

COMUNE DI BUONALBERGO

Parametro	unità di misura	Valore di parametro D.Lgs 31/01 e s.m.i.	Valori MEDI ANNO 2020
Cloro residuo	mg/l	*	0,13
Colore	/	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile
Odore	/		accettabile
Sapore	/		accettabile
Torbidità	NTU		0,83
pH	unità pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	7,78
Conduttività	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	2500	561
Ammonio	mg/l	0,50	<0,05
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	0,50	<0,02
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	50	15
Durezza	°F	**	27
Calcio	mg/l	/	72
Magnesio	mg/l	/	19
Cloruro	mg/l	250	36
Solfato	mg/l	250	10
Fluoruro	mg/l	1,50	0,45
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0	1,0
Residuo secco a 180°	mg/l	***	400
Sodio	mg/l	200	n.d.
Alluminio	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	n.d.
Potassio	mg/l	/	n.d.
Vanadio	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	n.d.
Cromo	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	n.d.
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	n.d.
Ferro	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	n.d.
Nichel	$\mu\text{g}/\text{l}$	20	n.d.
Rame	mg/l	1,0	n.d.
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	n.d.
Selenio	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	n.d.
Cadmio	$\mu\text{g}/\text{l}$	5,0	n.d.
Antimonio	$\mu\text{g}/\text{l}$	5,0	n.d.
Mercurio	$\mu\text{g}/\text{l}$	1	n.d.
Piombo	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	n.d.
Benzo (a) Pirene	$\mu\text{g}/\text{l}$	0,010	<0,0025
Idrocarburi Policiclici Aromatici	$\mu\text{g}/\text{l}$	0,10	<0,025
Triometani totali	$\mu\text{g}/\text{l}$	30	1,27
Benzene	$\mu\text{g}/\text{l}$	1,0	n.r.a.
Tetracloroetilene+ Tricloroetilene	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	n.r.a.
1,2 Dicloroetano	$\mu\text{g}/\text{l}$	3,0	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

n.d. = non determinato

Tutti i dati relativi ai controlli previsti sono consultabili presso la sede dei Laboratori su richiesta, inviando domanda all'indirizzo: direzione@pec.altocalore.it