



M. Alain Viret
Grand-Rue
1315 La Sarraz

RAPPORT D'ANALYSE

P20-2595 Association AIEM

Echantillon: P20-2595.001 - E1: SP Cinq Sous, Eclépens

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	3	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.428	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	627	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	242	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	34.5	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	15.2	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	20.5	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<30	1000
Sulfate	mg/L	27.7	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	119	
K: Potassium dissous	mg/L	2.97	
Li: Lithium dissous	mg/L	<10	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	10.8	
Na: Sodium dissous	mg/L	9.82	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.6	1

Echantillon: P20-2595.001 - E1: SP Cinq Sous, Eclépens

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Σ Phytoprotecteurs et API	ng/L	344	500
2,6-Dichlorobenzamide	ng/L	<10	100
Alachlor	ng/L	<10	100
Amétryne	ng/L	<10	100
Atrazine	ng/L	33	100
Atrazine-déséthyle	ng/L	27	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	654	
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L	76	
Chlorothalonil R417888	ng/L	<25	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	284	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 : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Propiconazole	ng/L	<10	100
Sebutylazine	ng/L	<10	100
Simazine	ng/L	<10	100
Terbutylazine	ng/L	<10	100
Terbutylazine-déséthyle	ng/L	<10	100
Terbutryne	ng/L	<10	100

Echantillon: P20-2595.002 - S1: Cressonnière après UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

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
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.651	
Turbidité	NTU	0.6	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	484	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	222	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	26.9	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	5.3	
Fluorure	mg/L	0.2	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	6.6	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31.5	1000
Sulfate	mg/L	8.6	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	88.9	
K: Potassium dissous	mg/L	0.76	
Li: Lithium dissous	mg/L	<10	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	11.6	
Na: Sodium dissous	mg/L	3.03	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1	1

Echantillon: P20-2595.002 - S1: Cressonnière après UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Σ 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	<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	<25	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 : 11/05/2020
Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Propiconazole	ng/L	<10	100
Sebutylazine	ng/L	<10	100
Simazine	ng/L	<10	100
Terbutylazine	ng/L	<10	100
Terbutylazine-déséthyle	ng/L	<10	100
Terbutryne	ng/L	<10	100

Echantillon: P20-2595.003 - S2: Cressonnière avant UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	140	100
Enterocoques	CFU/100 mL	3	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	4	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	0.8	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	481	

Echantillon: P20-2595.004 - E2: F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

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	485	

Echantillon: P20-2595.005 - E3: Dechetterie WC, Éclepens

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	330	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	544	

Echantillon: P20-2595.006 - E4: Ch. Cridec, Eclépens

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	210	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	319	

Echantillon: P20-2595.007 - S3: F. Hôpital St Loup, La Sarraz

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	3	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	482	

Echantillon: P20-2595.008 - S4: F. Grand-Rue, La Sarraz

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	2	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	484	

Echantillon: P20-2595.009 - S5: F. Rte de Dizy, La Sarraz

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	2	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	484	

Echantillon: P20-2595.010 - O1: F. publique bas du village, orny

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

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	483	

Echantillon: P20-2595.011 - F1: F. Place de jeux, Ferreyres

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

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	487	

Echantillon: P20-2595.012 - P1: F. Sordettes, Pompaples

Date de prélèvement : 11/05/2020

Date d'analyse : 12/05/2020

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	481.5	