

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Varallo** cod. int. Comune: **VR**  
 località: **frazione Roccapietra (ponte Pascon)**  
 posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **VRAP012**  
 tipo analisi: **chimica**

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	6,66	6,26	5,92	6,17
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	35,1	40	34,5	36,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	6,5	13,4	9,6	5,2
torbidità	NTU	4	0,15	0,17	0,16	0,08
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,09	0,11	-	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	41,6	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	15,25	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	2,46	2,35	1,65	2,24
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,09	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,30	0,40	0,65	0,29
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	3,59	3,81	3,42	3,16
durezza totale(*)	°f	-	1,4	1,1	1,1	0,9
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	2,20	2,31	4,21	3,74
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,86	2,04	2,66	2,75
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