

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	frazione Valmaggia (via provinciale)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP003
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	09/10/2013	23/04/2014	17/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,43	6,54	6,06	6,39
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	71,8	56,3	89,4	63,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	13,6	11	10,5	6,6
torbidità	NTU	4	0,08	0,12	0,08	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,15	0,05	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	49,6	55,6	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	36,60	36,60	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,2	2,33	3,37	2,37
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,04	<0,02	0,03	0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	1,56	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	2,69	2,08	3,94	2,35
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	7,13	5,61	9,81	6,35
durezza totale(*)	°f	-	2,9	2,3	4,1	2,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	2,56	1,87	1,93	3,08
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	3,58	1,05	6,67	2,93
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	5,81	3,73	3,47	4,14
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