

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Varallo</b>	cod. int. Comune:	<b>VR</b>
località:	<b>frazione Cervarolo Villa Superiore</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>VRAP005</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/01/1900	22/04/2014	18/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,28	7,09	6,58	6,85
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	61,0	61,8	48,1	62,6
temperatura (al prelievo)	°C	-	13,5	9,0	8,3	5,7
torbidità	NTU	4	0,11	0,11	0,11	0,08
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,13	0,09	0,09	0,05
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	50,8	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	30,50	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	1,29	1,13	1,31
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,21	1,08	0,98	0,88
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	7,60	9,11	7,14	9,12
durezza totale(*)	°f	-	2,4	2,7	2,2	2,6
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<1	<1	<1	<1
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	1,81	1,18	2,28	1,86
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	7,03	7,2	4,00	8,97
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