

Comune di Malnate – www.comune.malnate.va.it

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE		MALNATE	D.LGS. N. 31/2001
Parametri	u.m.		Valore di parametro
PH	unità PH	7,6	>=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	567	2500
Cloruro	mg/l	31,6	250
Solfato	mg/l	24,0	250
Calcio	mg/l	91,0	
Magnesio	mg/l	21,00	
Durezza	° F	31	consigliato 15-50
Durezza	° T	17,4	
Nitrato	mg/l	31,0	50
Nitrito	mg/l	0	0,5
Residuo secco	mg/l	425	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	0	0,5
Ferro	µg/l	3	200
Manganese	µg/l	< 1	50
Ossidabilità	mg/l	< 0,5	5
Cadmio	µg/l	0	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,1	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	0	10
Cromo Totale	µg/l	< 1	50
Fluoruri	mg/l	0,04	1,5
Sodio	mg/l	17,00	200
Potassio	mg/l	3,40	
Arsenico	µg/l	< 1	10
Alcalinità	mg/l	229	

Data analisi chimica 11/04/18

L'acqua è microbiologicamente potabile

"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale