

**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	9	mg/l	0.5	<0.05
Arsenico	3	µg/l	10	<1
Bicarbonati	2	mg/l	/	196.00
Cadmio	1	µg/l	5.0	<0.1
Calcio	2	mg/l	≥30 se trattata	56.45
Cloruri	4	mg/l	250	2.95
Conc. ioni idrogeno	9	unità pH	≥6.5 e ≤9.5	7.87
Conducibilità a 20°C	9	µS/cm	2500	368.66
Cromo	1	µg/l	25	<1
Durezza	3	°F	>15 se trattata	21.35
Ferro	1	µg/l	200	<5
Fluoruri	3	mg/l	1.5	0.08
Fosfati - Fosforo totale	2	mg/l	/	<0.1
Magnesio	2	mg/l	≥10 se trattata	17.70
Manganese	3	µg/l	50	<1
Nitrati	9	mg/l	50	5.40
Nitriti	3	mg/l	0.5	<0.01
Piombo	1	µg/l	5.0	<1
Potassio	2	mg/l	/	0.75
Rame	1	mg/l	2.0	<0.001
Residuo secco a 180°C	3	mg/l	/	243.50
Sodio	3	mg/l	200	3.15
Solfati	3	mg/l	250	47.00
Mercurio	1	µg/l	1.0	<0.1
Molibdeno	1	µg/l	/	<1
Nichel	1	µg/l	20	1.20
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	/	36.00
Berillio	1	µg/l	/	<0.2
Boro	1	mg/l	1.5	0.01
Cobalto	1	µg/l	/	<0.5
Bromuro	2	mg/l	/	<0.01
DACT	1	µg/l	0.1	<0.01
Carbonio Organico TOC	2	mg/l	senza variazioni anomale	<0.3

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	65PO000001
Descrizione Campione	Acqua prelevata da Pozzo Cimadolmo via G.B. Lovadina n°1 (retro scuola primaria)
Matrice	Acqua destinata al consumo umano
Piano	Piano di Autocontrollo
Responsabile del Piano	ing. L.Dal Negro
Note	Rubinetto testa pozzo
<b>CAMPIONAMENTO</b>	§ (effettuato da Cliente)
Campionatore	Cliente
Data	09/10/2025 12:20
Numero Verbale	07091025
Metodo di Campionamento	Istantaneo e sterile
Luogo	Zona Sud Rai e Tempio (TV)
Condizioni ambientali	Sereno
<b>TRASPORTO</b>	
Trasporto eseguito da	§Cliente
Data Consegna a Laboratorio	09/10/2025
Condizioni di trasporto	§ Refrigerato
<b>ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO</b>	
Data ricezione	09/10/2025

**RISULTATI ANALITICI**

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
pH		unità pH	7.89	±0.12	6.5-9.5 (A)		09/10/2025 - 10/10/2025
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003							
Colore	*	unità Pt/Co	<5		Nota1 (A)		09/10/2025 - 10/10/2025
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 MET.B							
Odore	*		Inodore		Nota1 (A)		09/10/2025 - 09/10/2025
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026							
Sapore	*		Insapore		Nota1 (A)		09/10/2025 - 09/10/2025
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028							
Residuo fisso a 180°C	*	mg/l	249				09/10/2025 - 14/10/2025
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00							
Torbidità		NTU	0.13	±0.03	4.0 (SpecCiente)		09/10/2025 - 10/10/2025
APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003							

