

Comune di:	Boccioleto	cod. int. Comune:	BC
località:	località Cascinale		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	BCAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	16/10/2013	31/03/2014	13/10/2014	18/05/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	5,77	5,83	5,69	5,62
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	18,2	16,3	18,5	19,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	10,5	6,6	10,8	11,5
torbidità	NTU	4	0,08	0,18	0,09	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,11	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	24,0	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	15,25	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,23
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,22	0,00	-	0,01
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	2,81	2,2	-	3,71
durezza totale(*)	°f	-	0,8	0,5	-	0,9
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<1	-	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	<1	<1	-	1,42
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	2,50	1,68	-	1,76
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