

## 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	28/11/2018	27/06/2019	25/09/2019	11/05/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,43	7,01	7,52	6,88
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	62,4	68,3	73,8	67,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,0	15,4	13,7	8,5
torbidità	NTU	4	0,35	0,15	0,23	0,13
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,09	0,08	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	36,0	-	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	35,38	-	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,27	-	1,52	-
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	-
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	0,52	-	0,46	-
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	8,35	-	10,98	-
durezza totale(*)	°f	-	3,7	-	4,7	-
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	-
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<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	2,13	-	2,11	-
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	8,03	-	11,24	-
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	<10	-

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