



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 2025	2° semestre 2025
pH	unità pH	6,5-9,5	6,7	6,1
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S/cm}$	2500	49	54
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	6,7	16,1
torbidità	NTU	-	0,30	0,20
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,04	0,10
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	-	49,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	-	35,4
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	4,36
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	0,04
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,26
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	3,94
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	-	1,5
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	2,30
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	8,67
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	1,36
Arsenico	$\mu\text{g/l}$	10	-	<10
Manganese	$\mu\text{g/l}$	50	-	14
Ferro	$\mu\text{g/l}$	200	-	134
Piombo	$\mu\text{g/l}$	10	-	<10
Cadmio	$\mu\text{g/l}$	5	-	<5
Rame	$\mu\text{g/l}$	2000	-	18
Cromo	$\mu\text{g/l}$	50	-	<10
Nichel	$\mu\text{g/l}$	20	-	<10

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 $^{\circ}\text{f}$ molto dolci, da 7 $^{\circ}\text{f}$ a 14 $^{\circ}\text{f}$ dolci, da 14 $^{\circ}\text{f}$ a 22 $^{\circ}\text{f}$ mediamente dure, da 22 $^{\circ}\text{f}$ a 32 $^{\circ}\text{f}$ discretamente dure, da 32 $^{\circ}\text{f}$ a 54 $^{\circ}\text{f}$ dure, oltre 54 $^{\circ}\text{f}$ molto dure