CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	**Varallo**	cod. int. Comune:	**VR**
località:	**frazione Parone località Chiesa**		
posizione prelievo:	**fontana**	cod. int. Prelievo:	**VRPP012**
tipo analisi:	**chimica**		

Parametri	unità di misura	Limiti D.lgs 18/23	1° semestre 2024	2° semestre 2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,8	7,1
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	111	48
temperatura (al prelievo)	°C	-	7,5	16,3
torbidità	NTU	-	0,12	0,10
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,00	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	35,0
bicarbonato (HCO_3^-) come $CaCO_3$	mg/l	-	54,9	30,5
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	0,9
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	9,6
durezza totale(*)	°f	-	-	2,8
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	<0,05	0,1
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	1,4	<1
ione nitrito (NO^{2-})	mg/l	0,5	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	7,3	2,4
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	9,4	5,0
Arsenico	µg/l	10	-	<10
Manganese	µg/l	50	-	<10
Ferro	µg/l	200	-	<10
Piombo	µg/l	10	-	<10
Cadmio	µg/l	5	-	<5
Rame	µg/l	2000	-	<10
Cromo	µg/l	50	-	<10
Nichel	µg/l	20	-	<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