

GARANZIA DI QUALITÀ -



acquambiente**marche**

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

aggiornata al 21.08.2023

GROTTACCIA



PARAMETRI CHIMICO FISICI DELL'ACQUA POTABILE

aggiornati al 21.08.2023

Parametro	Valore misurato	Valore D.Lgs. 31/01
pH	7,5	≥ 6,5e ≤ 9,5
Residuo fisso 180° [mg/l]	318	1500
Durezza [°F]	18	15-50
Conduttività elettrica [$\mu\text{S cm}^{-1}$]	475	2500
Calcio [mg/l]	62	-
Magnesio [mg/l]	6,7	-
Ammonio [mg/l]	<0,10	0,5
Cloruri [mg/l]	28	250
Solfati [mg/l]	24	250
Potassio [mg/l]	2,0	-
Sodio [mg/l]	15	200
Arsenico [$\mu\text{g/l}$]	<5	10
Bicarbonato [mg/l]	124	-
Cloro residuo [mg/l]	0,09	0,2
Fluoruri [mg/l]	0,38	1,5
Nitrati [mg/l]	6	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.

Oltre ai controlli interni effettuati da Acquambiente Marche, l'AST assicura una ricerca supplementare delle sostanze e dei microrganismi, al fine di proteggere la salute degli utenti. I parametri rientrano tutti ampiamente nei limiti di riferimento previsti dal D.Lgs. n.18 del 23.02.2023.