

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Varallo</b>	cod. int. Comune:	<b>VR</b>
località:	<b>frazione Locarno (presso albo pretorio)</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>VRAP011</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	26/11/2013	23/04/2014	17/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,80	7,43	7,28	7,30
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	159,3	145,8	188,6	147,1
temperatura (al prelievo)	°C	-	6,2	12,8	11,3	6,3
torbidità	NTU	4	0,16	0,11	0,09	0,08
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	122,4	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	67,1	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	1,87	2,07	1,92
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	-	0,02	1,75	2,86	1,67
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	25,11	27,5	37,24	27,94
durezza totale(*)	°f	-	6,3	7,6	10,5	7,7
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	0,06	<0,05	0,06	0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,62	<1	1,35	1,42
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	4,05	1,90	2,76	3,85
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	19,30	17,03	34,30	20,64
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