30 se trattata	73,30
Cloruri	3	mg/l	250	3,70
Conc. ioni idrogeno	6	unità pH	≥6,5 e ≤9,5	7,73
Conducibilità a 20°C	6	µS/cm	2500	430,00
Cromo	1	µg/l	25	<1
Durezza	3	°F	>15 se trattata	26,70
Ferro	4	µg/l	200	<5
Fluoruri	3	mg/l	1,5	0,07
Magnesio	2	mg/l	≥10 se trattata	20,40
Manganese	3	µg/l	50	<1
Nitrati	6	mg/l	50	17,00
Nitriti	3	mg/l	0,50	<0.01
Piombo	1	µg/l	5,0	<1
Potassio	2	mg/l	/	0,80
Rame	1	mg/l	2,0	<0.001
Residuo secco a 180°C	3	mg/l	/	295,00
Sodio	3	mg/l	200	4,30
Solfati	6	mg/l	250	50,67
Trialometani totali	1	µg/l	30	<0.1
Mercurio	1	µg/l	1,0	<0.1
Molibdeno	1	µg/l	/	<1
Nichel	1	µg/l	20	<1
Selenio	1	µg/l	20	<2
Tallio	1	µg/l	/	<0.5
Antimonio	1	µg/l	10	<0.2
Vanadio	1	µg/l	140	<1
Zinco	1	µg/l	/	<5
Bario	1	µg/l	/	86,00
Berillio	1	µg/l	/	<0.2
Boro	1	mg/l	1,5	0,02
Cobalto	1	µg/l	/	<0.5
Bromuro	2	mg/l	/	0,01
DACT	3	µg/l	0,100	0,01
Carbonio Organico TOC	2	mg/l	senza variazioni anomale	0,27

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	07PO000001
Descrizione Campione	Acqua di Pozzo S. Maria del Piave via Ungheresca Sud
Matrice	Acqua destinata al consumo umano
Piano	Piano di Autocontrollo
Responsabile del Piano	ing. L.Dal Negro
<b>CAMPIONAMENTO</b>	§ (effettuato da Cliente)
Campionatore	Cliente
Data	30/10/2025 09:45
Numero Verbale	02271025
Metodo di Campionamento	UNI EN ISO 5667-1/3/5; UNI EN ISO 19458-APAT CNR IRSA 6010 Man. 29
Luogo	Zona Nord Negrisiola (TV)
Condizioni ambientali	Pioggia
<b>TRASPORTO</b>	
Trasporto eseguito da	§Cliente
Data Consegna a Laboratorio	30/10/2025
Condizioni di trasporto	§ Refrigerato
<b>ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO</b>	
Data ricezione	30/10/2025

**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	463	±19	2500 (A)		30/10/2025 - 31/10/2025
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7.69	±0.12	6.5-9.5 (A)		30/10/2025 - 31/10/2025
Residuo fisso a 180°C Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00	mg/l	295			*	30/10/2025 - 31/10/2025
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005	mg/l NH4	<0.05		0.50 (B)		30/10/2025 - 05/11/2025
Calcio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	73.3			*	30/10/2025 - 03/11/2025
Magnesio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	20.4			*	30/10/2025 - 03/11/2025



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Durezza totale	*	°F	26.7				30/10/2025 - 03/11/2025
Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010							
Alcalinità		mg/l CaCO <sub>3</sub>	193	±25			30/10/2025 - 31/10/2025
APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003							
Bicarbonato	*	mg/l HCO <sub>3</sub>	235				30/10/2025 - 31/10/2025
Calcolo							
Fluoruro		mg/l	0.067	±0.009	1.5 (B)		30/10/2025 - 03/11/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Cloruro		mg/l	5.2	±0.6	250 (B)		30/10/2025 - 03/11/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Bromuro	*	mg/l	0.01				30/10/2025 - 03/11/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )		mg/l	<0.01		0.50 (B)		30/10/2025 - 03/11/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )		mg/l	17	±2	50 (B)		30/10/2025 - 03/11/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Fosfato	*	mg/l	<0.1				30/10/2025 - 03/11/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Solfato		mg/l	50	±6	250 (B)		30/10/2025 - 03/11/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Arsenico		µg/l	<1		10 (B)		30/10/2025 - 05/11/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Manganese		µg/l	<1		50 (B)		30/10/2025 - 05/11/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Potassio		mg/l	0.8	±0.1			30/10/2025 - 05/11/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Sodio		mg/l	4.3	±0.8	200 (B)		30/10/2025 - 05/11/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Enterococchi intestinali		UFC/100ml	0	---	0 (A)		30/10/2025 - 01/11/2025
UNI EN ISO 7899-2 : 2003							
<i>Escherichia coli</i>		UFC/100ml	0	---	0 (A)		30/10/2025 - 31/10/2025
UNI EN ISO 9308-1 : 2017							

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222 : 2001	UFC/ml	Non rilevato	---	Nota2 (A)		30/10/2025 - 02/11/2025
Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1 : 2017	UFC/100ml	0	---	0 (A)		30/10/2025 - 31/10/2025

## 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.

METODO: UNI EN ISO 6222 : 2001 - I riferimenti della prova Conta delle colonie a 22°C per il metodo UNI EN ISO 6222 : 2001 sono: la tecnica per inclusione, il terreno di coltura utilizzato Yeast Extract agar, il tempo di incubazione pari a 68 ± 4 h e la temperatura pari a 22°C ± 2°C.

METODO: UNI EN ISO 6222 : 2001, UNI EN ISO 7899-2 : 2003, UNI EN ISO 9308-1 : 2017:

- il risultato compreso tra 3 e 9 indica il numero di organismi stimati

- il risultato compreso tra 1 e 2 indica un numero di organismi stimati statisticamente non rappresentativo

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

Per le prove biologiche, i dati espressi nella colonna denominata 'Incertezza estesa' sono da intendersi come Limite Inferiore e Limite Superiore dell'intervallo di confidenza. L'incertezza dichiarata s'intende incertezza estesa ed applica il metodo statistico secondo la distribuzione di Poisson o Binomiale: il fattore di copertura utilizzato è k=1.96 corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95%.

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

Responsabile  
Laboratorio Biologico

DIRETTORE  
LABORATORIO VERITAS

Dott. Foccardi Tommaso

Dott.ssa Miana Paola

Dott. Della Sala Stefano

---

Fine Rapporto di Prova