

Comune di Malnate – [www.comune.malnate.va.it](http://www.comune.malnate.va.it)

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE		MALNATE	D.LGS. N. 31/2001
Parametri	u.m.		Valore di parametro
PH	unità PH	7,4	>=6,5 e <=9,5
Conduttività	µS cm-1	531	2500
Cloruro	mg/l	28,2	250
Solfato	mg/l	22,4	250
Calcio	mg/l	85,5	
Magnesio	mg/l	20,40	
Durezza	° F	30	consigliato 15-50
Durezza	° T	16,8	
Nitrato	mg/l	30,2	50
Nitrito	mg/l	< 0,07	0,5
Residuo secco	mg/l	398	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	µg/l	< 20	200
Manganese	µg/l	n.r.	50
Ossidabilità	mg/l	1,0	5
Cadmio	µg/l	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,1	min consigliato 0,2
Piombo	µg/l	n.r.	10
Cromo Totale	µg/l	< 4	50
Fluoruri	mg/l	n.r.	1,5
Sodio	mg/l	16,90	200
Potassio	mg/l	3,57	
Arsenico	µg/l	n.r.	10
Idrogeno carbonato	mg/l	305	

Data analisi chimica 08/05/17

L'acqua è microbiologicamente potabile

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