

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE		CASCIAGO	D.LGS. N. 31/2001
Parametri	u.m.		Valore di parametro
PH	unità PH	7,7	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
Conduttività	$\mu\text{S cm}^{-1}$	379	2500
Cloruro	mg/l	14,7	250
Solfato	mg/l	7,4	250
Calcio	mg/l	64,8	
Magnesio	mg/l	14,80	
Durezza	° F	22	consigliato 15-50
Durezza	° T	12,3	
Nitrato	mg/l	14,8	50
Nitrito	mg/l	n.r.	0,5
Residuo secco	mg/l	284	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	$\mu\text{g/l}$	23	200
Manganese	$\mu\text{g/l}$	1	50
Ossidabilità	mg/l	1,0	5
Cadmio	$\mu\text{g/l}$	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,22	min consigliato 0,2
Piombo	$\mu\text{g/l}$	n.r.	10
Cromo Totale	$\mu\text{g/l}$	n.r.	50
Fluoruri	mg/l	$< 0,1$	1,5
Sodio	mg/l	8,42	200
Potassio	mg/l	1,24	
Arsenico	$\mu\text{g/l}$	< 4	10
Idrogeno carbonato	mg/l	181	

Data analisi chimica 07/06/17

L'acqua è microbiologicamente potabile

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