

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	Sacro Monte		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	09/10/2013	22/04/2014	06/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,30	7,07	7,06	7,38
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	82,5	66,8	75,5	92,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	12,0	10,3	10,8	6,8
torbidità	NTU	4	0,04	0,08	0,11	0,12
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,11	0,09	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	59,6	56,0	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	51,85	48,80	-	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	1,60	1,56	1,53	1,52
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,56	0,57	0,21	0,56
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	14,42	11,44	12,89	17,58
durezza totale(*)	°f	-	3,8	3,1	3,3	4,6
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,05	<0,05	<0,05	0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	<1	<1	<1	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	5,12	3,23	5,16	4,59
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	5,24	2,64	3,5	3,96
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure