

Morges, le 20 novembre 2024

Information - Qualité de l'eau

Analyses effectuées aux puits filtrants du Morand

Température °C	Aspect
10.0	Limpide

Analyses physico-chimiques			
Type	Norme	Résultat	Unité
Ammonium - NH ₄	Max. 0.1	<0.010	mg/l
Bromures - Br	-	12.6	µg/l
Calcium - Ca	Max. 200	110	mg/l
Carbone organique total	Max. 1	0.7	mg C/l
Chlorures - Cl	Max. 250	11.0	mg/l
Conductivité électrique	Max. 800	639	µS/cm
Dureté carbonatée	-	30.2	°f
Dureté totale	-	31.9	°f
Fluorures - NaF	Max. 1.5	<0.5	mg/l
Magnésium - Mg	Max. 125	10.3	mg/l
Nitrates - NO ₃	Max. 40	22.2	mg/l
Nitrites - NO ₂	Max. 0.1	<0.005	mg/l
pH	6.8 - 8.2	7.0	
Potassium - K	Max. 5	3.3	mg/l
Sodium - Na	Max. 200	8.3	mg/l
Sulfates - SO ₄	Max. 250	12	mg/l
Turbidité	Max. 1	0.2	NTU

Analyses microbiologiques			
Type	Norme	Résultat	Unité
Germes aérobies	Max. 300	Non décelé	UFC/ml
Escherichia coli	Max. 0	Non décelé	UFC/ml
Entérocoques	Max. 0	Non décelé	UFC/ml

Composés perfluorés pertinents (PFAS)			
Type	Norme	Résultat	Unité
PFOA+PFOS+PFHxS	1'100	0.0	ng/l

Analyses Chlorothalonil			
Type	Norme	Résultat	Unité
Chlorothalonil R471811	100	47	ng/l
Chlorothalonil R417888	100	<25	ng/l
Chlorothalonil R611965	100	<50	ng/l
Chlorothalonil SYN507900	100	<25	ng/l

