

RAPPORTO DI PROVA N° 212786-01
Data emissione: 17/09/2021

Committente: acquevenete S.p.A.
 Via C. Colombo, 29/A
 35043 Monselice - PD

Data accettazione: 31/08/2021

Data inizio prove: 31/08/2021

Data fine prove: 03/09/2021

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 FONT - Fontana Bruni
 Via Bruni - Val Liona (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2021 - Richiesta mail del 06/08/2021
Data campionamento: 31/08/2021
 Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

Parametri	U.M.	Valore	Incertezza	Limiti di legge				Metodo di prova
				VP		VC		
				min	max	min	max	
Alluminio	µg/l Al	< 20			200			UNI EN ISO 17294-2:2016
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0.02			0.50			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Arsenico	µg/l As	< 1			10			UNI EN ISO 17294-2:2016
Bromuro	µg/l Br	< 50						APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cadmio	µg/l Cd	< 0.5			5.0			UNI EN ISO 17294-2:2016
Calcio	mg/l Ca	90	± 6					APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Clorato	mg/l ClO ₃	< 0.05						UNI EN ISO 10304-4:2001
Clorito	µg/l ClO ₂	< 50			700			UNI EN ISO 10304-4:2001
Cloruro	mg/l Cl	30	± 4		250			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Colore	--	assente			Senza variazioni anomale			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm 20°C	522	± 30		2500			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo	µg/l Cr	< 5			50			UNI EN ISO 17294-2:2016
Durezza (da calcolo)	°F	25	± 2				50	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Ferro	µg/l Fe	< 20			200			UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruro	mg/l F	0.10	± 0.01		1.50			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfato	mg/l PO ₄	< 0.05						APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l Mg	7.2	± 0.4					APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese	µg/l Mn	< 5			50			UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	µg/l Hg	< 0.2			1.0			UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	µg/l Ni	< 2			20			UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrato	mg/l NO ₃	71	± 9		50			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito	mg/l NO ₂	< 0.03			0.10			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
pH	unità pH	7.4	± 0.2	6.5	9.5			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova non accreditata da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 212786-01
Data emissione: 17/09/2021

Committente: acquevenete S.p.A.
 Via C. Colombo, 29/A
 35043 Monselice - PD

Data accettazione: 31/08/2021

Data inizio prove: 31/08/2021

Data fine prove: 03/09/2021

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 FONT - Fontana Bruni
 Via Bruni - Val Liona (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2021 - Richiesta mail del 06/08/2021
Data campionamento: 31/08/2021
 Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

Parametri	U.M.	Valore	Incertezza	Limiti di legge		Metodo di prova
				VP min	VC max	
Piombo	µg/l Pb	< 1		10		UNI EN ISO 17294-2:2016
Potassio	mg/l K	3.5	± 0.2			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Rame	mg/l Cu	< 0.1		1.0		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Residuo secco a 180°C	mg/l	421			1500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032
Selenio	µg/l Se	< 1		10		UNI EN ISO 17294-2:2016
Sodio	mg/l Na	17	± 1	200		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfato	mg/l SO ₄	28	± 3	250		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	< 0.40		Senza variazioni anomale		UNI EN 1484:1999
Torbidità	NTU	0.2	± 0.1	1.0		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Vanadio	µg/l V	< 5		50		UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	µg/l Zn	< 20				UNI EN ISO 17294-2:2016

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova non accreditata da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 212786-01
Data emissione: 17/09/2021

Committente: acquevenete S.p.A.
 Via C. Colombo, 29/A
 35043 Monselice - PD

Data accettazione: 31/08/2021

Data inizio prove: 31/08/2021

Data fine prove: 03/09/2021

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 FONT - Fontana Bruni
 Via Bruni - Val Liona (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2021 - Richiesta mail del 06/08/2021
Data campionamento: 31/08/2021
 Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

Parametri	U.M.	Valore	Incertezza	Limiti di legge				Metodo di prova
				VP		VC		
				min	max	min	max	
<u>Conta batteri coliformi</u>	MPN/100 ml	56	da 40 a 80		0			UNI EN ISO 9308-2:2014
<u>Conta Clostridium perfringens (spore comprese)</u>	numero/100 ml	0			0			ISO 14189:2013
<u>Conta di Enterococchi intestinali</u>	MPN/100 ml	5	da 2 a 12		0			AFNOR IDX 33/03-10/13
<u>Conta Escherichia coli</u>	MPN/100 ml	34	da 23 a 51		0			UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	7 numero stimato	da 2 a 12		Senza variazioni anomale			UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	n.r.						UNI EN ISO 6222:2001
Conta Pseudomonas aeruginosa	numero/250 ml	< 3						AFNOR BRD 07/21-04/12

- VP = Valore di Parametro
- VC = Valore Consigliato
- n.r. = non rilevato in 1 ml
- (*) prova non accreditata da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 212786-01

Data emissione: 17/09/2021

Committente: acquevenete S.p.A.
Via C. Colombo, 29/A
35043 Monselice - PD

Data accettazione: 31/08/2021

Data inizio prove: 31/08/2021

Data fine prove: 03/09/2021

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
FONT - Fontana Bruni
Via Bruni - Val Liona (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da:	Committente
Piano di campionamento:	Piano attività di controllo 2021 - Richiesta mail del 06/08/2021
Data campionamento:	31/08/2021

Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri sottolineati non sono conformi a: D.Lgs 31/2001 e successive integrazioni e modifiche.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Anna Moschin



I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal Committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal Laboratorio.
Se espressa, l'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$, che dà un livello di fiducia del 95%.
Per la determinazione di Legionella e per la tecnica MPN (Most Probable Number) è indicato l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo alla Norma ISO 8199:2018.
I parametri sono sottolineati nel caso in cui il valore sia fuori limite.

ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI

I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati per 10 anni. Il Laboratorio conserva i campioni fino al termine delle prove.

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

Opinioni ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA: Si segnala la presenza del microrganismo *Pseudomonas aeruginosa*.