GARANZIA DI QUALITA'

acquambientemarche

CARTA D'IDENTITÀ DELL' ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

aggiornata al 14.03.2023

FILOTTRANO

PARAMETRI CHIMICO FISICI DELL'ACQUA POTABILE

aggiornati al 14.03.2023

Parametro	Valore misurato	Valore D.Lgs. 31/01
pH	8,1	≥ 6,5e ≤ 9,5
Residuo fisso 180° [mg/l]	346	1500
Durezza [°F]	26	15-50
Conduttività elettrica [$\mu S\ cm^{-1}$]	517	2500
Calcio [mg/l]	76	-
Magnesio [mg/l]	8,0	-
Ammonio [mg/l]	<0,10	0,5
Cloruri [mg/l]	27	250
Solfati [mg/l]	55	250
Potassio [mg/l]	3,7	-
Sodio [mg/l]	17	200
Arsenico [$\mu g/l$]	<1	10
Bicarbonato [mg/l]	124	-
Cloro residuo [mg/l]	0,02	0,2
Fluoruri [mg/l]	0,24	1,5
Nitrati [mg/l]	<5	50
Nitriti [mg/l]	<0,10	0,5
Manganese [mg/l]	<5	-

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.