

Rapporto di prova n°: **2178797-001**

Del: **19-feb-21**

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

|                            |                                                                   |                           |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>Descrizione Camp.:</b>  | Camp. 271 - FP Piazza della chiesa - Castelnuovo Vomano (TE)      | <b>Data Prelievo:</b>     | 11-feb-21 |
| <b>Richiesta:</b>          | Controllo C2 + Solventi + Alluminio ai sensi del D.Leg.vo 31/2001 | <b>Ora Prelievo:</b>      | 07:15     |
| <b>Produttore:</b>         | Fontanino pubblico cod. 1631                                      | <b>Data Arrivo Camp.:</b> | 11-feb-21 |
| <b>Luogo Prelievo:</b>     | Comune di Castellalto (TE)                                        | <b>Data Inizio Prova:</b> | 11-feb-21 |
| <b>Prelevatore:</b>        | Ns. personale: Per. Chim. Di Felicianantonio Giorgio              | <b>Data Fine Prova:</b>   | 16-feb-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                   | 7,7       | 6,5      | 9,5      |
| Conduttività                       | µS/cm a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                   | 445       |          | 2500     |
| Torbidità                          | NTU          | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003                   | 0,20      |          | 1        |
| Alluminio                          | µg/l         | UNI EN ISO 17294-2 2016                          | 40,62     |          | 200      |
| Bromato                            | µg/l         | Rapporti ISTISAN 07/31 Met. B ISS.CBB.006 Rev 00 | < 1       |          | 10       |
| <b>Trialometani totali di cui:</b> | µg/l         | -                                                | 21,09     |          | 30       |
| Chloroform                         | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018                | 10,73     |          |          |
| Bromoform                          | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018                | 0,33      |          |          |
| Bromodichloromethane               | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018                | 6,25      |          |          |
| Dibromochloromethane               | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018                | 3,78      |          |          |
| <b>ALTRI SOLVENTI di cui:</b>      | -            | //                                               | -         |          |          |
| Trichlorofluoromethane             | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018                | < 0,01    |          |          |
| 1,1 Dichloroethane                 | µg/l         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018                | < 0,01    |          |          |

(\*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.  
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.  
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2178797-001 11022021 castellalto.PDF.P7M

Pagina 1 di 3

Segue rapporto di prova n°: **2178797-001**

| Prova                             | U.M  | Metodo                            | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|
| Methylenechloride (Diclorometano) | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,1     |          |          |
| 1,1-Dichloroethene                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Bromochloromethane                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,1,1-Trichloroethane             | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Carbon Tetrachloride              | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,1-dichloro-1-Propene            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,3-Dichloropropane               | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Dibromomethane                    | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,3- dichloro-1-Propene           | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Toluene                           | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,1     |          |          |
| 1,2-Dichloropropane               | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,2-Dibromoethane                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Chlorobenzene                     | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Ethylbenzene                      | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,1     |          |          |
| 1,1,1,2 Tetrachloroethane         | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| m,p-Xylene                        | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,1     |          |          |
| o-Xylene                          | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,1     |          |          |
| Styrene                           | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Isopropylbenzene                  | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,1,1,2,2 Tetrachloroethane       | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| Bromobenzene                      | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,2,3-Trichloropropane            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| n-Propylbenzene                   | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 2-Chlorotoluene                   | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 1,3,5 Trimethylbenzene            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| tert-Butylbenzene                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| sec-Butylbenzene                  | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |
| 4-Isopropyltoluene                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | < 0,01    |          |          |

(\*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.  
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.  
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2178797-001 11022021 castellalto.PDF.P7M

Pagina 2 di 3

Segue rapporto di prova n°: **2178797-001**

| Prova                             | U.M        | Metodo                                         | Risultato      | Lim.Min. | Lim.Max. |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| n-Butilbenzene                    | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| 1,2-Diclorobenzene                | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| 1,2 Dibromo-3-cloropropano        | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| 1,2,4-Triclorobenzene             | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| 1,3 Butadiene 1,1,2,3,4 esachloro | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| 1,2,3 Triclorobenzene             | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| 1,3-Diclorobenzene                | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| 1,2-Dichloroethene                | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          | 3        |
| Benzene                           | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,1          |          | 1        |
| 1,2-Dichloroethane                | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          | 3        |
| Tetrachloroethylene               | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          | 10       |
| Trichloroethylene                 | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          | 10       |
| Vinyl chloride                    | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          | 0,5      |
| 1,2,4 Trimethylbenzene            | µg/l       | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018              | < 0,01         |          |          |
| Conta di Escherichia Coli         | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017                         | 0              |          | 0        |
| Conta di Batteri Coliformi        | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017                         | 0              |          | 0        |
| Conteggio colonie a 22 °C         | UFC/ml     | UNI EN ISO 6222: 2001                          | 0              |          | 100      |
| Ricerca di Salmonella spp         | Pr-As/1 lt | Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B | <b>Assente</b> |          | Assente  |

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

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.  
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.  
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2178797-001 11022021 castellalto.PDF.P7M

Pagina 3 di 3