



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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Caprile** cod. int. Comune: **CP**
località: **piazza Municipio**
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **CPPP001**
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	7,6
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	122	117
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,0	15,9
torbidità	NTU	-	0,09	0,22
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,11	0,07
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	70,0
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	73,2
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	200	-	1,47
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	-	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	-	2,78
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	-	16,02
durezza totale(*)	°f	-	-	5,1
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	-	8,00
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	-	3,69
Arsenico	µg/l	10	-	<10
Manganese	µg/l	50	-	<10
Ferro	µg/l	200	-	54
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