

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Varallo</b>	cod. int. Comune:	<b>VR</b>
località:	<b>frazione Parone località Chiesa</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>VRAP012</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	26/11/2013	22/04/2014	18/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,79	7,37	7,05	7,23
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	108,0	93,1	86,1	95,0
temperatura (al prelievo)	°C	-	6,8	10,9	9,9	5,7
torbidità	NTU	4	0,10	0,08	0,15	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,10	0,11	0,09	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	96,0	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	51,85	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	2,89	3,21	3,04	3,21
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	-	2,15	1,66	1,67	1,51
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	13,70	12,95	12,85	13,81
durezza totale(*)	°f	-	4,3	3,9	3,9	4,1
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	6,20	5,88	9,20	7,06
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	8,21	5,71	4,77	6,56
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