

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 2021

PARAMETRO ANALIZZATO - CREVALCORE	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	255,53	302,00	179,00	17	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,1	<0,05	84	0,5**
ARSENICO	µg/l	<1	<1	<1	6	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	84	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	6	5**
CALCIO	mg/l	82,94	98,00	65,00	17	non previsto
CLORITO	µg/l	107,18	164,00	<70	17	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(Cl)	mg/l	0,10	0,20	0,08	84	0,2 ***
CLORURO	mg/l	17,87	24,00	14,00	84	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,56	8,05	6,95	84	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	512,98	593,00	446,00	84	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	6	50**
DUREZZA	°F	27,41	34,00	20,00	17	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	17	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	84	0**
FERRO	µg/l	<20	<20	<20	17	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,12	0,13	<0,1	6	1,5**
MAGNESIO	mg/l	17,00	19,00	15,00	17	30 *
MANGANESE	µg/l	<5	9	<5	6	50**
MERCURIO	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	6	1**
NICHEL	µg/l	<2	2	<2	6	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	24,05	30,00	20,00	84	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	6	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	<0,4	0,40	<0,2	6	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	6	10**
POTASSIO	mg/l	1,94	2,00	1,00	17	non previsto
SODIO	mg/l	13,76	18,00	11,00	18	200 **
SOLFATO	mg/l	44,45	56,00	39,00	84	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,8	7	<0,3	84	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	369,34	426,96	321,12	84	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