

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 02RD100014  
Descrizione Campione Acqua di Rete di Campolongo/Stadio fontana esterna cimitero di via S. Giuseppe  
Matrice Acqua destinata al consumo umano  
Piano Piano di Autocontrollo  
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro  
**CAMPIONAMENTO** § (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 07/03/2023 13:15  
Numero Verbale 08070323  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo Zona Conegliano (TV) controllo AEEGSI  
Condizioni ambientali Sereno

**TRASPORTO**

Trasporto eseguito da Laboratorio  
Data Consegna a Laboratorio 07/03/2023  
Condizioni di trasporto Refrigerato

**ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO**

Data ricezione 07/03/2023

**RISULTATI ANALITICI**

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05		0.50 (A)	07/03/2023 - 08/03/2023
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/l CaCO <sub>3</sub>	298	±39		07/03/2023 - 08/03/2023
Bicarbonato Calcolo	* mg/l HCO <sub>3</sub>	363			07/03/2023 - 08/03/2023
Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010	* °F	34.4		50 (valore consigliato) (B)	07/03/2023 - 13/03/2023

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Calcio	*	mg/l	95.9			07/03/2023 - 13/03/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
Magnesio	*	mg/l	25.3			07/03/2023 - 13/03/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
pH		unità pH	7.51	±0.05	6.5-9.5 (A)	07/03/2023 - 08/03/2023
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003						
Conducibilità		µs/cm a 20°C	593	±12	2500 (A)	07/03/2023 - 08/03/2023
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003						
Residuo fisso a 180°C	*	mg/l	391		1500 (valore massimo consigliato) (B)	07/03/2023 - 09/03/2023
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00						
Fluoruro		mg/l	0.113	±0.005	1.50 (B)	07/03/2023 - 09/03/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Cloruro		mg/l	13	±1	250 (B)	07/03/2023 - 09/03/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Bromuro	*	mg/l	0.02			07/03/2023 - 09/03/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )		mg/l	<0.01		0.50 (B)	07/03/2023 - 09/03/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )		mg/l	7.9	±0.4	50 (B)	07/03/2023 - 09/03/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Fosfato	*	mg/l	<0.1			07/03/2023 - 09/03/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Solfato		mg/l	25	±3	250 (B)	07/03/2023 - 09/03/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		10 (B)	07/03/2023 - 13/03/2023
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		50 (B)	07/03/2023 - 13/03/2023
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	8	±1	200 (B)	07/03/2023 - 13/03/2023
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	3.0	±0.3		07/03/2023 - 13/03/2023
Disinfettante residuo §	*				
Cloro residuo libero	*	mg/l	<0.03		

D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e ss.mm. (Attuazione della direttiva 98/83/CE )

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

(F) DECRETO 22 dicembre 2011 - Modifica del valore parametrico per il Vanadio

#### NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

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

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.

"<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.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

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 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.

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

Foccardi Tommaso

DIRETTORE  
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

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 02RD100009  
Descrizione Campione Acqua di Rete Costa Alta abitazione sig. Biasi Leone - via Dei Biadene n. 21  
Matrice Acqua destinata al consumo umano  
Piano Piano di Autocontrollo  
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro  
**CAMPIONAMENTO** § (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 22/02/2023 12:10  
Numero Verbale 07220223  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo Zona Conegliano (TV) controllo AEEGSI  
Condizioni ambientali Sereno

**TRASPORTO**

Trasporto eseguito da Laboratorio  
Data Consegna a Laboratorio 22/02/2023  
Condizioni di trasporto Refrigerato

**ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO**

Data ricezione 23/02/2023

**RISULTATI ANALITICI**

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005		mg/l NH4	<0.05		0.50 (A)	23/02/2023 - 24/02/2023
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003		mg/l CaCO3	146	±19		23/02/2023 - 27/02/2023
Bicarbonato Calcolo	*	mg/l HCO3	178			23/02/2023 - 27/02/2023
Durezza totale  Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010	*	°F	13.7		50 (valore consigliato) (B)	23/02/2023 - 28/02/2023