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005		mg/l NH4	<0.05		0.50 (B)		09/10/2025 - 10/10/2025
Calcio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	*	mg/l	57.1				09/10/2025 - 13/10/2025
Magnesio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	*	mg/l	18.2				09/10/2025 - 13/10/2025
Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010	*	°F	21.7				09/10/2025 - 13/10/2025
Fluoruro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	0.068	±0.009	1.5 (B)		09/10/2025 - 13/10/2025
Cloruro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	3.2	±0.4	250 (B)		09/10/2025 - 13/10/2025
Bromuro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999	*	mg/l	<0.01				09/10/2025 - 13/10/2025
Nitrito (come NO2) EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	<0.01		0.50 (B)		09/10/2025 - 13/10/2025
Nitrato (come NO3) EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	4.9	±0.7	50 (B)		09/10/2025 - 13/10/2025
Fosfato EPA 300.1 1997 part A + EC 1999	*	mg/l	<0.1				09/10/2025 - 13/10/2025
Solfato EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	45	±6	250 (B)		09/10/2025 - 13/10/2025
Carbonio Organico Totale (TOC) UNI EN 1484:1999		mg/l	<0.3		Nota2 (B)		09/10/2025 - 10/10/2025
Cianuri totali UNI EN ISO 14403-2:2013		µg/l	<5		50 (B)		09/10/2025 - 16/10/2025
Alluminio UNI EN ISO 17294-2 2023		µg/l	<5		200 (A)		09/10/2025 - 15/10/2025
Antimonio UNI EN ISO 17294-2 2023		µg/l	<0.2		10 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2023		µg/l	<1		10 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Bario UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	36	±9			09/10/2025 - 15/10/2025
Berillio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.2				09/10/2025 - 15/10/2025
Boro UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	0.011	±0.002	1.5 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.1		5.0 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Cobalto UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.5				09/10/2025 - 15/10/2025
Cromo UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		50 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Ferro UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<5		200 (A)		09/10/2025 - 15/10/2025
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		50 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<0.1		1.0 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Molibdeno UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1				09/10/2025 - 15/10/2025
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	1.2	±0.3	20 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<1		10		09/10/2025 - 15/10/2025
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	0.6	±0.1			09/10/2025 - 15/10/2025
Rame UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	<0.001		2.0 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Selenio UNI EN ISO 17294-2 2023	µg/l	<2		20 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2023	mg/l	3.2	±0.6	200 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Param etro	R	Data Inizio Data Fine
Tallio		µg/l	<0.5				09/10/2025 - 15/10/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Vanadio		µg/l	<1		140 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
Zinco		µg/l	<5				09/10/2025 - 15/10/2025
UNI EN ISO 17294-2 2023							
ANTIPARASSITARI							09/10/2025 - 15/10/2025
EPA 536:2007							
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	*						09/10/2025 - 15/10/2025
EPA 536:2007							
Terbutylazine	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Terbutylazine-desethyl	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
ANTIPARASSITARI	*						09/10/2025 - 15/10/2025
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003							
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)		
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
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)		09/10/2025 - 15/10/2025
EPA 536:2007							
ANTIPARASSITARI	*						09/10/2025 - 15/10/2025
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)		
Fenitrotion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
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	*						09/10/2025 - 10/10/2025
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	*						09/10/2025 - 15/10/2025
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		
Metamitron	*	µg/l	<0.01		0.1		
Metazaclor	*	µg/l	<0.01		0.1		

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Metossifenozone	*	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		
Tebuconazolo	*	µg/l	<0.01		0.1		
Tetraconazole	*	µg/l	<0.01		0.1		
Antiparassitari totale	*	µg/l	<0.03		0.50 (B)		09/10/2025 - 15/10/2025
Calcolo							
Altri Composti Organici Volatili							09/10/2025 - 14/10/2025
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	
Tetraclorometano		µg/l	<0.1			96.7	
Toluene		µg/l	<0.1			97.5	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
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				09/10/2025 - 14/10/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
n-esano	*	µg/l	<0.5				09/10/2025 - 14/10/2025
UNI EN ISO 15680 : 2005							
Esacloretano	*	µg/l	<0.1				09/10/2025 - 14/10/2025
UNI EN ISO 15680 : 2005							
Epicloridrina		µg/l	<0.025		0.10 (B)	101.8	09/10/2025 - 14/10/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Altri Composti Organici Volatili	*						09/10/2025 - 14/10/2025
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				
Acrilonitrile	*	µg/l	<1				
Bromobenzene	*	µg/l	<0.1				
Bromoclorometano	*	µg/l	<0.1				

