

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	frazione Morca		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	21/07/2022	28/02/2023	21/08/2023	17/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,77	7,19	6,80	7,17
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	34,2	34,3	30,5	31,3
temperatura (al prelievo)	°C	-	17,3	3,5	17,1	4,8
torbidità	NTU	-	0,3	0,04	0,25	0,21
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	18,0	-	19
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	29,3	27,5	-	24,4
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	0,52	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	0,06	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,23	-	1,13
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	4,71	-	4,53
durezza totale(*)	°f	-	-	1,7	-	1,59
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,01	-	<0,02
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,41	-	0,36
ione nitrito (NO^{2-})	mg/l	0,5	-	<0,02	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	4,97	-	3,82
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	3,2	-	2,94
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