



### SorgeaAqua s.r.l.

Piazza Verdi n° 6 – 41034 Finale Emilia (Mo). - Tel. 0535/91985 – Fax 0535/91196

Capitale sociale € 100.000,00 i.v.

C.C.I.A.A. Modena - R.e.a. 356302

Registro delle Imprese: 03079180364 - Cod. Fisc. e Partita I.V.A. 03079180364

## 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 2022

PARAMETRO ANALIZZATO -RAVARINO	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	278,43	285,00	267,00	7	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	27	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	27	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	2	5**
CALCIO	mg/l	69,57	82,00	53,00	7	non previsto
CLORITO	µg/l	83,83	120,00	70,00	7	700**
CORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,10	0,13	0,08	27	0,2 ***
CLORURO	mg/l	17,96	22,00	17,00	27	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,56	7,88	7,38	27	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	533,78	589,00	490,00	27	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	2	50**
DUREZZA	°F	25,43	28,00	20,00	7	15-50 *
ENTEROCOCCI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	7	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	27	0**
FERRO	µg/l	<20	<20	<20	7	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	2	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,86	17,00	16,00	7	30 *
MANGANESE	µg/l	<5	6	<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	22,96	25,00	22,00	27	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	2	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,3	0,4	0,2	2	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	2	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	7	non previsto
SODIO	mg/l	13,86	15,00	13,00	7	200 **
SOLFATO	mg/l	42,33	44,00	40,00	27	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,46	6,3	0,3	27	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	384,32	424,08	352,80	27	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