

Comune di:	Fobello	cod. int. Comune:	FB
località:	frazione Roj (presso il lavatoio)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	FBAP002
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	25/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,23	7,52	7,22	7,45
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	102,1	97,3	103,8	90,3
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	13,5	6,1	14	7,9
torbidità	NTU	-	0,62	0,29	0,20	0,20
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	0,04	0,00
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	41,5	42	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	54,9	65,90	-	54,50
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	-	0,88	0,98	0,99	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	19,79	15,05	14,05	-
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	5,3	4,2	3,9	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,03	<0,05	<0,02	-
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	0,23	0,23	0,22	-
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,05	-
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	1,25	2,13	4,18	-
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	3,75	5,27	4,42	-
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	<10	<10	-
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	<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