

**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	8,00
Ammonio	14	mg/l	0,5	<0.05
Arsenico	3	µg/l	10	<1
Bicarbonati	2	mg/l	/	195,00
Cadmio	1	µg/l	5,0	<0.1
Calcio	2	mg/l	≥30 se trattata	50,80
Cianuri	1	µg/l	50	<5
Cloruri	4	mg/l	250	1,85
Conc. ioni idrogeno	14	unità pH	≥6,5 ε ≤9,5	7,92
Conducibilità a 20°C	14	µS/cm	2500	242,75
Cromo	1	µg/l	25	<1
Durezza	3	°F	>15 se trattata	14,85
Ferro	11	µg/l	200	19,80
Fluoruri	3	mg/l	1,5	0,06
Fosfati - Fosforo totale	2	mg/l	/	<0.1
Magnesio	2	mg/l	≥10 se trattata	5,30
Manganese	3	µg/l	50	<1
Nitrati	4	mg/l	50	4,45
Nitriti	3	mg/l	0,50	<0.01
Piombo	1	µg/l	5,0	<1
Potassio	2	mg/l	/	<0.5
Rame	1	mg/l	2,0	0,011
Residuo secco a 180°C	3	mg/l	/	151,00
Sodio	3	mg/l	200	1,10
Solfati	3	mg/l	250	9,30
Trialometani totali	2	µg/l	30	2,08
Mercurio	1	µg/l	1,0	<0.1
Molidbeno	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	/	22,71
Bario	1	µg/l	/	<10
Berillio	1	µg/l	/	<0.2
Boro	2	mg/l	1,5	<0.005
Cobalto	1	µg/l	/	<0.5
Bromuro	2	mg/l	/	<0.01
Clorati	1	mg/l	0,25	0,03
Carbonio Organico TOC	3	mg/l	senza variazioni anomale	<0.3
DACT		µg/l	0,1	<0.01

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 61RD100010  
Descrizione Campione Acqua di Rete di Forcal Emporio agrario via della Vallata n. 63  
Matrice Acqua destinata al consumo umano  
Piano Piano di Autocontrollo  
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro  
**CAMPIONAMENTO** § (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 07/07/2025 12:15  
Numero Verbale 06070725  
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5; UNI EN ISO 19458-APAT CNR IRSA 6010 Man. 29  
Luogo Zona Vittorio Veneto (TV)  
Condizioni ambientali Sereno  
**TRASPORTO**  
Trasporto eseguito da Laboratorio  
Data Consegna a Laboratorio 07/07/2025  
Condizioni di trasporto Refrigerato  
**ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO**  
Data ricezione 07/07/2025

**RISULTATI ANALITICI**

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Disinfettante residuo §	*						
Cloro residuo libero	*	mg/l	0.12				
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		unità pH	7.94	±0.12	6.5-9.5 (A)		07/07/2025 - 10/07/2025
Colore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 MET.B	*	unità Pt/Co	<5		Nota1 (A)		07/07/2025 - 15/07/2025
Odore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	*		Inodore		Nota1 (A)		07/07/2025 - 07/07/2025
Sapore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028	*		Insapore		Nota1 (A)		07/07/2025 - 07/07/2025
Residuo fisso a 180°C Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00	*	mg/l	148				07/07/2025 - 09/07/2025

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Param etro	R	Data Inizio Data Fine
Torbidità		NTU	0.44	±0.08	4.0 (SpecClie nte)		07/07/2025 - 10/07/2025
APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003							
Ammonio		mg/l NH4	<0.05		0.50 (B)		07/07/2025 - 15/07/2025
UNI EN ISO 11732:2005							
Calcio	*	mg/l	48.0				07/07/2025 - 09/07/2025
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003							
Magnesio	*	mg/l	7.1				07/07/2025 - 09/07/2025
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003							
Durezza totale	*	°F	14.9				07/07/2025 - 09/07/2025
Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010							
Fluoruro		mg/l	0.07	±0.01	1.5 (B)		07/07/2025 - 09/07/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Cloruro		mg/l	1.6	±0.2	250 (B)		07/07/2025 - 09/07/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Bromuro	*	mg/l	<0.01				07/07/2025 - 09/07/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrito (come NO2)		mg/l	<0.01		0.50 (B)		07/07/2025 - 09/07/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Nitrato (come NO3)		mg/l	4.7	±0.6	50 (B)		07/07/2025 - 09/07/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Fosfato	*	mg/l	<0.1				07/07/2025 - 09/07/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Solfato		mg/l	15	±2	250 (B)		07/07/2025 - 09/07/2025
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999							
Carbonio Organico Totale (TOC)		mg/l	<0.3		Nota2 (B)		07/07/2025 - 10/07/2025
UNI EN 1484:1999							
Cianuri totali		µg/l	<5		50 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
UNI EN ISO 14403-2:2013							
Alluminio		µg/l	8	±2	200 (A)		07/07/2025 - 11/07/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Antimonio		µg/l	<0.2		10 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		10 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Bario UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<10				07/07/2025 - 11/07/2025
Berillio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.2				07/07/2025 - 11/07/2025
Boro UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	<0.005		1.5 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.1		5.0 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Cobalto UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.5				07/07/2025 - 11/07/2025
Cromo UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		50 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Ferro UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	7	±2	200 (A)		07/07/2025 - 11/07/2025
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		50 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.1		1.0 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Molibdeno UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1				07/07/2025 - 11/07/2025
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		20 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		10		07/07/2025 - 11/07/2025
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	<0.5				07/07/2025 - 11/07/2025
Rame UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	0.011	±0.002	2.0 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Selenio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<2		20 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025



## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	<1		200 (B)		07/07/2025 - 15/07/2025
Tallio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.5				07/07/2025 - 11/07/2025
Vanadio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		140 (B)		07/07/2025 - 11/07/2025
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	35	±9			07/07/2025 - 11/07/2025
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007						07/07/2025 - 10/07/2025
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Atrazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007	*					07/07/2025 - 10/07/2025
Terbuthylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Terbuthylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
ANTIPARASSITARI APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	*					07/07/2025 - 10/07/2025
Alaclor	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Ametrina	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Azinfos-etile	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Azinfos-metile	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Clorpirifos	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Dimetoate	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Eptenofos	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Etion	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Etoprofos	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Etrimfos	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Fonofos	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Fosalone	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Malation	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Metidation	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Metolachlor	µg/l	<0.01		0.10 (B)		

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Pirimifos etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
2,6-dichlorobenzamide	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Metalaxil	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Diaminochlorotriazine (DACT)		µg/l	<0.01		0.1 (B)		07/07/2025 - 10/07/2025
EPA 536:2007							
ANTIPARASSITARI	*						07/07/2025 - 14/07/2025
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC 015 rev.01 (parte A)							
2,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.1 (B)		
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Aldrin	*	µg/l	<0.01		0.030 (B)		
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Dieldrin	*	µg/l	<0.01		0.030 (B)		
Eptacloro	*	µg/l	<0.01		0.030 (B)		
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.01		0.030 (B)		
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Fenitroton	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Param etro	R	Data Inizio Data Fine
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Aclonifen	*	µg/l	<0.01		0.1 (B)		
ANTIPARASSITARI	*						07/07/2025 - 22/07/2025
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 162 Met ISS CBC 001 rev.00							
Glifosate	*	µg/l	<0.02		0.10 (B)		
AMPA	*	µg/l	<0.02		0.10 (B)		
Glufosinate ammonio	*	µg/l	<0.03		0.1		
ANTIPARASSITARI	*						07/07/2025 - 10/07/2025
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003							
Azoxystrobin	*	µg/l	<0.01		0.1		
Boscalid	*	µg/l	<0.025		0.1		
Clorfenvinfos	*	µg/l	<0.01		0.1		
Cloridazon	*	µg/l	<0.01		0.1		
Clomazone	*	µg/l	<0.01		0.1		
Cipermetrina	*	µg/l	<0.025		0.1		
Cyprodinil	*	µg/l	<0.01		0.1		
Difenoconazolo	*	µg/l	<0.025		0.1		
Dimetomorf	*	µg/l	<0.01		0.1		
Diuron	*	µg/l	<0.01		0.1		
Etofumesate	*	µg/l	<0.01		0.1		
Fenhexamid	*	µg/l	<0.025		0.1		
Fludioxonil	*	µg/l	<0.01		0.1		
Flufenacet	*	µg/l	<0.01		0.1		
Fluopicolide	*	µg/l	<0.01		0.1		
Imidacloprid	*	µg/l	<0.01		0.1		
Iprovalicarb	*	µg/l	<0.01		0.1		
Isoproturon	*	µg/l	<0.01		0.1		
Lenacil	*	µg/l	<0.01		0.1		
Linuron	*	µg/l	<0.01		0.1		



