

COMUNE DI SANTO STEFANO DEL SOLE

Parametro	unità di misura	Valore di parametro D.Lgs 31/01 e s.m.i.	Valori MEDI ANNO 2020
Cloro residuo	mg/l	*	0,07
Colore	/	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile
Odore	/		accettabile
Sapore	/		accettabile
Torbidità	NTU		0,46
pH	unità pH	≥6,5 e ≤9,5	7,91
Conducibilità	μS/cm a 20°C	2500	344
Ammonio	mg/l	0,50	<0,05
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	0,50	<0,02
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	50	5
Durezza	°F	**	17
Calcio	mg/l	/	54
Magnesio	mg/l	/	6
Cloruro	mg/l	250	12
Solfato	mg/l	250	2
Fluoruro	mg/l	1,50	0,34
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0	1,6
Residuo secco a 180°	mg/l	***	265
Sodio	mg/l	200	n.d.
Alluminio	μg/l	200	n.d.
Potassio	mg/l	/	n.d.
Vanadio	μg/l	50	n.d.
Cromo	μg/l	50	n.d.
Manganese	μg/l	50	n.d.
Ferro	μg/l	200	n.d.
Nichel	μg/l	20	n.d.
Rame	mg/l	1,0	n.d.
Arsenico	μg/l	10	n.d.
Selenio	μg/l	10	n.d.
Cadmio	μg/l	5,0	n.d.
Antimonio	μg/l	5,0	n.d.
Mercurio	μg/l	1	n.d.
Piombo	μg/l	10	n.d.
Benzo (a) Pirene	μg/l	0,010	<0,0025
Idrocarburi Policiclici Aromatici	μg/l	0,10	<0,025
Triarometani totali	μg/l	30	0,89
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