

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 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	20/09/2022	04/04/2023	12/07/2023	20/03/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,5	6,46	7,54	6,16
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	44,0	41	43,1	14,5
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	10	9,5	19	8,4
torbidità	NTU	-	0,03	0,05	0,1	0,03
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,05	0,13	0,07	0,09
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	10,0	-	11	11,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	39,7	-	40,3	40,3
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	-	<0,50	<0,50
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,86	-	0,74	0,3
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	5,83	-	5,14	1,7
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	1,8	-	1,6	0,5
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,09	-	0,06	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	0,61	-	0,35	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	-	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	2,18	-		1,1
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	6,33	-		1,7
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	-	<10	<10
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	<10	<10

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 $^{\circ}\text{f}$ molto dolci, da 7 $^{\circ}\text{f}$ a 14 $^{\circ}\text{f}$ dolci, da 14 $^{\circ}\text{f}$ a 22 $^{\circ}\text{f}$ mediamente dure, da 22 $^{\circ}\text{f}$ a 32 $^{\circ}\text{f}$ discretamente dure, da 32 $^{\circ}\text{f}$ a 54 $^{\circ}\text{f}$ dure, oltre 54 $^{\circ}\text{f}$ molto dure