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Metamitron	*	µg/l	<0.01		0.1		
Metazaclor	*	µg/l	<0.01		0.1		
Metossifenzide	*	µg/l	<0.01		0.1		
Nicosulfuron	*	µg/l	<0.025		0.1		
Penconazolo	*	µg/l	<0.01		0.1		
Propamocarb	*	µg/l	<0.01		0.1		
Propiconazolo	*	µg/l	<0.01		0.1		
Propizamide	*	µg/l	<0.025		0.1		
Pyrimethanil	*	µg/l	<0.01		0.1		
Quinoxifen	*	µg/l	<0.01		0.1		
Quizalofop-ethyl	*	µg/l	<0.01		0.1		
Rimsulfuron	*	µg/l	<0.025		0.1		
Spiroxamina	*	µg/l	<0.01		0.1		
Tebufenozide	*	µg/l	<0.01		0.1		
Tebuconazolo	*	µg/l	<0.01		0.1		
Tetraconazole	*	µg/l	<0.01		0.1		
Antiparassitari totale	*	µg/l	<0.03		0.50 (B)		07/07/2025 - 22/07/2025
Calcolo							
Altri Composti Organici Volatili							07/07/2025 - 08/07/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
1,1,1-tricloroetano		µg/l	<0.1				97.1
1,1-dicloroetilene		µg/l	<0.05				96.0
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	<0.1				95.4
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	<0.1				93.7
1,2-diclorobenzene		µg/l	<0.1				97.5
1,2-dicloroetano		µg/l	<0.1		3.0 (B)		95.6
1,3,5-triclorobenzene		µg/l	<0.1				94.6
1,3-diclorobenzene		µg/l	<0.1				96.5
1,4-diclorobenzene		µg/l	<0.05				97.7
Benzene		µg/l	<0.1		1.0 (B)		97.4
cis-1,2-dicloroetilene		µg/l	<0.1				97.9
Esaclorobutadiene		µg/l	<0.1				93.3
Etilbenzene		µg/l	<0.1				97.2
m+p-xilene		µg/l	<0.1				95.9
o-xilene		µg/l	<0.1				93.4
Stirene		µg/l	<0.1				96.1

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Tetraclorometano		µg/l	<0.1			96.7	
Toluene		µg/l	<0.1			97.5	
trans-1,2-dicloroetilene		µg/l	<0.1			98.3	
Vinil Cloruro		µg/l	<0.1		0.5 (B)	94.2	
Naftalene	*	µg/l	<0.1				07/07/2025 - 08/07/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
n-esano	*	µg/l	<0.5				07/07/2025 - 08/07/2025
UNI EN ISO 15680 : 2005							
Esacloroetano	*	µg/l	<0.1				07/07/2025 - 08/07/2025
UNI EN ISO 15680 : 2005							
Epicloridrina		µg/l	<0.025		0.10 (B)	101.8	07/07/2025 - 08/07/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Altri Composti Organici Volatili	*						07/07/2025 - 08/07/2025
UNI EN ISO 15680 : 2005							
1,1,1,2-tetracloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1,2,2-tetracloroetano	*	µg/l	<0.05				
1,1,2-tricloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1,2-trifluorotricloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1-dicloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1-dicloropropene	*	µg/l	<0.1				
1,2,3-tricloropropano	*	µg/l	<0.1				
1,2,3-trimetilbenzene	*	µg/l	<0.1				
1,2,4-trimetilbenzene	*	µg/l	<0.1				
1,2-dibromo-3-cloropropano	*	µg/l	<0.1				
1,2-dibromoetano	*	µg/l	<0.1				
1,2-dicloropropano	*	µg/l	<0.1				
1,3,5-trimetilbenzene	*	µg/l	<0.1				
1,3-butadiene	*	µg/l	<1				
1,3-dicloropropano	*	µg/l	<0.1				
2,2-dicloropropano	*	µg/l	<0.1				
2-butanone	*	µg/l	<1				
2-clorotoluene	*	µg/l	<0.1				
4-clorotoluene	*	µg/l	<0.1				
Acetonitrile	*	µg/l	<1				
Acilonitrile	*	µg/l	<1				