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Calcio	*	mg/l	40.5			23/02/2023 - 28/02/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
Magnesio	*	mg/l	8.7			23/02/2023 - 28/02/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
pH		unità pH	7.83	±0.05	6.5-9.5 (A)	23/02/2023 - 27/02/2023
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003						
Conducibilità		µs/cm a 20°C	379	±8	2500 (A)	23/02/2023 - 27/02/2023
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003						
Residuo fisso a 180°C	*	mg/l	247		1500 (valore massimo consigliato) (B)	23/02/2023 - 27/02/2023
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00						
Fluoruro		mg/l	0.086	±0.004	1.50 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Cloruro		mg/l	2.9	±0.3	250 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Bromuro	*	mg/l	<0.01			23/02/2023 - 28/02/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )		mg/l	<0.01		0.50 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )		mg/l	4.2	±0.2	50 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Fosfato	*	mg/l	<0.1			23/02/2023 - 28/02/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Solfato		mg/l	49	±7	250 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		10 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		50 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	3.0	±0.4	200 (B)	23/02/2023 - 28/02/2023
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	0.8	±0.1		23/02/2023 - 28/02/2023

D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e ss.mm. (Attuazione della direttiva 98/83/CE )

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

(F) DECRETO 22 dicembre 2011 - Modifica del valore parametrico per il Vanadio

#### NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

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

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.

"<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.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

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 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.

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

Foccardi Tommaso

DIRETTORE  
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova



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 02RD100018  
Descrizione Campione Acqua di Rete di Conegliano - Ogliano/Scomigo fontana esterna Chiesa di Ogliano  
Matrice Acqua destinata al consumo umano  
Piano Piano di Autocontrollo  
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro  
**CAMPIONAMENTO** § (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 26/04/2023 11:15  
Numero Verbale 09260423  
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5  
Luogo Zona Conegliano (TV) controllo AEEGSI  
Condizioni ambientali Sereno

**TRASPORTO**

Trasporto eseguito da Laboratorio  
Data Consegna a Laboratorio 26/04/2023  
Condizioni di trasporto Refrigerato

**ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO**

Data ricezione 26/04/2023

**RISULTATI ANALITICI**

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005	mg/l NH4	<0.05		0.50 (B)	26/04/2023 - 27/04/2023
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/l CaCO3	261	±34		26/04/2023 - 27/04/2023
Bicarbonato Calcolo	* mg/l HCO3	318			26/04/2023 - 27/04/2023
Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010	* °F	22.7			26/04/2023 - 02/05/2023

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Calcio	*	mg/l	65.8			26/04/2023 - 02/05/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
Magnesio	*	mg/l	15.2			26/04/2023 - 02/05/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
pH		unità pH	7.61	±0.05	6.5-9.5 (A)	26/04/2023 - 27/04/2023
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003						
Conducibilità		µs/cm a 20°C	548	±11	2500 (A)	26/04/2023 - 27/04/2023
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003						
Residuo fisso a 180°C	*	mg/l	353			26/04/2023 - 02/05/2023
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00						
Fluoruro		mg/l	0.055	±0.003	1.5 (B)	26/04/2023 - 02/05/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Cloruro		mg/l	10	±1	250 (B)	26/04/2023 - 02/05/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Bromuro	*	mg/l	0.02			26/04/2023 - 02/05/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )		mg/l	<0.01		0.50 (B)	26/04/2023 - 02/05/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )		mg/l	12.8	±0.7	50 (B)	26/04/2023 - 02/05/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Fosfato	*	mg/l	<0.1			26/04/2023 - 02/05/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Solfato		mg/l	42	±6	250 (B)	26/04/2023 - 02/05/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		10 (B)	26/04/2023 - 03/05/2023
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		50 (B)	26/04/2023 - 03/05/2023
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	10	±1	200 (B)	26/04/2023 - 03/05/2023
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	2.4	±0.4		26/04/2023 - 03/05/2023
Disinfettante residuo §	*				
Cloro residuo libero	*	mg/l	<0.03		

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

(Spec.Cliente) Specifica Cliente Piave Servizi al D.Lgs18/2023 rev.00 del 05/04/2023

#### NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

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

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.

"<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.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

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 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.

