

COMUNE DI FRIGENTO

Parametro	unità di misura	Valore di parametro D.Lgs 31/01 e s.m.i.	Valori MEDI ANNO 2020
Cloro residuo	mg/l	*	0,11
Colore	/	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile
Odore	/		accettabile
Sapore	/		accettabile
Torbidità	NTU		0,56
pH	unità pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	7,93
Conduttività	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	2500	345
Ammonio	mg/l	0,50	<0,05
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	0,50	<0,02
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	50	7
Durezza	°F	**	17
Calcio	mg/l	/	58
Magnesio	mg/l	/	6
Cloruro	mg/l	250	13
Solfato	mg/l	250	7
Fluoruro	mg/l	1,50	0,23
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0	1,0
Residuo secco a 180°	mg/l	***	251
Sodio	mg/l	200	7
Alluminio	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	<20,0
Potassio	mg/l	/	6
Vanadio	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	<5,0
Cromo	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	<5,0
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	<5,0
Ferro	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	<20
Nichel	$\mu\text{g}/\text{l}$	20	<2,0
Rame	mg/l	1,0	0,01
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	<1,0
Selenio	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	<1,0
Cadmio	$\mu\text{g}/\text{l}$	5,0	<0,5
Antimonio	$\mu\text{g}/\text{l}$	5,0	<0,5
Mercurio	$\mu\text{g}/\text{l}$	1	<0,2
Piombo	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	<1,0
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	1,8
Benzene	$\mu\text{g}/\text{l}$	1,0	n.d.
Tetracloroetilene+ Tricloroetilene	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	<1,0
1,2 Dicloroetano	$\mu\text{g}/\text{l}$	3,0	n.d.

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