

## RAPPORTO DI PROVA N° 281

Data di emissione 02/08/2021

Spett.le Comune di Saponara

Piazza Matrice  
98047 SAPONARA (ME)

### Dati del Campionamento:

Verbale n°: 88  
Accettazione n°: 276  
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano  
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo  
Ubicazione campionamento: Comune di Saponara - Rete idrica  
Punto di prelievo: Fontana Pubblica accanto Comune  
Condizioni ambientali: Soleggiato  
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 5.7.1 REV 2 \*  
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche  
Legge di riferimento: D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.

Data prelievo: 28/07/2021  
Data ricevimento: 28/07/2021  
Data inizio analisi: 28/07/2021  
Data fine analisi: 02/08/2021

Campione nr.: 1 / 276 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: -

| Parametro ricercato | Metodo di Analisi                                      | Unità di Misura | Valore      | Incertezza Misura | Valori limite |
|---------------------|--|-----------------|-------------|-------------------|---------------|
| pH                  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                         | unità di pH     | 7,05        | -                 | 6,5 9,5       |
| Temperatura \$      | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003                         | °C              | 19,1        | -                 | -             |
| Conducibilità       | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                         | µS/cm a 20°C    | 295,0       | -                 | 2500          |
| Colore              | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. *<br>ISS.BJA.021  | -               | Accettabile | -                 | accettabile   |
| Odore               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. *<br>ISS.BAA.026  | -               | Accettabile | -                 | accettabile   |
| Sapore              | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. *<br>ISS.BKA.028  | -               | Accettabile | -                 | accettabile   |
| Torbidità           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. *<br>ISS.BLA.030  | NTU             | Accettabile | -                 | accettabile   |
| Cloro libero        | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. *<br>ISS.BHD.033  | mg/l            | <0,05       | -                 | 0,2           |
| Bromuro             | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. *<br>ISS.CBB.037 | mg/l            | <0,05       | -                 | -             |
| Cloruro             | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. *<br>ISS.CBB.037 | mg/l            | 20,18       | -                 | 250           |
| Fluoruro            | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. *<br>ISS.CBB.037 | mg/l            | 0,10        | -                 | 1,50          |
| Fosfato             | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. *<br>ISS.CBB.037 | mg/l            | <0,08       | -                 | -             |
| Nitrato (come NO3)  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. *<br>ISS.CBB.037 | mg/l            | 0,90        | -                 | 50            |
| Nitrito (come NO2)  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. *<br>ISS.CBB.037 | mg/l            | <0,09       | -                 | 0,50          |
| Solfato             | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. *<br>ISS.CBB.037 | mg/l            | 34,52       | -                 | 250           |

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

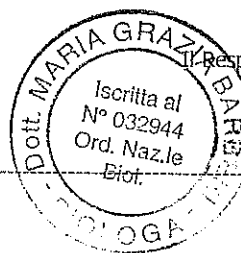
## RAPPORTO DI PROVA N° 281

Data di emissione 02/08/2021

| Parametro ricercato | Metodo di Analisi      | Unità di Misura | Valore | Incertezza Misura | Valori limite |
|---------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------|---------------|
| Batteri coliformi   | UNI EN ISO 9308-1:2017 | UFC/100ml       | 0      | -                 | 0             |
| Escherichia coli    | UNI EN ISO 9308-1:2017 | UFC/100ml       | 0      | -                 | 0             |

\$= Prova eseguita sul campo

\* Prova non accreditata Accredia



responsabile del Laboratorio

*Maria Grazia Barberi*

-----Fine Rapporto di Prova-----

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.