

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE		MONVALLE	D.LGS. N. 31/2001
Parametri	u.m.		Valore di parametro
PH	unità PH	7,6	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
Conduttività	$\mu\text{S cm}^{-1}$	544	2500
Cloruro	mg/l	14,4	250
Solfato	mg/l	24,4	250
Calcio	mg/l	97,1	
Magnesio	mg/l	20,30	
Durezza	° F	33	consigliato 15-50
Durezza	° T	18,5	
Nitrato	mg/l	20,4	50
Nitrito	mg/l	n.r.	0,5
Residuo secco	mg/l	408	max consigliato 1500
Ammonio	mg/l	n.r.	0,5
Ferro	$\mu\text{g/l}$	< 20	200
Manganese	$\mu\text{g/l}$	n.r.	50
Ossidabilità	mg/l	0,8	5
Cadmio	$\mu\text{g/l}$	n.r.	5
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	0,19	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	11,70	200
Potassio	mg/l	5,81	
Arsenico	$\mu\text{g/l}$	n.r.	10
Idrogeno carbonato	mg/l	224	

Data analisi chimica 07/06/17

L'acqua è microbiologicamente potabile

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