

Rapporto di prova n°: **2140686-001**

Del: **10-giu-18**

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

|                            |                                                                     |                           |           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>Descrizione Camp.:</b>  | Camp. 671 - FP Via Bolzano - incr. Via Roma - Martinsicuro (TE)     | <b>Data Prelievo:</b>     | 02-giu-18 |
| <b>Richiesta:</b>          | Controllo di routine, metalli e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001 | <b>Ora Prelievo:</b>      | 22:00     |
| <b>Produttore:</b>         | Fontanino pubblico cod. 1607                                        | <b>Data Arrivo Camp.:</b> | 02-giu-18 |
| <b>Luogo Prelievo:</b>     | Comune di Martinsicuro (TE)                                         | <b>Data Inizio Prova:</b> | 02-giu-18 |
| <b>Prelevatore:</b>        | Vs. personale : Di Ubaldo Roberto                                   | <b>Data Fine Prova:</b>   | 10-giu-18 |
| <b>Rif.Legge/Autoriz.:</b> | D.Leg.vo 31/2001                                                    |                           |           |

### Risultati delle Prove

| Prova                             | U.M                        | Metodo                                        | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| <b>BATTERIOLOGICA PARTE A:</b>    | -                          | //                                            | -         |          |          |
| Conta di Escherichia Coli         | UFC/100 ml                 | UNI EN ISO 9308-1:2017                        | 0         |          | 0        |
| Conta di Enterococchi             | UFC/100 ml                 | ISO 7899-2:2000                               | 0         |          | 0        |
| Conteggio colonie a 22 °C         | UFC/ml                     | UNI EN ISO 6222: 2001                         | 13        |          | 100      |
| Conteggio colonie a 37°C          | UFC/ml                     | UNI EN ISO 6222: 2001                         | 2         |          | 20       |
| <b>BATTERIOLOGICA PARTE C:</b>    | -                          | //                                            | -         |          |          |
| Conta di Batteri Coliformi a 37°C | UFC/100 ml                 | UNI EN ISO 9308-1:2017                        | 0         |          | 0        |
| Conta di Clostridium perfringens  | UFC/100 ml                 | Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A | 0         |          | 0        |
| <b>PARAMETRI CHIMICI:</b>         | -                          | //                                            | -         |          |          |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> )   | mg/l                       | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                | 1,0       |          | 50       |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> )   | mg/l                       | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003                | < 0,002   |          | 0,5      |
| Ammonio                           | mg/l                       | APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003          | < 0,02    |          | 0,5      |
| Colore                            | scala Pt/Co                | APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003            | < 1       |          |          |
| Conduttività                      | µS cm <sup>-1</sup> a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                | 211       |          | 2500     |
| Concentrazione ioni idrogeno      | /                          | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                | 8,18      | 6,5      | 9,5      |

(\*) = 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2140686-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2140686-001**

| Prova                                | U.M  | Metodo                            | Risultato        | Lim.Min. | Lim.Max.  |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Odore                                | -    | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003    | <b>Inodore</b>   |          |           |
| Sapore                               | -    | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003    | <b>Insapore</b>  |          |           |
| Torbidità                            | NTU  | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003    | <b>0,2</b>       |          | <b>1</b>  |
| Durezza totale                       | °F   | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003  | <b>13,2</b>      |          | <b>50</b> |
| Cloro libero (disinfettante residuo) | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003    | <b>0,17</b>      |          |           |
| <b>Trialometani totali di cui:</b>   | µg/l | -                                 | <b>2,39</b>      |          | <b>30</b> |
| Chloroform                           | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>0,65</b>      |          |           |
| Bromoform                            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>0,27</b>      |          |           |
| Dibromochloromethane                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>0,74</b>      |          |           |
| Bromodichloromethane                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>0,73</b>      |          |           |
| <b>ALTRI SOLVENTI di cui:</b>        | -    | //                                | <b>-</b>         |          |           |
| Trichlorofluoromethane               | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| 1,1 Dichloroethane                   | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| Methylenechloride (Diclorometano)    | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,1</b>  |          |           |
| 1,1-Dichloroethene                   | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| Bromochloromethane                   | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| 1,1,1-Trichloroethane                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| Carbon Tetrachloride                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| 1,1-dichloro-1-Propene               | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| 1,3-Dichloropropane                  | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| Dibromomethane                       | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| 1,3- dichloro-1-Propene              | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| Toluene                              | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,1</b>  |          |           |
| 1,2-Dichloropropane                  | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| 1,2-Dibromoethane                    | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| Chlorobenzene                        | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |
| Ethylbenzene                         | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,1</b>  |          |           |
| 1,1,1,2 Tetrachloroethane            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>&lt; 0,01</b> |          |           |

(\*) = 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2140686-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2140686-001**

| Prova                             | U.M  | Metodo                                                          | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| m,p-Xylene                        | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,1     |          |          |
| o-Xylene                          | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,1     |          |          |
| Styrene                           | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| Isopropylbenzene                  | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,1,2,2 Tetrachloroethane         | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| Bromobenzene                      | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,2,3-Trichloropropane            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| n-Propylbenzene                   | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 2-Chlorotoluene                   | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,3,5 Trimethylbenzene            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| tert-Butylbenzene                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| sec-Butylbenzene                  | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 4-Isopropyltoluene                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| n-Butylbenzene                    | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,2-Diclorobenzene                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,2 Dibromo-3-cloropropano        | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,2,4-Trichlorobenzene            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,3 Butadiene 1,1,2,3,4 esachloro | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,2,3 Trichlorobenzene            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,3-Diclorobenzene                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| 1,2-Dichloroethene                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          | 3        |
| Benzene                           | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,1     |          | 1        |
| 1,2-Dichloroethane                | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          | 3        |
| Tetrachloroethylene               | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          | 10       |
| Trichloroethylene                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          | 10       |
| Vinyl Chloride                    | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          | 0,5      |
| 1,2,4 Trimethylbenzene            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                               | < 0,01    |          |          |
| <b>Metalli di cui:</b>            | µg/l | APAT CNR IRS 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRS 3020 Man 29 2003 | < 2       |          |          |

(\*) = 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2140686-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2140686-001**

| Prova     | U.M  | Metodo                  | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|-----------|------|-------------------------|-----------|----------|----------|
| Alluminio | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 14,49     |          | 200      |
| Antimonio | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,1     |          | 5        |
| Arsenico  | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 0,27      |          | 10       |
| Bario     | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 46,43     |          |          |
| Boro      | mg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,01    |          | 1        |
| Cadmio    | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,1     |          | 5        |
| Calcio    | mg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 20,42     |          |          |
| Cromo     | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 0,1       |          | 50       |
| Ferro     | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 1,3       |          | 200      |
| Magnesio  | mg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 11,16     |          |          |
| Manganese | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,1     |          | 50       |
| Mercurio  | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,1     |          | 1        |
| Nichel    | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,1     |          | 20       |
| Potassio  | mg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 0,3       |          |          |
| Piombo    | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,1     |          | 10       |
| Rame      | mg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 0,97      |          | 1        |
| Selenio   | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 0,20      |          | 10       |
| Sodio     | mg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 1,23      |          | 200      |
| Stagno    | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | < 0,1     |          |          |
| Vanadio   | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 0,16      |          | 50       |
| Zinco     | µg/l | UNI EN ISO 17294-2 2005 | 3,70      |          |          |

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 | DDMLFA39T12A271W | IT    | Ordine dei Chimici Lazio<br>Umbria Abruzzo | 13708253   | 2018 Nov 26 23:59:59   | 2014 Nov 27 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2140686-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 4 di 4