

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: GENNAIO - GIUGNO 2023

PARAMETRO ANALIZZATO -RAVARINO	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	183,43	280,00	2,58	6	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,05	0,06	< 0,05	29	0,5**
ARSENICO	µg/l	< 1	< 1	< 1	2	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	29	0**
CADMIO	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2	5**
CALCIO	mg/l	78,83	83,00	69,00	6	non previsto
CLORITO	µg/l	88,83	109,00	70,00	6	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(Cl)	mg/l	0,09	0,14	0,05	29	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,28	20,00	17,00	29	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	538,28	564,00	491,00	29	2500 *
CROMO	µg/l	< 5	< 5	< 5	2	50**
DUREZZA	°F	26,83	28,00	24,00	6	15-50 *
ENTEROCOCCI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	6	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	29	0**
FERRO	µg/l	< 20	< 20	< 20	6	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,12	0,14	< 0,1	2	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,83	17,00	16,00	6	30 *
MANGANESE	µg/l	< 5	< 5	< 5	2	50**
MERCURIO	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2	1**
NICHEL	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	22,90	25,00	21,00	29	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	0,05	0,05	0,05	2	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,7	0,8	0,6	2	5**
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,68	8,13	7,46	29	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	< 1	< 1	< 1	2	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	6	non previsto
SODIO	mg/l	14,00	14,00	14,00	6	200 **
SOLFATO	mg/l	53,21	401,00	37,00	29	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,71	1,9	0,3	29	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	385,37	403,78	351,52	29	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 31/01) per le acque destinate al consumo umano