

M. Samuel Rossier
 Route de L'Etoy
 1175 Lavigny

RAPPPORT D'ANALYSE

P20-4201 Commune de Lavigny

Echantillon: P20-4201.001 - Route d'Etoy 49

Date de prélèvement : 28/10/2020

Date d'analyse : 29/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	1	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7,673	
Turbidité	NTU	<0,5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	657	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	328	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	34,7	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	16,4	
Fluorure	mg/L	0,1	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	17,5	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<30	1000
Sulfate	mg/L	30,2	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	92,2	
K: Potassium dissous	mg/L	1,5	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	22,2	
Na: Sodium dissous	mg/L	6,6	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0,4	2

Echantillon: P20-4201.001 - Route d'Etoy 49

Date de prélèvement : 28/10/2020

Date d'analyse : 29/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Σ Phytoprotecteurs et API	ng/L	115	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	<10	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	<50	
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L	<10	
Chlorothalonil R417888	ng/L	<25	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	115	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
Propamocarbe	ng/L	<10	100
Propazine	ng/L	<10	100

Echantillon :

Date de prélèvement : 28/10/2020

Date d'analyse : 29/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytosanitaires, API & métabolites			
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	<10	100
Tolyltriazole	ng/L	<10	100

Echantillon: P20-4201.002 - Lavabo Réservoir

Date de prélèvement : 28/10/2020

Date d'analyse : 29/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	0	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	<0,5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	665	

Echantillon: P20-4201.003 - Route d'Etoy 49

Date de prélèvement : 28/10/2020

Date d'analyse : 29/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	1	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	<0,5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	661	