

Comune di:	Fobello	cod. int. Comune:	FB
località:	frazione Boco Inferiore		
posizione prelievo:	fontana reg. Margh.	cod. int. Prelievo:	FBAP003
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/11/2013	14/04/2014	19/11/2014	19/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,01	6,72	6,32	6,98
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	73,0	57,1	51,3	76,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,7	10,6	8,6	4,7
torbidità	NTU	4	0,09	0,13	0,13	0,19
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,09	0,00	0,12
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	42,4	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	-	33,55	-	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	1,14	1,11	1,06	1,34
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	0,07	0,03	<0,02	0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,52	0,36	0,49	0,44
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	12,29	9,6	8,54	13,39
durezza totale(*)	°f	-	3,3	2,5	2,3	3,5
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,06	<0,05	0,05	0,06
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	3,23	<1	<1	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	2,96	1,77	2,54	2,90
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	6,66	4,75	4,02	6,86
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