

GARANZIA DI QUALITÀ



acquambiente**marche**

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

aggiornata al 31.08.2021

CINGOLI



PARAMETRI CHIMICO FISICI DELL'ACQUA POTABILE

aggiornati al 31.08.2021

Parametro	Valore misurato	Valore D.Lgs. 31/01
pH	7,5	≥ 6,5e ≤ 9,5
Residuo fisso 180° [mg/l]	359	1500
Durezza [°F]	22	15-50
Conduttività elettrica [$\mu\text{S cm}^{-1}$]	502	2500
Calcio [mg/l]	63	-
Magnesio [mg/l]	9,0	-
Ammonio [mg/l]	<0,10	0,5
Cloruri [mg/l]	26	250
Solfati [mg/l]	56	250
Potassio [mg/l]	5,3	-
Sodio [mg/l]	17	200
Arsenico [$\mu\text{g/l}$]	<1	10
Bicarbonato [mg/l]	110	-
Cloro residuo [mg/l]	0,17	0,2
Fluoruri [mg/l]	0,3	1,5
Nitrati [mg/l]	<5	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.