

Comune di:	Fobello	cod. int. Comune:	FB
località:	Municipio		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	FBAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	31/08/2022	22/03/2023	29/08/2023	23/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,88	7,29	7,15	7,56
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	83,6	84,0	72,1	84,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	18,1	7,1	15,1	5,9
torbidità	NTU	-	0,1	0,76	0,26	0,38
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	0,10	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	51,9	52,0	-	51,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	32,3	42,7	-	48,20
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	1,02	1,14	0,91	1,33
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	14,87	12,75	10,5	13,82
durezza totale(*)	°f	-	4,1	3,7	3,0	4,0
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,07	0,07	0,05	0,07
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	0,45	0,41	0,32	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	2,55	2,17	4,36	2,56
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	10,83	11,09	7,64	12,25
Arsenico	µg/l	10	-	<10	<10	<10
Manganese	µg/l	50	-	-	<10	<10

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