

Comune di:	Pray Biellese	cod. int. Comune:	PB
località:	Municipio		
posizione prelievo:	rubinetto servizi	cod. int. Prelievo:	PBAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	10/01/2023	12/04/2023	07/08/2023	11/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,45	6,65	7,50	7,24
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	118,6	103	117	116
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	13,3	10,5	20,3	7,2
torbidità	NTU	-	0,04	0,1	0,25	0,20
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	0,00
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	26	-	-	25
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	67,1	-	-	59,2
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	-	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	4,19	-	3,71	4,15
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	13,28	-	12,35	12,42
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	5,0	-	4,6	4,8
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,03	-	0,02	0,03
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	0,92	-	0,92	0,97
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	-	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	6,11	-	5,98	6,44
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	4,38	-	4,31	4,22
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	<10	-	<10	<10
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	<10	<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