

Spett.le
Veritas SpA - Direzione Acquedotti
c.a. ing. A.Gaburro
Tel.: 041 7293224 E-Mail: a.gaburro@gruppovertas.it

Descrizione Campione Acqua prelevata da rubinetto mensa Scuola elem."V. Da Feltre" via GB.Rossi Noale

Matrice Acqua destinata al consumo umano

Data ricezione 11/12/2019

Note Acqua prelevata da rubinetto mensa Scuola elem."V. Da Feltre" via GB.Rossi Noale

CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)

Campionatore Cliente

Data 11/12/2019 10:00

Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo

Condizioni ambientali Sereno

RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Sapore	*	Insapore		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (A)	11/12/2019 - 13/12/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028					
Odore	*	Inodore		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	11/12/2019 - 13/12/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026					
Alluminio	µg/l	<1		200 (A)	11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016					
Antimonio	µg/l	<0.2		5.0 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016					
Arsenico	µg/l	<1		10 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016					



RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Berillio UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<0.2			11/12/2019 - 16/12/2019
Boro UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	0.010	±0.001	1.0 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<0.1		5.0 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
Cobalto UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<0.5			11/12/2019 - 16/12/2019
Cromo UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	1.0	±0.1	50 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
Ferro UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<5		200 (A)	11/12/2019 - 16/12/2019
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		50 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<0.1		1.0 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
Molibdeno UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1			11/12/2019 - 16/12/2019
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		20 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<1		10 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/l	1.1	±0.2		11/12/2019 - 16/12/2019

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Rame		mg/l	<0.001		1.0 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016						
Selenio		µg/l	<1		10 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016						
Sodio		mg/l	3.9	±0.5	200 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016						
Tallio		µg/l	<0.1			11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016						
Vanadio		µg/l	<1		50 (B)	11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016						
Zinco		µg/l	89	±11		11/12/2019 - 16/12/2019
UNI EN ISO 17294-2 2016						
pH	*	unità pH	7.54		6.5-9.5 (A)	
Determinazione eseguita dal cliente						
Temperatura	*	°C	18.2			
Determinazione eseguita dal cliente						
Disinfettante residuo	*					
Determinazione eseguita dal cliente						
Cloro residuo libero	*	mg/l	0.16			
Cloro residuo totale	*	mg/l	0.17			

Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

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

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 Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è $k=2$ corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

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

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova