

QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE DISTRIBUITA NEL COMUNE DI RAVARINO

La qualità dell'acqua è riferita a campioni prelevati nei punti identificati lungo la rete di distribuzione fino alle utenze.

La frequenza dei prelievi è, in relazione al numero degli abitanti serviti, da settimanale a mensile

Periodo: dal 01/01/2024 al 30/06/2024

Parametro analizzato - Comune di Ravarino	Unità di misura	N° Campioni	Valore Medio	Valore Massimo	Valore Minimo	D.lgs 18/23 Valore limite
Alcalinità (Bicarbonato)	mg/l	6	181,86	265,00	111,00	non previsto
Ammonio	mg/l	29	0,05	0,11	0,05	0,5 **
Arsenico	µg/l	2	1,00	1,00	1,00	10 **
Batteri coliformi a 37° C (conta)	UFC/100 ml	29	0,00	0,00	0,00	0 **
Cadmio	µg/l	2	0,50	0,50	0,50	5 **
Calcio	mg/l	6	84,67	87,00	83,00	non previsto
Clorito	mg/l	6	0,08	0,10	0,07	0,7 **
Cloro residuo libero (Cl)	mg/l	29	0,08	0,10	0,06	0,2 ***
Cloruro	mg/l	29	19,00	20,00	18,00	250 **
Conducibilità elettrica specifica	µS/cm	29	538,57	554,00	521,00	2500 *
Cromo	µg/l	2	0,00	0,00	0,00	50 **
Durezza	°F	6	5,00	5,00	5,00	15-50 *
Enterococchi intestinali (conta)	UFC/100 ml	6	28,33	29,00	28,00	0 **
Escherichia coli (conta)	MPN/100 ml	29	0,00	0,00	0,00	0 **
Ferro	µg/l	6	20,00	20,00	20,00	200 **
Fluoruro (F)	mg/l	2	0,10	0,10	0,10	1,5 **
Magnesio	mg/l	6	17,33	18,00	17,00	30 *
Manganese	µg/l	2	5,00	5,00	5,00	50 **
Mercurio	µg/l	2	0,10	0,10	0,10	1 **
Nichel	µg/l	2	2,00	2,00	2,00	20 **
Nitrato (come NO3)	mg/l	29	24,10	27,00	22,00	50 **
Nitrito (NO2)	mg/l	2	0,05	0,05	0,05	0,5 **
Ossidabilità (O2)	mg/l O2	2	0,40	0,50	0,30	5 **
PH (concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	29	7,51	7,93	7,12	6,5-9,5 *
Piombo	µg/l	2	1,00	1,00	1,00	10 **
Potassio	mg/l	6	2,00	2,00	2,00	non previsto
Sodio	mg/l	6	13,33	14,00	13,00	200 **
Solfato	mg/l	29	41,69	45,00	39,00	250 **
Torbidità	NTU	29	1,10	2,27	0,34	non previsto
Residuo secco a 180° C	mg/l	29	382,38	393,34	369,91	1500 **

* Valore guida

** Concentrazione Massima Ammissibile

*** Il cloro residuo indica la presenza di disinfettante necessario per mantenere la sicurezza nella distribuzione dell'acqua:

Valore consigliato 0,2 mg/l

L'acqua, relativamente ai parametri effettuati, risulta **CONFORME** alla normativa vigente (D.lgs 18/23)

per le acque destinate al consumo umano