

Analisi chimiche e microbiologiche









Spettabile Consorzio Fontevivola Via di Ronciglione, 52 01015 SUTRI (VT)

Rapporto di prova nº: 1944 24 Pervenuto in laboratorio il: 25/03/2024 Data inizio analisi: 25/03/2024 Data fine analisi: 27/03/2024

Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano

Campionamento effettuato da: Hydrocon s.r.l. Data campionamento: 25/03/2024

Uscita serbatoio di Via delle Viole Punto di prelievo: Campione etichettato: Uscita impianto cabina idrica

Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 ISS.PGA.901.Rev00 (\*)

Limiti di riferimento: D.Lgs.18 del 23/02/2023

| Parametri                        | Unità di misura | Valori analitici | U <sup>(1)</sup> | Limite  | Metodi di analisi                       |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|---|---|
| Colore *                         |                 | NON PERCEPITO    | -                | ACCETTABILE PER I<br>CONSUMATORI E<br>SENZA VARIAZIONI<br>ANOMALE | APAT 29/03-2020                         |
| Odore *                          | Percezione      | NON PERCEPITO    | -                | ACCETTABILE PER I<br>CONSUMATORI E<br>SENZA VARIAZIONI<br>ANOMALE | APAT 29/03-2050                         |
| рН *                             |                 | 7,1              | -                | 6,5-9,5   | APAT CNR IRSA<br>2060 Man 29 2003       |
| Conduttività *                   | mS/cm           | 0,355            | -                | 2,5   | APAT 29/03-2030                         |
| Fluoruri *                       | mg/l            | 1,0              | -                | 1,50  | APAT CNR IRSA<br>4020 B1 Man 29<br>2003 |
| Nitrati (espressi<br>come NO3) * | mg/l            | 16,2             | -                | 50  | APAT CNR IRSA<br>4020 B1 Man 29<br>2003 |
| Azoto<br>ammoniacale *           | mg/l            | <0,1             | -                | 0,50  | APAT CNR IRSA<br>4030 A2 Man 29<br>2003 |
| Cloruri (come Cl-) *             | mg/l            | 14,5             | -                | 250   | APAT CNR IRSA<br>4020 B1 Man 29<br>2003 |
| Durezza *                        | °F              | 16,0             | -                | 15-50 VALORI<br>CONSIGLIATI                                       | APAT CNR IRSA<br>2040 B Man 29<br>2003  |
| Torbidità *                      | mg/l (SiO2)     | 12               | -                | ACCETTABILE PER I<br>CONSUMATORI E<br>SENZA VARIAZIONI<br>ANOMALE | APAT 29/03-2110                         |
| Cloro residuo *                  | mg/l            | <0,1             | -                | 0,2   | APAT 29/03-4080                         |

## HydroCON S.r.I.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM) (sede legale ed amministrativa) Via del Pavone, 42 - Campagnano di Roma (RM) (laboratorio di analisi)

www.hydrocon.it info@hydrocon.it Tel. 06 90 43 111 Fax. 06 90 43 126















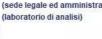
## Rapporto di prova nº: 1944\_24 del 27/03/2024

| Parametri                     | Unità di misura | Valori analitici | U <sup>(1)</sup> | Limite           | Metodi di analisi  |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Oli minerali *                | mg/l            | <0,1             | -                | -                | APAT 29/03-5160    |
| Residuo secco a<br>180° C *   | mg/l            | 262              | -                | 1500 CONSIGLIATO | APAT 29/03-2090    |
| Ferro *                       | μg/l            | <10              | -                | 200              | APAT 29/03-3160    |
| Arsenico                      | μg/l            | 5                | +/- 1            | 10               | Rapporti ISTISAN   |
|                               |                 |                  |                  |                  | 07/31 pag. 213     |
|                               |                 |                  |                  |                  | Met ISS DAA 003    |
| Conta di                      | UFC/100 ml      | 0                | -                | 0                | UNI EN ISO 9308-1: |
| Escherichia coli *            |                 |                  |                  |                  | 2017               |
| Conta batteri<br>coliformi *  | UFC/100ml       | 0                | 1                | 0                | UNI EN ISO 9308-1: |
|                               |                 |                  |                  |                  | 2017               |
| Conteggio colonie<br>a 36°C * | UFC/1 ml        | <4               | -                | 100              | UNI EN ISO         |
|                               | OFC/1 MI        |                  |                  |                  | 6222:2001          |
| Conteggio colonie<br>a 22°C * | UFC/1 ml        | <4               | -                | SENZA VARIAZIONI | UNI EN ISO         |
|                               |                 |                  |                  | ANOMALE          | 6222:2001          |

<sup>\*</sup>Prova o campionamento non accreditati da ACCREDIA

(1) U = incertezza di misura estesa. K = 2; p = 95%

www.hydrocon.it info@hydrocon.it











Rapporto di prova nº: 1944\_24 del 27/03/2024

## Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi ai limiti di riferimento

Data, 27/03/2024

Direttore Laboratorio Dr. Otello D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbria, Abruzzo e Molise Iscrizione n. 1748

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente ------ FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -------

HydroCON S.r.I.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM) (sede legale ed amministrativa) Via del Pavone, 42 - Campagnano di Roma (RM) (laboratorio di analisi) www.hydrocon.it info@hydrocon.it Tel. 06 90 43 111 Fax. 06 90 43 126

