

# GARANZIA DI QUALITÀ



acquambiente**marche**

**CARTA D'IDENTITÀ DELL' ACQUA  
DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

**aggiornata al 27.02.2023**

**CINGOLI**



## PARAMETRI CHIMICO FISICI DELL'ACQUA POTABILE

aggiornati al 27.02.2023

| Parametro  | Valore misurato | Valore D.Lgs. 31/01 |
|--|-----------------|---------------------|
| pH   | 7,6             | ≥ 6,5e ≤ 9,5        |
| Residuo fisso 180° [mg/l]                        | 244             | 1500                |
| Durezza [°F]                                     | 22              | 15-50               |
| Conduttività elettrica [ $\mu\text{S cm}^{-1}$ ] | 364             | 2500                |
| Calcio [mg/l]                                    | 70              | -                   |
| Magnesio [mg/l]                                  | 6,1             | -                   |
| Ammonio [mg/l]                                   | <0,10           | 0,5                 |
| Cloruri [mg/l]                                   | 29              | 250                 |
| Solfati [mg/l]                                   | 29              | 250                 |
| Potassio [mg/l]                                  | 1,8             | -                   |
| Sodio [mg/l]                                     | 12              | 200                 |
| Arsenico [ $\mu\text{g/l}$ ]                     | <1              | 10                  |
| Bicarbonato [mg/l]                               | 122             | -                   |
| Cloro residuo [mg/l]                             | 0,06            | 0,2                 |
| Fluoruri [mg/l]                                  | 0,59            | 1,5                 |
| Nitrati [mg/l]                                   | 17              | 50                  |
| Nitriti [mg/l]                                   | <0,10           | 0,5                 |
| Manganese [ $\mu\text{g/l}$ ]                    | <5              | 50                  |

### CARATTERISTICHE DI QUALITÀ

- Sicurezza igienica garantita dall' assenza di indici microbiologici
- È un'acqua oligominerale, con il giusto contenuto di Sali minerali, necessari all'equilibrio salutare dell'organismo.

Ogni anno vengono ricercati più di 6800 parametri chimici, fisici e microbiologici da laboratori interni all' Azienda. L'Asur assicura inoltre una ricerca supplementare caso per caso, delle sostanze e dei microrganismi, al fine di proteggere la salute degli utenti dagli effetti negativi derivanti dalle contaminazioni ambientali. I parametri rientrano tutti ampiamente nei limiti di riferimento previsti dal D.Lgs.31/2001.