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Bromobenzene	*	µg/l	<0.1				
Bromoclorometano	*	µg/l	<0.1				
cis-1,3-dicloropropene	*	µg/l	<0.1				
Clorobenzene	*	µg/l	<0.1				
Cloroetano	*	µg/l	<0.5				
Clorometano	*	µg/l	<0.5				
Dibromometano	*	µg/l	<0.1				
Diclorodifluorometano	*	µg/l	<0.1				
Diclorometano	*	µg/l	<0.5				
Dipentene	*	µg/l	<0.1				
Isopropilbenzene	*	µg/l	<0.1				
n-butylbenzene	*	µg/l	<0.1				
n-propilbenzene	*	µg/l	<0.1				
p-isopropiltoluene	*	µg/l	<0.1				
sec-butylbenzene	*	µg/l	<0.1				
terz-butylbenzene	*	µg/l	<0.1				
trans-1,3-dicloropropene	*	µg/l	<0.1				
m-etiltoluene	*	µg/l	<0.1				
o-etiltoluene	*	µg/l	<0.1				
p-etiltoluene	*	µg/l	<0.1				
<b>TRIALOMETANI</b>							07/07/2025 - 08/07/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Cloroformio		µg/l	0.90	±0.24		94.1	
Diclorobromometano		µg/l	0.72	±0.21		91.1	
Dibromoclorometano		µg/l	0.46	±0.13		88.3	
Bromoformio		µg/l	<0.1			92.9	
Sommatoria Trialometani		µg/l	2.08	±0.58	30 (B)		
<b>Tricloroetilene+Tetracloroetilene</b>							07/07/2025 - 08/07/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Tricloroetilene		µg/l	<0.1			102.8	
Tetracloroetilene		µg/l	<0.1			99.5	
Tricloroetilene + Tetracloroetilene		µg/l	<0.1		10 (B)		
<b>Triclorofluorometano</b>							07/07/2025 - 08/07/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Triclorofluorometano		µg/l	<0.1			97.3	
<b>Etilterbutiletere (ETBE)</b>							07/07/2025 - 08/07/2025
UNI EN ISO 15680 : 2005							
Etilterbutiletere (ETBE)	*	µg/l	<0.1				

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							07/07/2025 - 14/07/2025
ISO 28540:2011							
Benzo(b)fluorantene		µg/l	<0.003			101.1	
Benzo(k)fluorantene		µg/l	<0.003			101.7	
Indeno(1,2,3,c,d)pirene		µg/l	<0.003			99.4	
Benzo(g,h,i)perilene		µg/l	<0.003			97.7	
Sommatoria IPA		µg/l	<0.003		0.10 (B)		
Benzo(a)pirene		µg/l	<0.003		0.010 (B)	100.1	07/07/2025 - 14/07/2025
ISO 28540:2011							
ALTRI IPA							07/07/2025 - 14/07/2025
ISO 28540:2011							
Acenaftilene	*	µg/l	<0.1				
Acenaftene	*	µg/l	<0.1				
Fluorene	*	µg/l	<0.1				
Antracene	*	µg/l	<0.1				
Pirene	*	µg/l	<0.1				
Benzo(a)antracene	*	µg/l	<0.05				
Crisene	*	µg/l	<0.05				
Benzo(e)pirene	*	µg/l	<0.05				
Perilene	*	µg/l	<0.05				
Fluorantene	*	µg/l	<0.1				07/07/2025 - 14/07/2025
ISO 28540:2011							
Enterococchi intestinali		UFC/100ml	0	---	0 (A)		08/07/2025 - 10/07/2025
UNI EN ISO 7899-2 : 2003							
<i>Escherichia coli</i>		UFC/100ml	0	---	0 (A)		08/07/2025 - 09/07/2025
UNI EN ISO 9308-1 : 2017							
<i>Clostridium perfringens</i> (spore comprese)		UFC/100ml	0	---	0 (B)		08/07/2025 - 09/07/2025
UNI EN ISO 14189 : 2016							
Conta delle colonie a 22°C		UFC/ml	1	<1-6	Nota2 (A)		08/07/2025 - 11/07/2025
UNI EN ISO 6222 : 2001							
Conta delle colonie a 36°C		UFC/ml	Non rilevato	---			08/07/2025 - 10/07/2025
UNI EN ISO 6222 : 2001							
Batteri coliformi		UFC/100ml	0	---	0 (A)		08/07/2025 - 09/07/2025
UNI EN ISO 9308-1 : 2017							

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Stafilococchi patogeni Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018 A	UFC/250ml	0	---			08/07/2025 - 10/07/2025
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> UNI EN ISO 16266 : 2008	UFC/100ml	Non rilevato	---			08/07/2025 - 12/07/2025

## Valore di Parametro

D.Lgs 23 febbraio 2023, n. 18 - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184

Nota1 : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota2 : Senza variazioni anomale

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

(D) DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1590 del 03 ottobre 2017 - Sorveglianza sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)

(E) Nota del Ministero della Salute 21454/19

(SpecCliente) Specifica Cliente PiaveServizi al D.Lgs 18/2023 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 1484:1999 - il campione di prova è analizzato entro sette giorni dal prelievo e conservato in conformità alle prescrizioni del metodo stesso.

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 - I riferimenti della prova Conta delle colonie a 36°C sono: la tecnica per inclusione, il terreno di coltura utilizzato Yeast Extract agar, il tempo di incubazione pari a 44 ± 4 h e la temperatura pari a 36°C ± 2°C.

METODO: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018 A, UNI EN ISO 14189 : 2016, UNI EN ISO 16266 : 2008, 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