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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	**Cellio con Breia**	cod. int. Comune:	**CL**
località:	**frazione Allera località Chiesa**		
posizione prelievo:	**fontana**	cod. int. Prelievo:	**CLPP001**
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	6,3	6,0
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	42	49
temperatura (al prelievo)	°C	-	7,1	17,1
torbidità	NTU	-	0,10	0,56
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,10	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	29,0	31,0
bicarbonato (HCO_3^-) come $CaCO_3$	mg/l	-	18,9	21,4
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	<1
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	0,09
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,3
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	3,9
durezza totale(*)	°f	-	-	1,5
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	-	8,1
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	1,5
Arsenico	µg/l	10	-	<10
Manganese	µg/l	50	-	15
Ferro	µg/l	200	-	129
Piombo	µg/l	10	-	<10
Cadmio	µg/l	5	-	<5
Rame	µg/l	2000	-	<10
Cromo	µg/l	50	-	<10
Nichel	µg/l	20	-	15

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