

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	piazza Vittorio Emanuele II° (scala Colleggiata)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	02/10/2013	07/05/2014	06/11/2014	08/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,67	6,74	6,48	6,65
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	60,2	49,4	63,9	53,6
temperatura (al prelievo)	°C	-	16,4	10,8	12,6	8,5
torbidità	NTU	4	0,15	0,08	0,08	0,19
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	-	-	48,4
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	-	-	26,84
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,25	1,32	1,78	1,17
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,05	<0,02	<0,02	0,04
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,86	0,85	0,63	1,13
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	8,37	6,98	8,89	7,79
durezza totale(*)	°f	-	2,4	2,1	2,5	2,4
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	1,13	1,64	1,14	1,87
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	2,21	1,80	2,88	3,40
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	6,17	4,19	5,43	19,17
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