

Rapporto di prova n°: **2188921-001**

Del: **17-ago-21**

Spettabile:  
**Ruzzo Reti SpA**  
Via Nicola Dati, 18  
64100 TERAMO (TE)

|                            |                                                                                                                   |                           |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>Descrizione Camp.:</b>  | Camp. 1545 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Collevocchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE (CON OZONO) | <b>Data Prelievo:</b>     | 03-ago-21 |
| <b>Richiesta:</b>          | Controllo C2 + Alluminio + Salmonella + Clostridium perfringens ai sensi del D.Lgs 31/2001                        |                           |           |
| <b>Produttore:</b>         | Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227                                                                   | <b>Data Arrivo Camp.:</b> | 03-ago-21 |
| <b>Luogo Prelievo:</b>     | Comune di Montorio al Vomano (TE)                                                                                 | <b>Data Inizio Prova:</b> | 03-ago-21 |
| <b>Prelevatore:</b>        | Ns. personale : Per. Chim. Gentile Lorenzo                                                                        | <b>Data Fine Prova:</b>   | 09-ago-21 |
| <b>Rif.Legge/Autoriz.:</b> | D.Leg.vo 31/2001                                                                                                  |                           |           |

### Risultati delle Prove

| Prova                              | U.M          | Metodo                             | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------|----------|----------|
| Colore                             | scala Pt/Co  | APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003 | < 1       |          | 1        |
| Odore                              | -            | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003     | Inodore   |          |          |
| Sapore                             | -            | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003     | Insapore  |          |          |
| Concentrazione ioni idrogeno       | unità pH     | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003     | 7,5       | 6,5      | 9,5      |
| Conduttività                       | µS/cm a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003     | 236       |          | 2500     |
| Torbidità                          | NTU          | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003     | 0,1       |          | 1        |
| Alluminio                          | µg/l         | UNI EN ISO 17294-2 2016            | 46,75     |          | 200      |
| Bromato                            | µg/l         | EPA 300.1 1997 part B + EC 1999    | < 1       |          | 10       |
| <b>Trialometani totali di cui:</b> | µg/l         | -                                  | 11,87     |          | 30       |
| Chloroform                         | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018  | 7,68      |          |          |
| Bromoform                          | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018  | 0,27      |          |          |
| Bromodichloromethane               | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018  | 2,57      |          |          |
| Dibromochloromethane               | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018  | 1,35      |          |          |
| Escherichia coli                   | UFC/100 ml   | UNI EN ISO 9308-1:2017             | 0         |          | 0        |
| Batteri coliformi                  | UFC/100 ml   | UNI EN ISO 9308-1:2017             | 0         |          | 0        |

(\*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Segue rapporto di prova n°: **2188921-001**

| Prova                                    | U.M        | Metodo                                         | Risultato      | Lim.Min. | Lim.Max. |
|------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| Conteggio colonie a 22 °C                | UFC/ml     | UNI EN ISO 6222: 2001                          | 0              |          | 100      |
| Salmonella spp (su 5 lt)                 | Pr-As/5 lt | Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B | <b>Assente</b> |          |          |
| Clostridium perfringens (spore comprese) | UFC/100 ml | UNI EN ISO 14189:2016                          | 0              |          | 0        |

L'Analista Responsabile

| Firmatario           | Certification Authority    | Cod. Fiscale               | Stato | Organizzazione | Cod.Ident. | Validità Cert. fino al | Data CRL                           |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------|----------------|------------|------------------------|------------------------------------|
| DI DOMENICO<br>ALFIO | ArubaPEC S.p.A. NG<br>CA 3 | TINIT-<br>DDMLFA39T12A271W | IT    | bject: C=IT    | 19185265   | 2022 Nov 15 23:59:59   | 2018 Nov 16 00:00:00<br>(UTC Time) |

(\*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).  
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.