



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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Pray Biellese** cod. int. Comune: **PB**
località: **Municipio**
posizione prelievo: **rubinetto servizi** cod. int. Prelievo: **PBPP001**
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	120	113
temperatura (al prelievo)	°C	-	16,2	12,6
torbidità	NTU	-	0,23	0,20
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	30,0	107,0
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	70,2	73,2
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	200	1,72	1,79
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	<0,04	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	3,62	3,46
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	17,08	15,97
durezza totale(*)	°f	-	5,8	5,4
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	0,02
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	1,03	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	7,90	6,79
ione solfato (SO ₄ ⁻²)	mg/l	250	4,63	3,75
Arsenico	µg/l	10	<10	<10
Manganese	µg/l	50	<10	<10
Ferro	µg/l	200	<10	<10
Piombo	µg/l	10	<10	<10
Cadmio	µg/l	5	<5	<5
Rame	µg/l	2000	<10	<10
Cromo	µg/l	50	<10	<10
Nichel	µg/l	20	<10	<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