



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

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

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Balmuccia** cod. int. Comune: **BL**  
località: **monumento Q. sella**  
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **BLPP001**  
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	7,4
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S/cm}$	2500	102	119
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	7,3	16,1
torbidità	NTU	-	0,22	0,01
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,08	0,20
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	-	55,0
bicarbonato ( $\text{HCO}_3^-$ ) come $\text{CaCO}_3$	mg/l	-	-	78,1
ione sodio ( $\text{Na}^+$ )	mg/l	200	-	2,70
ione ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	-	<0,04
ione potassio ( $\text{K}^+$ )	mg/l	-	-	0,04
ione magnesio ( $\text{Mg}^+$ )	mg/l	-	-	2,44
ione calcio ( $\text{Ca}^+$ )	mg/l	-	-	17,80
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	-	5,4
ione fluoruro ( $\text{F}^-$ )	mg/l	1,5	-	0,1
ione cloruro ( $\text{Cl}^-$ )	mg/l	250	-	1,12
ione nitrito ( $\text{NO}_2^{2-}$ )	mg/l	0,5	-	<0,02
ione nitrato ( $\text{NO}_3^{2-}$ )	mg/l	50	-	<1
ione solfato ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	mg/l	250	-	18,71
Arsenico	$\mu\text{g/l}$	10	-	<10
Manganese	$\mu\text{g/l}$	50	-	<10
Ferro	$\mu\text{g/l}$	200	-	<10
Piombo	$\mu\text{g/l}$	10	-	<10
Cadmio	$\mu\text{g/l}$	5	-	<5
Rame	$\mu\text{g/l}$	2000	-	12
Cromo	$\mu\text{g/l}$	50	-	<10
Nichel	$\mu\text{g/l}$	20	-	<10

Note:

(\*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7  $^{\circ}\text{f}$  molto dolci, da 7  $^{\circ}\text{f}$  a 14  $^{\circ}\text{f}$  dolci, da 14  $^{\circ}\text{f}$  a 22  $^{\circ}\text{f}$  mediamente dure, da 22  $^{\circ}\text{f}$  a 32  $^{\circ}\text{f}$  discretamente dure, da 32  $^{\circ}\text{f}$  a 54  $^{\circ}\text{f}$  dure, oltre 54  $^{\circ}\text{f}$  molto dure