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
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>							09/10/2025 - 14/10/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Cloroformio		µg/l	<0.1			94.1	
Diclorobromometano		µg/l	<0.1			91.1	
Dibromoclorometano		µg/l	<0.1			88.3	
Bromoformio		µg/l	<0.1			92.9	
Sommatoria Trialometani		µg/l	<0.1		30 (B)		
<b>Tricloroetilene+Tetracloroetilene</b>							09/10/2025 - 14/10/2025
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>							09/10/2025 - 14/10/2025
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Triclorofluorometano		µg/l	<0.1			97.3	
<b>Etilterbutiletere (ETBE)</b>							09/10/2025 - 14/10/2025
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
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						09/10/2025 - 15/10/2025
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	09/10/2025 - 15/10/2025
ISO 28540:2011						
<b>ALTRI IPA</b>						09/10/2025 - 15/10/2025
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			09/10/2025 - 15/10/2025
ISO 28540:2011						
<b>SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE</b>						09/10/2025 - 13/10/2025
UNI EN 17892:2024						
PFBA (Acido perfluorobutanoico)		ng/l	<1.5			
PFPeA (Acido perfluoropentanoico)		ng/l	<1.5			
PFBS (Acido perfluorobutansolfonico)		ng/l	<1.5			
PFHxA (Acido perfluoroesanoico)		ng/l	<1.5			
PFHpA (Acido perfluoroeptanoico)		ng/l	<1.5			
PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)		ng/l	<1.5			
PFOA (Acido perfluorooottanoico) somma isomeri L+R espressa come Lineare		ng/l	<1.5			
PFNA (Acido perfluorononanoico)		ng/l	<1.5			
PFOS (Acido perfluorooottansolfonico) somma isomeri espressa come Lineare		ng/l	<1.5			
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)		ng/l	<1.5			



## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
PFUnA (PerfluoroUndecanoid Acid)	ng/l	<1.5				
PFDaA (Acido perfluorododecanoico)	ng/l	<1.5				
PFTTrDA (Acido perfluorotridecanoico)	ng/l	<1.5				
PFPeS (Acido perfluoropentansolfonico)	ng/l	<1.5				
PFHpS (Acido perfluoroeptansolfonico)	ng/l	<1.5				
PFNS (Acido perfluorononansolfonico)	ng/l	<1.5				
PFDS (Acido perfluorodecansolfonico)	ng/l	<1.5				
PFUnS (Acido perfluoroundecansolfonico)	ng/l	<1.5				
PFDoS (Acido perfluorododecansolfonico)	ng/l	<1.5				
PFTTrDS (Acido perfluorotridecansolfonico)	ng/l	<1.5				
4:2 FTS (Acido perfluoroesansolfonico)	ng/l	<1.5				
6:2 FTS (Acido perfluoroottansolfonico)	ng/l	<1.5				
8:2 FTS (Acido perfluorodecansolfonico)	ng/l	<1.5				
ADONA (Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico)	ng/l	<1.5				
HFPO-DA (Acido dimerico esafluoropropilossido) (GenX)	ng/l	<1.5				
C6O4	ng/l	<1.5				
<b>SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE</b>						09/10/2025 - 13/10/2025
UNI EN 17892:2024						
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N2 (ADV-N2)	ng/l	<1.5				
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-M3 (ADV-M3)	ng/l	<1.5				
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N3 (ADV-N3)	ng/l	<1.5				
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-M4 (ADV-M4)	ng/l	<1.5				
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N4 (ADV-N4)	ng/l	<1.5				
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N5 (ADV-N5)	ng/l	<1.5				
Somma di PFAS	*					09/10/2025 - 13/10/2025
Calcolo						
Somma di PFAS	*	µg/l	<0.0015	0.10 (B)		
Somma di 4 PFAS	*	µg/l	<0.0015	0.02 (B)		
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	---	0 (A)		10/10/2025 - 12/10/2025
UNI EN ISO 7899-2 : 2003						

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
<i>Escherichia coli</i> UNI EN ISO 9308-1 : 2017	UFC/100ml	0	---	0 (A)		10/10/2025 - 11/10/2025
<i>Clostridium perfringens</i> (spore comprese) UNI EN ISO 14189 : 2016	UFC/100ml	0	---	0 (B)		10/10/2025 - 11/10/2025
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222 : 2001	UFC/ml	Non rilevato	---	Nota2 (A)		10/10/2025 - 13/10/2025
Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1 : 2017	UFC/100ml	0	---	0 (A)		10/10/2025 - 11/10/2025
Stafilococchi patogeni Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018 A	UFC/250ml	0	---			10/10/2025 - 18/10/2025

## 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 17892:2024 - per PFOS (Acido perfluorooctansolfonico) somma isomeri espressa come Lineare si intende la somma di isomeri Lineare e Ramificati espressi come Lineare, per PFOA (Acido perfluorooctanoico) somma isomeri L+R espressa come Lineare si intende la somma di isomeri Lineare e Ramificati espressi come Lineare.

Per Somma di PFAS si intende la somma di tutte le sostanze perfluoroalchiliche indicate nel presente Rapporto di Prova. Per Somma di 4 PFAS si intende la somma di PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS.

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  $68 \pm 4$  h e la temperatura pari a  $22^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ .

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