

## 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: LUGLIO - DICEMBRE 2023

PARAMETRO ANALIZZATO -RAVARINO	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	205,00	275,00	118,00	7	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,05	0,08	< 0,05	24	0,5**
ARSENICO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,33	4,00	0,00	24	0**
CADMIO	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	3	5**
CALCIO	mg/l	77,29	85,00	67,00	7	non previsto
CLORITO	µg/l	20,07	70,00	0,07	7	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,08	0,11	0,06	24	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,71	20,00	16,00	24	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	541,50	560,00	491,00	24	2500 *
CROMO	µg/l	< 5	< 5	< 5	3	50**
DUREZZA	°F	26,57	29,00	24,00	7	15-50 *
ENTEROCOCCI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	7	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,33	4,00	0,00	24	0**
FERRO	µg/l	< 20	< 20	< 20	7	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,1	0,1	< 0,1	3	1,5**
MAGNESIO	mg/l	17,29	18,00	16,00	7	30 *
MANGANESE	µg/l	10,32	20,95	< 5	3	50**
MERCURIO	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3	1**
NICHEL	µg/l	< 2	< 2	< 2	3	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	23,25	26,00	19,00	24	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	0,05	0,05	0,05	24	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,43	0,6	0,3	3	5**
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,68	8,13	7,35	24	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	7	non previsto
SODIO	mg/l	14,14	15,00	14,00	7	200 **
SOLFATO	mg/l	40,38	42,00	37,00	24	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,77	1,81	0,3	24	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	387,67	400,92	351,52	24	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