

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	frazione Verzimo località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP033
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	09/10/2013	23/04/2014	20/11/2014	08/05/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,32	6,29	5,86	6,14
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	28,1	27,9	25,9	26,9
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	13,7	9,3	9,2	14,5
torbidità	NTU	4	0,11	0,11	0,12	0,35
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,15	0,08	0	0,08
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	60,00	61,20	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	30,50	30,50	-	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	1,8	1,67	1,61	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	0,05	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	<1	<1	<1	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,31	0,47	0,64	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	2,71	3,24	2,96	-
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	0,8	1,0	1,0	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	<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	1,21	3,58	1,63	2,3	-
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	1,04	<1	1,06	-
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	-	-
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	-	-

Note:

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