

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Fobello	cod. int. Comune:	FB
località:	frazione Campelli		
posizione prelievo:	lavatoio	cod. int. Prelievo:	FBAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	12/11/2018	11/02/2019	30/10/2019	30/03/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	6,83	7,01	6,84	6,85
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	45,2	45,8	45,8	57,2
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,0	6,8	7,9	7,2
torbidità	NTU	4	0,11	0,23	0,12	0,18
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	64,0	-	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	25,62	-	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	-	-	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	-	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,39	-	-	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	5,80	-	-	-
durezza totale(*)	°f	-	2,55	-	-	-
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	0,05	-	-	-
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-	-	-
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	5,2	-	-	-
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	4,28	-	-	-
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