

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	frazione Camasco località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP016
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	19/10/2022	01/03/2023	05/10/2023	16/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,48	7,78	7,90	7,39
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	139,9	140	136	143
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,9	3,6	14,1	5,2
torbidità	NTU	-	0,22	0,08	0,16	0,05
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,06	0,03	0,03	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	34	-	33,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	86,60	75,60	-	57,3
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	0,77	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	0,13	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	2,22	-	2,59
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	17,27	-	18,14
durezza totale(*)	°f	-	-	5,2	-	5,6
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,05	-	0,1
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,54	-	0,4
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	-	<0,02	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	4,91	-	5,2
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	10,69	-	11,9
Arsenico	µg/l	10	-	<10	-	<10
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