

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Varallo</b>	cod. int. Comune:	<b>VR</b>
località:	<b>frazione Crevola località Chiesa</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>VRAP010</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	7,82	7,38	7,9	7,4
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	185,6	187,3	220,0	199,3
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,5	18,1	14,6	10,6
torbidità	NTU	4	0,28	0,28	0,15	0,24
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,09	0,11	0,11
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	35,2	-	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	35,38	-	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	3,58	-	3,24	-
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	-	1,14	-
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,30	-	1,54	-
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	32,09	-	44,90	-
durezza totale(*)	°f	-	13,8	-	19,2	-
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	0,05	-	0,05	-
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	4,95	-	3,72	-
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	6,34	-	4,28	-
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	21,08	-	36,79	-
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