



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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Varallo** cod. int. Comune: **VR**
località: **Sacro Monte**
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **VRPP023**
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	7,3	7,1
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	95	88
temperatura (al prelievo)	°C	-	7,3	14,9
torbidità	NTU	-	0,07	0,07
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,16	0,04
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	22,0
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	46,4
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	200	-	1,54
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	-	0,06
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	-	<1
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	-	12,94
durezza totale(*)	°f	-	-	3,6
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	-	4,98
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	-	4,26
Arsenico	µg/l	10	-	<10
Manganese	µg/l	50	-	<10
Ferro	µg/l	200	-	<10
Piombo	µg/l	10	-	<10
Cadmio	µg/l	5	-	<10
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