

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	7,2	>=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	506	2500
Cloruro	mg/l	28,6	250
Solfato	mg/l	22,0	250
Calcio	mg/l	87,5	
Magnesio	mg/l	21,50	
Durezza	° F	31	consigliato 15-50
Durezza	° T	17,4	
Nitrato	mg/l	28,0	50
Nitrito	mg/l	n.r.	0,5
Residuo secco	mg/l	380	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	< 0,050	0,5
Ferro	µg/l	31	200
Manganese	µg/l	n.r.	50
Ossidabilità	mg/l	0,5	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,11	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	< 4	50
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
Sodio	mg/l	17,70	200
Potassio	mg/l	3,94	
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Idrogeno carbonato	mg/l	300	

Data analisi 07/11/17

L'acqua è microbiologicamente potabile

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