



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 Culagna**  
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **CLPP003**  
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	6,1	5,9
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	28	27
temperatura (al prelievo)	°C	-	7,9	15,4
torbidità	NTU	-	0,29	0,03
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,02	0,05
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	30,0
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	20,7
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	200	-	1,82
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	0,5	-	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	1,00
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	1,66
durezza totale(*)	°f	-	-	<1
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	-	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	-	1,15
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	-	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	50	-	2,64
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	250	-	0,61
Arsenico	µg/l	10	-	<10
Manganese	µg/l	50	-	<10
Ferro	µg/l	200	-	37
Piombo	µg/l	10	-	<10
Cadmio	µg/l	5	-	<5
Rame	µg/l	2000	-	28
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