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

Foccardi Tommaso

DIRETTORE  
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

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 02RD100024  
Descrizione Campione Rete di Conegliano - Centro/Via Lourdes asilo Nido "G.Panizza" Viale Veneto 6  
Matrice Acqua destinata al consumo umano  
Piano Piano di Autocontrollo  
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro  
**CAMPIONAMENTO** § (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/05/2023 11:25  
Numero Verbale 09230523  
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5  
Luogo Zona Conegliano (TV) controllo AEEGSI  
Condizioni ambientali Sereno

**TRASPORTO**

Trasporto eseguito da Laboratorio  
Data Consegna a Laboratorio 23/05/2023  
Condizioni di trasporto Refrigerato

**ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO**

Data ricezione 23/05/2023

**RISULTATI ANALITICI**

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05		0.50 (B)	23/05/2023 - 24/05/2023
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/l CaCO <sub>3</sub>	134	±17		23/05/2023 - 24/05/2023
Bicarbonato Calcolo	* mg/l HCO <sub>3</sub>	164			23/05/2023 - 24/05/2023
Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010	* °F	17.4			23/05/2023 - 29/05/2023

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Calcio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	*	mg/l	50.0			23/05/2023 - 29/05/2023
Magnesio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	*	mg/l	12.1			23/05/2023 - 29/05/2023
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		unità pH	7.71	±0.05	6.5-9.5 (A)	23/05/2023 - 24/05/2023
Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		µs/cm a 20°C	348	±7	2500 (A)	23/05/2023 - 24/05/2023
Residuo fisso a 180°C Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00	*	mg/l	230			23/05/2023 - 26/05/2023
Fluoruro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	0.084	±0.004	1.5 (B)	23/05/2023 - 29/05/2023
Cloruro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	2.7	±0.3	250 (B)	23/05/2023 - 29/05/2023
Bromuro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999	*	mg/l	<0.01			23/05/2023 - 29/05/2023
Nitrito (come NO <sub>2</sub> ) EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	<0.01		0.50 (B)	23/05/2023 - 29/05/2023
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	4.5	±0.2	50 (B)	23/05/2023 - 29/05/2023
Fosfato EPA 300.1 1997 part A + EC 1999	*	mg/l	<0.1			23/05/2023 - 29/05/2023

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Solfato EPA 300.1 1997 part A + EC 1999	mg/l	53	±7	250 (B)	23/05/2023 - 29/05/2023
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		10 (B)	23/05/2023 - 26/05/2023
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		50 (B)	23/05/2023 - 26/05/2023
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	2.9	±0.4	200 (B)	23/05/2023 - 26/05/2023
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	0.67	±0.10		23/05/2023 - 26/05/2023

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

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

(Spec.Cliente) Specifica Cliente Piave Servizi al D.Lgs18/2023 rev.00 del 05/04/2023

#### NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

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

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.

"<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.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

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 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.

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

Foccardi Tommaso

DIRETTORE  
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

---

Fine Rapporto di Prova

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 02RD100032  
Descrizione Campione Rete di Conegliano - monticella Via Dei Zoppas 9  
Matrice Acqua destinata al consumo umano  
Piano Piano di Autocontrollo  
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro  
**CAMPIONAMENTO** § (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 14/06/2023 10:50  
Numero Verbale 08140623  
Metodo di Campionamento Istantaneo  
Luogo Zona Conegliano (TV) controllo AEEGSI  
Condizioni ambientali Sereno

**TRASPORTO**

Trasporto eseguito da §Cliente  
Data Consegna a Laboratorio 14/06/2023  
Condizioni di trasporto Refrigerato

**ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO**

Data ricezione 14/06/2023

**RISULTATI ANALITICI**

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005	mg/l NH4	<0.05		0.50 (B)	14/06/2023 - 15/06/2023
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/l CaCO3	285	±37		14/06/2023 - 15/06/2023
Bicarbonato Calcolo	* mg/l HCO3	348			14/06/2023 - 15/06/2023
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7.26	±0.05	6.5-9.5 (A)	14/06/2023 - 15/06/2023



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		µs/cm a 20°C	604	±12	2500 (A)	14/06/2023 - 15/06/2023
Residuo fisso a 180°C Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00	*	mg/l	374			14/06/2023 - 19/06/2023
Fluoruro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	0.119	±0.006	1.5 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023
Cloruro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	15	±2	250 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023
Bromuro EPA 300.1 1997 part A + EC 1999	*	mg/l	0.02			14/06/2023 - 21/06/2023
Nitrito (come NO <sub>2</sub> ) EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	<0.01		0.50 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023
Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	8.8	±0.5	50 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023
Fosfato EPA 300.1 1997 part A + EC 1999	*	mg/l	<0.1			14/06/2023 - 21/06/2023
Solfato EPA 300.1 1997 part A + EC 1999		mg/l	25	±3	250 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016		µg/l	<1		10 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016		µg/l	<1		50 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016		mg/l	7.7	±1.0	200 (B)	14/06/2023 - 21/06/2023

