

## COMUNE DI CASTEL BARONIA

Parametro	unità di misura	Valore di parametro D.Lgs 31/01 e s.m.i.	Valori MEDI ANNO 2017
Cloro residuo	mg/l	*	0,1
Colore	/	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile
Odore	/		accettabile
Sapore	/		accettabile
Torbidità	NTU		accettabile
pH	unità pH	≥6,5 e ≤9,5	7,7
Conducibilità	μS/cm a 20°C	2500	494
Ammonio	mg/l	0,50	<0,05
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,50	<0,02
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	50	12
Durezza	°F	**	24
Calcio	mg/l	/	49
Magnesio	mg/l	/	2
Cloruro	mg/l	250	9
Solfato	mg/l	250	6
Fluoruro	mg/l	1,50	0,07
Boro	mg/l	1,0	0,1
Cianuro	μg/l	50	<0,01
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1,2
Residuo secco a 180°	mg/l	***	339
Piombo	μg/l	10	<1,0
Cadmio	μg/l	5,0	1,2
Nichel	μg/l	20	1
Cromo	μg/l	50	<2,0
Rame	mg/l	1,0	0,02
Alluminio	μg/l	200	24
Ferro	μg/l	200	14
Manganese	μg/l	50	7
Vanadio	μg/l	50	<5,0
Antimonio	μg/l	5,0	<1,0
Mercurio	μg/l	1,0	n.r.a.
Selenio	μg/l	10	<1,0
Arsenico	μg/l	10	<1,0
Benzo (a) Pirene	μg/l	0,010	<0,0025
Idrocarburi Policiclici Aromatici	μg/l	0,10	<0,025
Triometani - Totale	μg/l	30	1
Benzene	μg/l	1,0	n.r.a.
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	μg/l	10	n.r.a.

I valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull'intero territorio comunale

\* valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

\*\* Valori consigliati 15-50 °F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

\*\*\* valore massimo consigliato: 1500 mg/l.

Legenda:

n.r.a. = non rilevabile analiticamente

Tutti i dati relativi ai controlli previsti sono consultabili presso la sede dei Laboratori su richiesta, inviando una e-mail all'indirizzo: [direzione@pec.altocalore.it](mailto:direzione@pec.altocalore.it)