

**RAPPORTO DI PROVA N° 212786-06**
**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 Crearo  
 Via Crearo - 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 <sub>4</sub>  | < 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               | 108     | ± 7        |                 |                          |     |     | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   |
| Clorato              | mg/l ClO <sub>3</sub> | < 0.05  |            |                 |                          |     |     | UNI EN ISO 10304-4:2001          |
| Clorito              | µg/l ClO <sub>2</sub> | < 50    |            |                 | 700                      |     |     | UNI EN ISO 10304-4:2001          |
| Cloruro              | mg/l Cl               | 6       | ± 1        |                 | 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            | 496     | ± 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                    | 30      | ± 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                | 0.22    | ± 0.03     |                 | 1.50                     |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Fosfato              | mg/l PO <sub>4</sub>  | < 0.05  |            |                 |                          |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Magnesio             | mg/l Mg               | 6.5     | ± 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 <sub>3</sub>  | 6       | ± 1        |                 | 50                       |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Nitrito              | mg/l NO <sub>2</sub>  | < 0.03  |            |                 | 0.10                     |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| pH                   | unità pH              | 7.3     | ± 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° 212786-06**
**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 Crearo  
 Via Crearo - 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<br>min                | VC<br>max |   |
| <b>Piombo</b>                         | µg/l Pb              | < 1    |            | 10                       |           | UNI EN ISO 17294-2:2016                         |
| <b>Potassio</b>                       | mg/l K               | 2.1    | ± 0.1      |                          |           | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                  |
| <b>Rame</b>                           | mg/l Cu              | < 0.1  |            | 1.0                      |           | UNI EN ISO 17294-2:2016                         |
| <b>* Residuo secco a 180°C</b>        | mg/l                 | 374    |            |                          | 1500      | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 |
| <b>Selenio</b>                        | µg/l Se              | < 1    |            | 10                       |           | UNI EN ISO 17294-2:2016                         |
| <b>Sodio</b>                          | mg/l Na              | < 5    |            | 200                      |           | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                  |
| <b>Solfato</b>                        | mg/l SO <sub>4</sub> | 30     | ± 4        | 250                      |           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                  |
| <b>Carbonio organico totale (TOC)</b> | mg/l C               | 0.90   | ± 0.22     | Senza variazioni anomale |           | UNI EN 1484:1999                                |
| <b>Torbidità</b>                      | NTU                  | 1.3    | ± 0.3      | 1.0                      |           | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003                  |
| <b>Vanadio</b>                        | µg/l V               | < 5    |            | 50                       |           | UNI EN ISO 17294-2:2016                         |
| <b>Zinco</b>                          | 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° 212786-06**
**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 Crearo  
 Via Crearo - 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 |                        |
| <b>Conta batteri coliformi</b>                        | MPN/100 ml    | <b>19</b>     | da 12 a 31 |                          | 0   |     |     | UNI EN ISO 9308-2:2014 |
| <b>Conta Clostridium perfringens (spore comprese)</b> | numero/100 ml | <b>0</b>      |            |                          | 0   |     |     | ISO 14189:2013         |
| <b>Conta di Enterococchi intestinali</b>              | MPN/100 ml    | <b>0</b>      |            |                          | 0   |     |     | AFNOR IDX 33/03-10/13  |
| <b>Conta Escherichia coli</b>                         | MPN/100 ml    | <b>0</b>      |            |                          | 0   |     |     | UNI EN ISO 9308-2:2014 |
| <b>Conta microrganismi vitali a 22°C</b>              | UFC/ml        | <b>&lt; 3</b> |            | Senza variazioni anomale |     |     |     | UNI EN ISO 6222:2001   |
| <b>Conta microrganismi vitali a 36°C</b>              | UFC/ml        | <b>&lt; 3</b> |            |                          |     |     |     | UNI EN ISO 6222:2001   |
| <b>Conta Pseudomonas aeruginosa</b>                   | numero/250 ml | <b>0</b>      |            |                          |     |     |     | 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° 212786-06**

**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 Crearo  
Via Crearo - Val Liona (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Eseguito da:</b>            | Committente  |
| <b>Piano di campionamento:</b> | Piano attività di controllo 2021 - Richiesta mail del 06/08/2021 |
| <b>Data campionamento:</b>     | 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 -----