

Laboratorio analisi acque potabili

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

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	05/09/2013	15/04/2014	17/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,20	6,75	6,42	6,71
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	47,5	29,6	37,2	41,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	14,5	11,1	9,2	5,6
torbidità	NTU	4	0,08	0,17	0,11	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,12	0,10	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	28,0	73,2	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	24,45	27,45	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	1,06	1,07	1,19
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,03	0,02	0,03
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,22	0,43	0,54	0,35
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	5,48	5,37	5,23	5,75
durezza totale(*)	°f	-	1,9	1,5	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	<1	<1	<1
ione nitrito (NO ₂ ²⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ²⁻)	mg/l	50	1,15	2,92	3,14	4,21
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	2,54	3,24	3,10	4,41
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