

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Boccioleto</b>	cod. int. Comune:	<b>BC</b>
località:	<b>piazza Preti</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>BCAP001</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	17/10/2018	15/05/2019	06/11/2019	25/02/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,24	7,51	7,20	7,05
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	50,7	45,1	90,7	40,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	13,4	10,4	11,5	6,5
torbidità	NTU	4	0,26	0,23	0,09	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,11	0,11	0,11
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	38,0	-	-	37,4
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	24,4	-	-	24,4
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,03	-	-	<1
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	-	0,4	-	-	0,18
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	6,69	-	-	5,18
durezza totale(*)	°f	-	2,9	-	-	2,2
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-	-	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<1	-	-	<1
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	50	4,50	-	-	3,65
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	250	5,19	-	-	4,48
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