

## COMUNE DI MONTESARCHIO

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		0,48
pH	unità pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	7,94
Conduttività	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	2500	333
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	6
Durezza	°F	**	17
Calcio	mg/l	/	59
Magnesio	mg/l	/	7
Cloruro	mg/l	250	15
Solfato	mg/l	250	5
Fluoruro	mg/l	1,50	0,18
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1,0
Residuo secco a 180°	mg/l	***	263
Sodio	mg/l	200	n.d.
Alluminio	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	31
Potassio	mg/l	/	n.d.
Vanadio	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	6
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
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	2
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	0,84
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](mailto:direzione@pec.altocalore.it)