

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	SB
località:	frazione Sabbia località Crosi		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	SBAP003
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	18/10/2022	19/04/2023	12/12/2023	19/06/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,09	7,2	7,14	7,1
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	63,0	65	66	61
temperatura (al prelievo)	°C	-	13,1	7,8	7,4	13,1
torbidità	NTU	-	0,4	0,39	0,26	0,09
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,03	0,00	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	38	25	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	42,7	34,2	-	22,3
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	1,12	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	0,39	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	3,73	2,03	-	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	10,21	8,76	-	-
durezza totale(*)	°f	-	4,1	3,0	-	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,04	<0,05	-	-
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	3,35	0,63	-	-
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	-	-
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	1,51	5,8	-	-
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	15,2	7,60	-	-
Arsenico	µg/l	10	-	<10	-	-
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