

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Varallo</b>	cod. int. Comune:	<b>VR</b>
località:	<b>frazione Morca</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>VRAP004</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	09/10/2013	23/04/2014	17/11/2014	23/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,57	6,32	6,19	6,14
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	23,5	21,6	21,1	23,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	15,2	12,5	7,7	14
torbidità	NTU	4	0,14	0,08	0,09	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	20,0	22,8	-	13,6
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	15,25	15,25	-	12,81
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	<1	<1	-
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	0,05	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	<1	<1	-
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	0,28	0,33	0,41	-
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	2,71	3,13	3,17	-
durezza totale(*)	°f	-	0,8	0,9	1	-
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<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	2,07	1,61	1,85	-
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	2,73	1,52	1,73	-
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