

Comune di:	Pray Biellese	cod. int. Comune:	PB
località:	frazione Flecchia villa sotto		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	PBAP003
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	25/11/2013	12/05/2014	10/11/2014	18/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,20	5,67	5,14	5,36
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	53,0	50,1	54,4	22,2
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,0	13,5	12,3	8,5
torbidità	NTU	4	0,07	0,23	0,10	0,32
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	26,0	-	28,8
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	21,35	-	16,47
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,64	3,33	3,28	2,62
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,04	0,04	0,04
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	1,04	1,13	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	2,18	0,10	1,45	1,47
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	3,68	3,04	3,79	4,15
durezza totale(*)	°f	-	1,8	0,8	1,5	1,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	1,45	3,58	4,34	5,73
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	5,20	5,29	9,94	7,72
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	1,25	1,07	1,54	1,28
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