

Rapporto di prova n°: **2179536-001**

Del: **05-mar-21**

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

**Descrizione Camp.:** Camp. 363 - Acqua in entrata serbatoio - Castelnuovo Vomano (TE)  
**Richiesta:** Controllo VOC ai sensi del D.Lgs 31/2001  
**Produttore:** Serbatoio cod. 1811  
**Luogo Prelievo:** Comune di Castellalto (TE)  
**Prelevatore:** Vs. personale: Per. Chim. Di Flaviano Mirko  
**Rif. Legge/Autoriz.:** D.Leg.vo 31/2001

**Data Prelievo:** 24-feb-21  
**Ora Prelievo:** 11:00  
**Data Arrivo Camp.:** 24-feb-21  
**Data Inizio Prova:** 24-feb-21  
**Data Fine Prova:** 01-mar-21

### Risultati delle Prove

| Prova                              | U.M  | Metodo                            | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|------------------------------------|------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|
| <b>Trialometani totali di cui:</b> | µg/l | -                                 | 13,90     |          | 30       |
| Chloroform                         | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 6,90      |          |          |
| Bromoform                          | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 0,70      |          |          |
| Bromodichloromethane               | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 3,9       |          |          |
| Dibromochloromethane               | µg/l | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 2,40      |          |          |
| <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    |          |          |
| 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    |          |          |

(\*) = 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: 2179536-001 24022021 castellalto.PDF.P7M

Pagina 1 di 3

Segue rapporto di prova n°: **2179536-001**

| Prova                             | U.M  | Metodo                            | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|
| 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    |          |          |
| 1,1,2,2 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    |          |          |
| n-Butylbenzene                    | 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-Trichlorobenzene            | 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 Trichlorobenzene            | 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        |

(\*) = 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: 2179536-001 24022021 castellalto.PDF.P7M

Pagina 2 di 3

Segue rapporto di prova n°: **2179536-001**

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

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: 2179536-001 24022021 castellalto.PDF.P7M

Pagina 3 di 3