

M. Bernard Martignier
Place de l'Hôtel de ville 1
1325 Vaulion

RAPPORT D'ANALYSE

P21-2166 Commune de Vaulion

Echantillon: P21-2166.001 - Puit Nozenet avant UV

Date de prélèvement : 22/03/2021

Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	2	100
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		8,046	
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	453	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	208	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	23,1	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	15	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	15,3	
Fluorure	mg/L	0,1	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	6	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	4,5	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	88,6	
K: Potassium dissous	mg/L	1,1	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	2,4	
Na: Sodium dissous	mg/L	5,4	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1,2	2

Echantillon: P21-2166.002 - Puit Nozenet après UV

Date de prélèvement : 22/03/2021

Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	0	20
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0

Echantillon: P21-2166.003 - Réseau de Vaulion P1

Date de prélèvement : 22/03/2021

Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	75	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	450	

Echantillon: P21-2166.004 - Réseau de Vaulion P2

Date de prélèvement : 22/03/2021

Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	5	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	456	

Echantillon: P21-2166.005 - Source de Criblet

Date de prélèvement : 22/03/2021

Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	2	100
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		8,153	
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	454	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	239,5	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	26,7	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	19	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	2,9	
Fluorure	mg/L	<0,1	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	7,5	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	14	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	100	
K: Potassium dissous	mg/L	0,5	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	4,6	
Na: Sodium dissous	mg/L	0,8	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0,8	2