

## QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE DISTRIBUITA NEL COMUNE DI CREVALCORE

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 - CREVALCORE	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	193,54	283,00	2,39	10	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,05	0,07	< 0,05	43	0,5**
ARSENICO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	43	0**
CADMIO	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	3	5**
CALCIO	mg/l	78,30	82,00	66,00	10	non previsto
CLORITO	µg/l	91,30	113,00	70,00	10	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(Cl)	mg/l	0,09	0,14	0,05	43	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,19	19,00	17,00	43	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	538,40	561,00	518,00	43	2500 *
CROMO	µg/l	< 5	< 5	< 5	3	50**
DUREZZA	°F	26,60	28,00	23,00	10	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	10	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	43	0**
FERRO	µg/l	< 20	< 20	< 20	10	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,11	0,13	< 0,1	3	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,80	18,00	15,00	10	30 *
MANGANESE	µg/l	< 5	< 5	< 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	22,49	25,00	2,00	43	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,5	0,7	0,4	3	5**
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,68	8,14	7,44	43	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	10	non previsto
SODIO	mg/l	13,90	14,00	13,00	10	200 **
SOLFATO	mg/l	40,72	43,00	37,00	43	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,7	1,54	0,24	43	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	385,45	401,63	370,85	43	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