

Rapporto di prova n°: **2135662-001**

Del: **18-dic-17**

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

**Descrizione Camp.:** Camp. 2083 - FP Via Bolzano - incr. Via Roma - Martinsicuro (TE)  
**Richiesta:** Controllo di routine e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001  
**Produttore:** Fontanino pubblico cod. 1607  
**Luogo Prelievo:** Comune di Martinsicuro (TE)  
**Prelevatore:** Prelevato a Ns. cura: Per. Chim. D. Monticelli  
**Rif.Legge/Autoriz.:** D.Leg.vo 31/2001

**Data Prelievo:** 13-dic-17  
**Data Arrivo Camp.:** 13-dic-17  
**Data Inizio Prova:** 13-dic-17  
**Data Fine Prova:** 18-dic-17

### 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 9308-1:2002                           | 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                            | 0         |          | 100      |
| Conteggio colonie a 37°C          | UFC/ml         | UNI EN ISO 6222: 2001                            | 0         |          | 20       |
| <b>BATTERIOLOGICA PARTE C:</b>    | -              | //                                               | -         |          |          |
| Conta di Batteri Coliformi a 37°C | UFC/100 ml     | UNI EN ISO 9308-1:2002                           | 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 NO3)                | mg/l           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | < 1       |          | 50       |
| Nitrito (come NO2)                | mg/l           | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003                   | < 0,002   |          | 0,5      |
| Alluminio                         | µg/l           | UNI EN ISO 17294-2 2005                          | 14,32     |          | 200      |
| 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-1 a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                   | 263       |          | 2500     |
| Concentrazione ioni idrogeno      | unità pH       | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                   | 8         | 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: 2135662-001 13122017 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2135662-001**

| 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>0,3</b>       |          | <b>1</b>  |
| Durezza totale                       | °F   | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003  | <b>15</b>        |          | <b>50</b> |
| Cloro libero (disinfettante residuo) | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003    | <b>0,09</b>      |          |           |
| <b>Trialometani totali di cui:</b>   | µg/l | //                                | <b>14,6</b>      |          | <b>30</b> |
| Chloroform                           | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>10,92</b>     |          |           |
| Bromoform                            | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>0,09</b>      |          |           |
| Dibromochloromethane                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>0,68</b>      |          |           |
| Bromodichloromethane                 | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | <b>2,91</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: 2135662-001 13122017 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2135662-001**

| 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 3550 C 2007+ EPA 8082 A 2007  | < 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    |          |          |

(\*) = 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: 2135662-001 13122017 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2135662-001**

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|-------|-----|--------|-----------|----------|----------|
|-------|-----|--------|-----------|----------|----------|

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: 2135662-001 13122017 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 4 di 4