

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 - DICEMBRE 2022

PARAMETRO ANALIZZATO - CREVALCORE	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	260,50	284,00	192,00	16	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	79	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	79	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	5	5**
CALCIO	mg/l	76,06	88,00	56,00	16	non previsto
CLORITO	µg/l	87,63	130,00	70,00	16	700**
CORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,10	0,13	0,06	79	0,2 ***
CLORURO	mg/l	17,94	19,00	17,00	79	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,57	8,08	7,18	79	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	537,80	631,00	469,00	79	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	5	50**
DUREZZA	°F	25,69	29,00	19,00	16	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	16	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	79	0**
FERRO	µg/l	<20	<20	<20	16	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,112	0,13	<0,1	5	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,50	18,00	12,00	16	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	22,85	25,00	20,00	79	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	5	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,36	0,5	0,2	5	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	5	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	1,00	16	non previsto
SODIO	mg/l	13,81	15,00	10,00	16	200 **
SOLFATO	mg/l	41,34	45,00	38,00	79	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,094936709	3,9	0,3	79	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	387,22	454,32	337,68	79	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