

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: GIUGNO - DICEMBRE 2023

PARAMETRO ANALIZZATO - CREVALCORE	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	219,73	261,00	165,00	11	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,06	0,20	< 0,05	48	0,5**
ARSENICO	µg/l	< 1	< 1	< 1	4	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	48	0**
CADMIO	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4	5**
CALCIO	mg/l	80,09	86,00	66,00	11	non previsto
CLORITO	µg/l	31,69	115,00	0,07	11	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(Cl)	mg/l	0,08	0,10	0,03	48	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,56	22,00	16,00	48	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	543,92	581,00	526,00	48	2500 *
CROMO	µg/l	< 5	< 5	< 5	4	50**
DUREZZA	°F	27,18	29,00	23,00	11	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	11	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,08	4,00	0,00	48	0**
FERRO	µg/l	< 20	< 20	< 20	11	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,10	0,10	< 0,1	4	1,5**
MAGNESIO	mg/l	17,18	18,00	15,00	11	30 *
MANGANESE	µg/l	5,00	5,00	< 5	4	50**
MERCURIO	µg/l	0,1	0,1	0,1	4	1**
NICHEL	µg/l	6,50	20,00	< 2	4	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	23,27	28,00	20,00	48	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	48	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,43	0,60	0,30	4	5**
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,66	8,34	7,32	48	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	< 1	< 1	< 1	4	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	11	non previsto
SODIO	mg/l	14,00	15,00	13,00	11	200 **
SOLFATO	mg/l	40,23	44,00	37,00	48	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,75	2,89	0,30	48	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	389,40	415,95	376,57	48	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