

COMUNE DI LAPIO

Parametro	unità di misura	Valore di parametro D.Lgs 31/01 e s.m.i.	Valori MEDI ANNO 2020
Cloro residuo	mg/l	*	0,10
Colore	/	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile
Odore	/		accettabile
Sapore	/		accettabile
Torbidità	NTU		0,68
pH	unità pH	≥6,5 e ≤9,5	8,00
Conducibilità	μS/cm a 20°C	2500	312
Ammonio	mg/l	0,50	<0,05
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	0,50	<0,02
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	50	4
Durezza	°F	**	16
Calcio	mg/l	/	52
Magnesio	mg/l	/	7
Cloruro	mg/l	250	14
Solfato	mg/l	250	2
Fluoruro	mg/l	1,50	0,10
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0	0,5
Residuo secco a 180°	mg/l	***	212
Sodio	mg/l	200	n.d.
Alluminio	μg/l	200	31
Potassio	mg/l	/	n.d.
Vanadio	μg/l	50	<5,0
Cromo	μg/l	50	<5,0
Manganese	μg/l	50	6,0
Ferro	μg/l	200	64,0
Nichel	μg/l	20	3,0
Rame	mg/l	1,0	0,03
Arsenico	μg/l	10	<1,0
Selenio	μg/l	10	<1,0
Cadmio	μg/l	5,0	<0,5
Antimonio	μg/l	5,0	<0,5
Mercurio	μg/l	1	<0,2
Piombo	μg/l	10	2
Benzo (a) Pirene	μg/l	0,010	<0,0025
Idrocarburi Policiclici Aromatici	μg/l	0,10	<0,025
Triometani totali	μg/l	30	0,5
Benzene	μg/l	1,0	n.r.a.
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	μg/l	10	n.r.a.
1,2 Dicloroetano	μg/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