



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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Ailoche** cod. int. Comune: **AL**
località: **frazione Giunchio**
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **ALPP001**
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	7,5	7,1
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	110	115
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,1	12,9
turbidità	NTU	-	0,27	0,20
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,05	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	51	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	64,7	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	200	2,0	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	<0,05	-
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	0,79	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	3,6	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	15,3	-
durezza totale(*)	°f	-	5,3	-
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-
ione nitrito (NO ₂ ²⁻)	mg/l	0,5	<0,02	-
ione nitrato (NO ₃ ²⁻)	mg/l	50	8,0	-
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	5,3	-
Arsenico	µg/l	10	<10	-
Manganese	µg/l	50	<10	-
Ferro	µg/l	200	15	-
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