

**Tabella dei componenti caratteristici rilevati con i monitoraggi di laboratorio
nell'acqua distribuita durante il 1° semestre dell'anno 2026**

(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	1	µg/l	200	5.49
Ammonio	9	mg/l	0.5	<0.05
Arsenico	2	µg/l	10	<1
Bicarbonati	2	mg/l	/	420.00
Cadmio	3	µg/l	5.0	<0.1
Calcio	5	mg/l	≥30 se trattata	105.70
Cloruri	9	mg/l	250	13.40
Conc, ioni idrogeno	9	unità pH	≥6,5 e ≤9,5	7.40
Conducibilità a 20°C	9	µS/cm	2500	627.33
Cromo	3	µg/l	25	<1
Durezza	8	°F	>15 se trattata	36.75
Ferro	3	µg/l	200	<5
Fluoruri	6	mg/l	1.5	0.13
Fosfati - Fosforo totale	8	mg/l	/	<0.1
Magnesio	5	mg/l	≥10 se trattata	24.90
Manganese	3	µg/l	50	<1
Nitrati	8	mg/l	50	11.33
Nitriti	8	mg/l	0.50	<0.01
Piombo	3	µg/l	5.0	<1
Potassio	3	mg/l	/	3.30
Rame	1	mg/l	2.0	0.005
Residuo secco a 180°C	5	mg/l	/	382.50
Sodio	3	mg/l	200	9.50
Solfati	5	mg/l	250	25.00
Triometani totali	4	µg/l	30	1.32
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	/	7.00
Bario	1	µg/l	/	36.00
Berillio	1	µg/l	/	<0.2
Boro	1	mg/l	1.5	0.02
Cobalto	1	µg/l	/	<0.5
Bromuro	5	mg/l	/	0.016
Clorati	2	mg/l	0.25	0.04
Desetilatrazina	1	mg/l	0.1	<0.01
Tetracloroetilene	2	mg/l	10	<0.1
Carbonio Organico TOC	6	mg/l	senza variazioni anomale	0.54



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 03RD100007
Descrizione Campione Acqua di Rete di S. Pietro di F. - Bagnolo trattoria Cervano da Baffo
Matrice Acqua destinata al consumo umano
Piano Piano di Autocontrollo
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro
Note AEEGSI - rubinetto interno cimitero Bagnolo

CAMPIONAMENTO § (effettuato da Cliente)

Campionatore Cliente
Data 18/05/2026 12:20
Numero Verbale 05180526
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5; UNI EN ISO 19458-APAT CNR IRSA 6010 Man. 29
Luogo via Cervano n. 39, Cervano di Baffo
Condizioni ambientali Sereno

TRASPORTO

Trasporto eseguito da §Cliente
Data Consegna a Laboratorio 18/05/2026
Condizioni di trasporto § Refrigerato

ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO

Data ricezione 18/05/2026

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Param etro	R	Data Inizio Data Fine
Conducibilità		µs/cm a 20°C	634	±25	2500 (A)		18/05/2026 - 19/05/2026
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003							
Disinfettante residuo	*						
§							
Cloro residuo libero	*	mg/l	0.09				
pH		unità pH	7.39	±0.11	6.5-9.5 (A)		18/05/2026 - 19/05/2026
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003							
Colore	*	unità Pt/Co	<5		Nota1 (A)		18/05/2026 - 19/05/2026
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 MET.B							
Odore	*		Inodore		Nota1 (A)		18/05/2026 - 18/05/2026
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026							
Sapore	*		Insapore		Nota1 (A)		18/05/2026 - 18/05/2026
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028							



RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Param etro	R	Data Inizio Data Fine
Torbidità		NTU	<0.1		4.0 (SpecCli ente)		18/05/2026 - 19/05/2026
APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003							
Residuo fisso a 180°C	*	mg/l	388				18/05/2026 - 25/05/2026
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00							
Ammonio		mg/l NH4	<0.05		0.50 (B)		18/05/2026 - 19/05/2026
UNI EN ISO 11732:2005							
Calcio	*	mg/l	106	±9			18/05/2026 - 25/05/2026
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003							
Magnesio	*	mg/l	25	±3			18/05/2026 - 25/05/2026
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003							
Durezza totale	*	°F	37	±3			18/05/2026 - 25/05/2026
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003							
Alcalinità		mg/l CaCO3	345	±45			18/05/2026 - 19/05/2026
APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003							
Bicarbonato	*	mg/l HCO3	420				18/05/2026 - 19/05/2026
Calcolo							
Fluoruro		mg/l	0.13	±0.02	1.5 (B)		18/05/2026 - 25/05/2026
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Cloruro		mg/l	13	±1	250 (B)		18/05/2026 - 25/05/2026
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Bromuro	*	mg/l	<0.01				18/05/2026 - 25/05/2026
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrito (come NO2)		mg/l	<0.01		0.50 (B)		18/05/2026 - 25/05/2026
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrato (come NO3)		mg/l	13	±2	50 (B)		18/05/2026 - 25/05/2026
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Fosfato	*	mg/l	<0.1				18/05/2026 - 25/05/2026
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Solfato		mg/l	23	±3	250 (B)		18/05/2026 - 25/05/2026
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Arsenico		µg/l	<1		10 (B)		18/05/2026 - 21/05/2026
UNI EN ISO 17294-2 2023							



00191

RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Param etro	R	Data Inizio Data Fine
Ferro UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<5		200 (A)		18/05/2026 - 21/05/2026
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		50 (B)		18/05/2026 - 21/05/2026
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	3.3	±0.5			18/05/2026 - 21/05/2026
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	10	±2	200 (B)		18/05/2026 - 21/05/2026
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2 : 2003	UFC/100ml	0	---	0 (A)		18/05/2026 - 20/05/2026
<i>Escherichia coli</i> UNI EN ISO 9308-1 : 2017	UFC/100ml	0	---	0 (A)		18/05/2026 - 19/05/2026
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222 : 2001	UFC/ml	Non rilevato	---	Nota2 (A)		18/05/2026 - 21/05/2026
Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1 : 2017	UFC/100ml	0	---	0 (A)		18/05/2026 - 19/05/2026



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 $22^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$.

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 e, in caso di campionamento effettuato da parte del cliente, 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



00191

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