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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	**Alagna**	cod. int. Comune:	**RV**
località:	**frazione Riva Valdobbia (albergo Monterosa)**		
posizione prelievo:	**fontana**	cod. int. Prelievo:	**RVPP001**
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	7,3	7,5
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	67	87
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,2	12,9
torbidità	NTU	-	0,19	0,29
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,1	0,10
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	56,0
bicarbonato (HCO_3^-) come $CaCO_3$	mg/l	-	36,6	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	2,0
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,22
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	11,77
durezza totale(*)	°f	-	-	3,4
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	<1
ione nitrito (NO^{2-})	mg/l	0,5	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	3,35
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	7,85
Arsenico	µg/l	10	-	<10
Manganese	µg/l	50	-	<10
Ferro	µg/l	200	-	19
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