

## RAPPORT D'ANALYSE

## P24-1952 Commune de Sullens

### Echantillon: P24-1952.001 - Station de traitement de la Croix - Avant traitement

Date de prélèvement : 30.04.2024  
Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
<b>Microbiologie</b>			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 13	100
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
<b>Paramètres physico-chimiques</b>			
pH		7.631	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	512	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO <sub>3</sub>	mg/L	246	
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	°F	27.4	
<b>Anions, Cations</b>			
Ammonium - NH <sub>4</sub>	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	6.1	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO <sub>3</sub>	mg/L	8.8	40
Nitrite - NO <sub>2</sub>	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	16.1	
<b>Métaux</b>			
Ca: Calcium dissous	mg/L	69.5	
K: Potassium dissous	mg/L	1	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	16.5	
Na: Sodium dissous	mg/L	7.1	200
<b>Carbone et composés organiques non volatils</b>			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.5	2

**Echantillon: P24-1952.001 - Station de traitement de la Croix - Avant traitement**

Date de prélèvement : 30.04.2024  
Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
<b>Phytoprotecteurs, API &amp; métabolites</b>			
∑ Phytoprotecteurs et API	ng/L	0	500
2,6-Dichlorobenzamide	ng/L	<10	100
Alachlor	ng/L	<10	100
Amétryne	ng/L	<10	100
Atrazine	ng/L	<10	100
Atrazine-déséthyle	ng/L	<10	100
Atrazine-désisopropyle	ng/L	---	100
Bentazone	ng/L	<10	100
Bromacil	ng/L	<10	100
Carbendazime	ng/L	<10	100
Chloridazone	ng/L	<10	100
Chloridazone-désphényle	ng/L	<10	
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L	<10	
Chlorothalonil R417888	ng/L	---	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	---	100
Chlorothalonil R611965	ng/L	---	100
Chlorothalonil R611968	ng/L	---	100
Chlorothalonil SYN507900	ng/L	---	100
Chlortoluron	ng/L	<10	100
Cyanazine	ng/L	<10	100
DEET	ng/L	<10	100
Diazinon	ng/L	<10	100
Diuron	ng/L	<10	100
Hexazinone	ng/L	<10	100
Irgarol	ng/L	<10	100
Isoproturon	ng/L	<10	100
Linuron	ng/L	<10	100
Métalaxyl	ng/L	<10	100
Métamitron	ng/L	<10	100
Métazachlore	ng/L	<10	100
Métobromuron	ng/L	<10	100
Métolachlore	ng/L	<10	100
Métolachlore-ESA	ng/L	<10	100
Métolachlore-OXA	ng/L	<10	100
Métoxuron	ng/L	<10	100
Métribuzine	ng/L	<10	100
Monolinuron	ng/L	<10	100
Nicosulfuron	ng/L	<10	100
Penconazole	ng/L	<10	100
Pirimicarbe	ng/L	<10	100
Prométryne	ng/L	<10	100

**Echantillon: P24-1952.001 - Station de traitement de la Croix - Avant traitement**

Date de prélèvement : 30.04.2024

Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
<b>Phytoprotecteurs, API &amp; métabolites</b>			
Propamocarbe	ng/L	<10	100
Propazine	ng/L	<10	100
Propiconazole	ng/L	<10	100
Sebuthylazine	ng/L	<10	100
Simazine	ng/L	<10	100
Terbuthylazine	ng/L	<10	100
Terbuthylazine-déséthyle	ng/L	<10	100
Terbutryne	ng/L	<10	100
Triclosan	ng/L	<50	100
Tolyltriazole	ng/L	---	100

## RAPPORT D'ANALYSE

## P24-1952 Commune de Sullens

### Echantillon: P24-1952.002 - Station de traitement de la Croix - Après traitement

Date de prélèvement : 30.04.2024  
Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
<b>Microbiologie</b>			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 17	20
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0

## RAPPORT D'ANALYSE

## P24-1952 Commune de Sullens

### Echantillon: P24-1952.003 - Réseau 1

Date de prélèvement : 30.04.2024  
Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
<b>Microbiologie</b>			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 12	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
<b>Paramètres physico-chimiques</b>			
pH		---	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	436	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO <sub>3</sub>	mg/L	---	
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	°F	---	

## RAPPORT D'ANALYSE

## P24-1952 Commune de Sullens

### Echantillon: P24-1952.004 - Réseau 2

Date de prélèvement : 30.04.2024  
Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
<b>Microbiologie</b>			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 21	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
<b>Paramètres physico-chimiques</b>			
pH		---	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	434	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO <sub>3</sub>	mg/L	---	
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	°F	---	