

Morges, le 30 juin 2022

Information – Qualité de l'eau

Analyses effectuées aux puits filtrants du Morand

- Température °C	10.9
- 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	-	7.42	6.8 – 8.2
- Conductivité électrique	µS/cm	599	Max. 800
- Turbidité	NUT	0.09	Max. 1
- Dureté totale	°f	31.8	-
- Dureté carbonatée	°f	29.1	-
- Nitrates – NO ₃	mg/l	18.1	Max. 40
- Calcium – Ca	mg/l	110.0	Max. 200
- Magnésium – Mg	mg/l	10.4	Max- 125
- Sodium – Na	mg/l	7.7	Max. 200
- Potassium – K	mg/l	2.9	Max. 5

Type	Unité	Résultat	Norme
- Sulfates – SO ₄	mg/l	10.9	Max. 250
- Chlorures – Cl	mg/l	11.0	Max. 250
- Fluorures - NaF	mg/l	<0.5	Max. 1.5
- Bromures – Br	µg/l	14.2	-
- Silicium – Si	mg/l	3.0	Max. 5.0
- Oxydabilité - KMnO ₄	mg/l	1.4	Max. 20
- Carbone organique total	mg C/l	0.56	Max. 1
- Ammonium - NH ₄	mg/l	<0.010	Max. 0.1
- Nitrites - NO ₂	mg/l	<0.005	Max. 0.1

Analyses Chlorothalonil :

Type	Unité	Résultat	Norme
- Chlorothalonil R471811	ng/l	42	100
- Chlorothalonil R417888	ng/l	<25	100
- Chlorothalonil R611965	ng/l	<50	100
- Chlorothalonil SYN507900	ng/l	<25	100

1mg = 0.001g = 10⁻³g
1µg = 0.000 001g = 10⁻⁶g
1ng = 0.000 000 001g = 10⁻⁹g

Suivi du Chlorothalonil R471811 (Courbe établie sur les valeurs moyennes par trimestre) :

