

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Pray Biellese** cod. int. Comune: **PB**  
 località: **frazione Flecchia villa sopra (casa sig. Chiocca)**  
 posizione prelievo: **rubinetto lavatoio** cod. int. Prelievo: **PBAP002**  
 tipo analisi: **chimica**

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	08/10/2018	20/05/2019	11/09/2019	29/04/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,06	6,78	6,96	6,81
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	124,7	123,8	130,1	125,2
temperatura (al prelievo)	°C	-	18	9,1	19,1	8,7
torbidità	NTU	4	0,15	0,18	0,15	0,13
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	81,0	-	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	65,27	-	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	3,41	-	4,17	-
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	-	<1	-
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	5,55	-	4,25	-
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	13,06	-	14,77	-
durezza totale(*)	°f	-	7,7	-	7,8	-
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	-
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	2,45	-	2,69	-
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	10,21	-	13,24	-
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,58	-	1,56	-
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

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