

Morges, le 8 octobre 2020

Information – Qualité de l'eau

Analyses effectuées aux puits filtrants du Morand

- Température °C	10.5
- Indice de saturation	0.43
- Aspect	Limpide

Analyses microbiologiques

Type	Unité	Résultat	Norme
- Germes aérobies	UFC/ml	Non décelé	Max. 300
- Escherichia coli	UFC/100ml	Non décelé	Max: 0

Type	Unité	Résultat	Norme
- Entérocoques	UFC/100ml	Non décelé	Max: 0

Analyses physico-chimiques

Type	Unité	Résultat	Norme
- pH	-	7.53	6.8 – 8.2
- Conductivité électrique	µS/cm	646	Max. 800
- Turbidité	NUT	<0.22	Max. 1
- Dureté totale	°f	32.8	-
- Dureté carbonatée	°f	29.0	-
- Nitrates – NO ₃	mg/l	31.3	Max. 40
- Calcium – Ca	mg/l	113.0	Max. 200
- Magnésium – Mg	mg/l	11.1	Max- 125
- Sodium – Na	mg/l	8.2	Max. 200
- Potassium – K	mg/l	3.6	Max. 5

Type	Unité	Résultat	Norme
- Sulfates – SO ₄	mg/l	18.5	Max. 250
- Chlorures – Cl	mg/l	16.8	Max. 250
- Fluorures - NaF	mg/l	<0.5	Max. 1.5
- Bromures – Br	µg/l	15.1	-
- Silicium – Si	mg/l	3.2	-
- Oxydabilité - KMnO ₄	mg/l	2.9	Max. 20
- Carbone organique total	mg C/l	0.79	Max. 1
- Ammonium - NH ₄	mg/l	<0.010	Max. 0.1
- Nitrites - NO ₂	mg/l	<0.005	Max. 0.1
- Cuivre - Cu	µg/l	<2.0	Max. 1000

Analyses micropolluants

Type	Unité	Résultat	Norme
- Somme des pesticides et métabolites pertinents	ng/l	159	500
- Chlorothalonil R417888	ng/l	<25	100
- Chlorothalonil R471811	ng/l	75 ± 23	100
- Chlorothalonil R611965	ng/l	<25	100
- Chlorothalonil SYN507900	ng/l	<25	100