

M. Alain Viret
Grand-Rue
1315 La Sarraz

RAPPORT D'ANALYSE

P21-4364 Association AIEM

Echantillon: P21-4364.001 - E1: SP Cinq Sous, Eclépens

Date de prélèvement : 08/11/2021

Date d'analyse : 09/11/2021

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	
Conductivité (25°C)	μS/cm	609,5	

Echantillon: P21-4364.002 - S1: S. Cressonnière après UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 08/11/2021

Date d'analyse : 09/11/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	3	20
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	482	

Echantillon: P21-4364.003 - S2 : S. Cressonnière avant UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 08/11/2021

Date d'analyse : 09/11/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	285	100
Enterocoques	CFU/100 mL	6	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	6	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7,473	
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	482	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	245	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	25,95	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	4,6	
Fluorure	mg/L	0,2	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	6,5	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	8	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	86,1	
K: Potassium dissous	mg/L	0,8	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	10,8	
Na: Sodium dissous	mg/L	3	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1,5	2

Echantillon: P21-4364.004 - E2: F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 08/11/2021
 Date d'analyse : 09/11/2021

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			
pH		7,487	
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	485	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	244	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	25,8	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	4,5	
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	1000
Sulfate	mg/L	8	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	82,6	
K: Potassium dissous	mg/L	0,7	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	10,2	
Na: Sodium dissous	mg/L	2,8	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1,5	2

Echantillon: P21-4364.004 - E2: F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 08/11/2021

Date d'analyse : 09/11/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
∑ Phytoprotecteurs et API	ng/L	0,00	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
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
Imidacloprid	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: P21-4364.004 - E2: F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 08/11/2021

Date d'analyse : 09/11/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phyosanitaires, 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: P21-4364.005 - E3: Déchetterie WC, Éclepens

Date de prélèvement : 08/11/2021
Date d'analyse : 09/11/2021

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	492	

Echantillon: P21-4364.006 - E4 : Ch. Cridec, Eclépens

Date de prélèvement : 08/11/2021
Date d'analyse : 09/11/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	11	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	514	

Echantillon: P21-4364.007 - S3: F. Hôpital St Loup, La Sarraz

Date de prélèvement : 08/11/2021
Date d'analyse : 09/11/2021

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	<0,5	
Conductivité (25°C)	μS/cm	484	

Echantillon: P21-4364.008 - S4 : F. Grand-Rue, La Sarraz

Date de prélèvement : 08/11/2021
Date d'analyse : 09/11/2021

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	<0,5	
Conductivité (25°C)	μS/cm	485	

Echantillon: P21-4364.009 - S5 : F. Rte de Dizy, La Sarraz

Date de prélèvement : 08/11/2021

Date d'analyse : 09/11/2021

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	485	

Echantillon: P21-4364.010 - O1: F. publique bas du village, Orny

Date de prélèvement : 08/11/2021

Date d'analyse : 09/11/2021

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	<0,5	
Conductivité (25°C)	μS/cm	484	

Echantillon: P21-4364.011 - F1: F. Place de jeux, Ferreyres

Date de prélèvement : 08/11/2021
Date d'analyse : 09/11/2021

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	
Conductivité (25°C)	μS/cm	486	

Echantillon: P21-4364.012 - P1: F. Sordettes, Pompaples

Date de prélèvement : 08/11/2021
Date d'analyse : 09/11/2021

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	<0,5	
Conductivité (25°C)	μS/cm	485	