

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 2021

PARAMETRO ANALIZZATO -RAVARINO	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	263,38	297,00	184,00	13	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,09	<0,05	52	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	52	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	0,5	<0,5	5	5**
CALCIO	mg/l	76,15	94,00	41,00	13	non previsto
CLORITO	µg/l	107,15	179,00	70,00	13	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,11	0,15	0,08	52	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,19	26,00	14,00	52	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,58	7,90	7,23	52	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	513,88	554,00	429,00	52	2500 *
CROMO	µg/l	<5	5	<5	5	50**
DUREZZA	°F	26,77	31,00	23,00	13	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	13	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	52	0**
FERRO	µg/l	<20	20	<20	13	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	5	1,5**
MAGNESIO	mg/l	17,00	18,00	15,00	13	30 *
MANGANESE	µg/l	<5	<5	<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	24,25	31,00	22,00	52	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	0,06	<0,05	5	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	<0,38	<0,5	<0,2	5	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	5	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	13	non previsto
SODIO	mg/l	14,23	17,00	11,00	13	200 **
SOLFATO	mg/l	44,71	61,00	41,00	52	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,77	2,90	<0,3	52	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	370,00	398,88	308,88	52	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