

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	frazione Cervarolo Villa Inferiore (località Chiesa)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP006
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/10/2013	22/04/2014	18/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,01	7,05	6,47	6,63
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	55,3	46,6	26,3	37,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	14,3	14,1	10,6	5,4
torbidità	NTU	4	0,09	0,18	0,1	0,09
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,09	0,10	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	39,2	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	27,45	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,41	1,18	<1	1,07
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	0,03	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,00	0,85	0,95	0,67
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	6,00	5,74	2,52	3,85
durezza totale(*)	°f	-	2,0	1,8	1,0	1,2
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 ⁻)	mg/l	50	1,80	1,59	2,98	2,80
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	5,32	4,21	1,35	3,82
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