

1	2	3	4	5
R 18 MAI 2021				

M. Alain Viret
Grand-Rue
1315 La Sarraz

RAPPPORT D'ANALYSE

P21-2594 Association AIEM

Echantillon: P21-2594.001 - E1: SP Cinq Sous, Eclépens

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	13	100
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7,454	
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	635	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	273	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	29,9	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	10,5	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	15,2	
Fluorure	mg/L	0,1	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	21,7	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	29,3	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	117	
K: Potassium dissous	mg/L	2,7	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	10,3	
Na: Sodium dissous	mg/L	9,5	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0,6	2

Echantillon: P21-2594.002 - S1: Cressonière après UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	14	20
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	0,7	
Conductivité (25°C)	µS/cm	492	

Echantillon: P21-2594.003 - S2: Cressonière avant UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	54	100
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	489	

Echantillon: P21-2594.004 - E2: F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	12	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	484	

Echantillon: P21-2594.005 - E3: Dechetterie WC, Éclepens

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	17	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	523	

Echantillon: P21-2594.006 - E4: Ch. Cridec, Eclépens

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

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	
Conductivité (25°C)	µS/cm	547	

Echantillon: P21-2594.007 - S3: F. Hôpital St Loup, La Sarraz

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	6	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7,44	
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	487	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	241	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	23,9	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	11	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	5,6	
Fluorure	mg/L	0,2	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	7,5	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	39	1000
Sulfate	mg/L	8,6	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	87,6	
K: Potassium dissous	mg/L	0,7	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	11,8	
Na: Sodium dissous	mg/L	3,1	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0,7	2

Echantillon: P21-2594.007 - S3: F. Hôpital St Loup, La Sarraz

Date de prélèvement :

Date d'analyse :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Σ Phytoprotecteurs et API	ng/L	0,00	500
2,6-Dichlorobenzamide	ng/L	<10	100
Acetamiprid	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
Chlorothalonil R611965	ng/L	<25	100
Chlorothalonil SYN507900	ng/L	<25	100
Chlorothalonil R611968	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

Echantillon :

Date de prélèvement :

Date d'analyse :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Pirimicarbe	ng/L	<10	100
Prométryne	ng/L	<10	100
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	<10	100

Echantillon: P21-2594.008 - S4: F. Grand-Rue, La Sarraz

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	10	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	489	

Echantillon: P21-2594.009 - S5: F. Rte de Dizy, La Sarraz

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	12	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	487	

Echantillon: P21-2594.010 - O1: F. publique bas du village, orny

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	10	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	488	

Echantillon: P21-2594.011 - F1: F. Place de jeux, Ferreyres

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	4	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	0,9	
Conductivité (25°C)	µS/cm	490	

Echantillon: P21-2594.012 - P1: F. Sordettes, Pompaples

Date de prélèvement : 26/04/2021

Date d'analyse : 27/04/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	10	
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	487	