

## 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 - DICEMBRE 2022**

PARAMETRO ANALIZZATO -RAVARINO	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	269,36	285,00	224,00	14	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	50	0,5**
ARSENICO	µg/l	<1	<1	<1	5	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	50	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	5	5**
CALCIO	mg/l	75,00	84,00	53,00	14	non previsto
CLORITO	µg/l	86,64	120,00	70,00	14	700**
CORO RESIDUO LIBERO(Cl)	mg/l	0,10	0,13	0,06	50	0,2 ***
CLORURO	mg/l	17,96	22,00	17,00	50	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,58	8,00	7,23	50	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	545,04	598,00	490,00	50	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	5	50**
DUREZZA	°F	26,21	28,00	20,00	14	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	14	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	50	0**
FERRO	µg/l	<20	<20	<20	14	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,11	0,13	<0,1	5	1,5**
MAGNESIO	mg/l	20,93	77,00	16,00	14	30 *
MANGANESE	µg/l	<0,5	15	<0,5	5	50**
MERCURIO	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	5	1**
NICHEL	µg/l	<2	<2	<2	5	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	22,66	25,00	20,00	50	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	5	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,42	0,70	0,20	5	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	5	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	14	non previsto
SODIO	mg/l	14,29	19,00	13,00	14	200 **
SOLFATO	mg/l	41,20	44,00	38,00	50	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,18	6,30	0,30	50	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	392,43	430,56	352,80	50	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