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Potassio		mg/l	2.9	±0.3		14/06/2023 - 21/06/2023
UNI EN ISO 17294-2 2016						
Durezza totale	*	°F	38.8			14/06/2023 - 14/06/2023
Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010						
Magnesio	*	mg/l	27.3			14/06/2023 - 14/06/2023
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003						
Calcio	*	mg/l	110.3			14/06/2023 - 14/06/2023
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003						
Disinfettante residuo	*					
§						
Cloro residuo libero	*	mg/l	<0.03			

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

(Spec.Cliente) Specifica Cliente Piave Servizi al D.Lgs18/2023 rev.00 del 05/04/2023

#### NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

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

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.

"<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.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

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 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.

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

Foccardi Tommaso

DIRETTORE  
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

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 02RD100001  
Descrizione Campione Acqua di Rete di Conegliano - Parè/Collalbrigo Bar Doppio Litro via Cettolini n7  
Matrice Acqua destinata al consumo umano  
Piano Piano di Autocontrollo  
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro  
**CAMPIONAMENTO** § (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 25/01/2023 10:45  
Numero Verbale 02250123  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo Zona Conegliano (TV) controllo AEEGSI  
Condizioni ambientali Sereno

**TRASPORTO**

Trasporto eseguito da Laboratorio  
Data Consegna a Laboratorio 25/01/2023  
Condizioni di trasporto Refrigerato

**ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO**

Data ricezione 25/01/2023

**RISULTATI ANALITICI**

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Ammonio UNI EN ISO 11732:2005		mg/l NH4	<0.05		0.50 (A)	25/01/2023 - 27/01/2023
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003		mg/l CaCO3	243	±32		25/01/2023 - 26/01/2023
Bicarbonato Calcolo	*	mg/l HCO3	297			25/01/2023 - 26/01/2023
Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010	*	°F	9.6		50 (valore consigliato) (B)	25/01/2023 - 31/01/2023

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Calcio	*	mg/l	24.3			25/01/2023 - 31/01/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
Magnesio	*	mg/l	8.5			25/01/2023 - 31/01/2023
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
pH		unità pH	7.43	±0.05	6.5-9.5 (A)	25/01/2023 - 26/01/2023
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003						
Conducibilità		µs/cm a 20°C	565	±11	2500 (A)	25/01/2023 - 26/01/2023
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003						
Residuo fisso a 180°C	*	mg/l	373		1500 (valore massimo consigliato) (B)	25/01/2023 - 01/02/2023
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00						
Fluoruro		mg/l	0.148	±0.007	1.50 (B)	25/01/2023 - 31/01/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Cloruro		mg/l	8.2	±0.9	250 (B)	25/01/2023 - 31/01/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Bromuro	*	mg/l	0.02			25/01/2023 - 31/01/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )		mg/l	<0.01		0.50 (B)	25/01/2023 - 31/01/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )		mg/l	5.0	±0.3	50 (B)	25/01/2023 - 31/01/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Fosfato	*	mg/l	<0.1			25/01/2023 - 31/01/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						
Solfato		mg/l	53	±7	250 (B)	25/01/2023 - 31/01/2023
EPA 300.1 1997 part A + EC 1999						

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		10 (B)	25/01/2023 - 01/02/2023
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		50 (B)	25/01/2023 - 01/02/2023
Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	105	±10	200 (B)	25/01/2023 - 01/02/2023
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	1.0	±0.1		25/01/2023 - 01/02/2023
Disinfettante residuo §	*				
Cloro residuo libero	*	mg/l	<0.03		
Cloro residuo totale	*	mg/l	<0.03		



D.Lgs 2 febbraio 2001, n. 31 e ss.mm. (Attuazione della direttiva 98/83/CE )

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

(F) DECRETO 22 dicembre 2011 - Modifica del valore parametrico per il Vanadio

#### NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

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

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.

"<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.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

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 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.

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

Foccardi Tommaso

DIRETTORE  
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova