



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

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

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Valduggia** cod. int. Comune: **VL**  
località: **frazione Castagnola località Chiesa**  
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **VLPP003**  
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	7,0	6,3
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	60	64
temperatura (al prelievo)	°C	-	6,9	16,9
torbidità	NTU	-	0,11	0,40
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,05	0,09
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	66,0	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	18,9	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	200	3,20	-
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	0,5	0,05	-
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	-
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	2,54	-
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	4,00	-
durezza totale(*)	°f	-	2,0	-
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,70	-
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	9,53	-
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	250	2,36	-
Arsenico	µg/l	10	<10	-
Manganese	µg/l	50	<10	-
Ferro	µg/l	200	32	-
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