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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	**Alagna**	cod. int. Comune:	**RV**
località:	**frazione Riva Valdobbia (presso albergo Monterosa)**		
posizione prelievo:	**fontana**	cod. int. Prelievo:	**RVAP001**
tipo analisi:	**chimica**		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01 Valori di parametro	data prelievo			
			27/01/2022	**06/10/2022**	**11/01/2023**	**18/07/2023**
pH	unità pH	6,5-9,5	7,54	7,41	7,24	7,3
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	56,7	57,7	81,7	80,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	3,5	10,7	5,2	10,4
torbidità	NTU	4	1,26	0,9	0,40	0,25
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,1	0,05	0,05	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	52,00	37,0	-
bicarbonato (HCO_3^-) come $CaCO_3$	mg/l	-	24,40	40,90	48,80	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	<0,02	<0,05	0,10	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,12	1,07	1,15
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	12,1	11,52	10,93
durezza totale(*)	°f	-	-	3,5	3,32	3,20
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,04	0,03	0,03
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,33	0,45	0,37
ione nitrito (NO^{2-})	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	3,07	2,89	3,64
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	12,16	12,07	7,97
Arsenico	µg/l	50	-	-	<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