

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	Sacro Monte		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	08/09/2022	28/02/2023	22/08/2023	16/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,42	7,50	7,22	7,33
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	86,8	87,1	89,2	88,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	18,3	6,5	16,5	6,0
torbidità	NTU	-	0,04	0,02	0,02	0,02
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,15	0,14	0,09
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	46,0	-	44,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	48,20	46,40	-	50,0
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	1,08	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	0,12	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,31	-	1,7
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	12,51	-	14,6
durezza totale(*)	°f	-	-	3,7	-	4,4
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,04	-	0,0
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,52	-	0,5
ione nitrito (NO^{2-})	mg/l	0,5	-	<0,02	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	4,61	-	4,7
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	4,46	-	4,6
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