

M. Alain Viret
Grand-Rue
1315 La Sarraz

RAPPORT D'ANALYSE

P20-4922 Association AIEM

Echantillon: P20-4922.001 - SP Cinq Sous, Eclépens

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| 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 | 603 | |

Echantillon: P20-4922.002 - S. Cressonnière après UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|-------------------------------------|------------|----------|-------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | 95 | 20 |
| 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 | 493 | |

Echantillon: P20-4922.003 - S. Cressonnière avant UV, La Sarraz

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|--|------------|----------|-------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | 1 | 100 |
| Enterocoques | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | CFU/100 mL | 1 | 0 |
| Paramètres physico-chimiques | | | |
| pH | | 7,518 | |
| Turbidité | NTU | <0,5 | 1 |
| Conductivité (25°C) | µS/cm | 490 | |
| Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃ | mg/L | 236 | |
| Dureté totale - CaCO ₃ | °F | 26,6 | |
| Anions, Cations | | | |
| Ammonium - NH ₄ | µg/L | 1 | 100 |
| Bromure | mg/L | <0,1 | |
| Chlorure | mg/L | 5,3 | |
| Fluorure | mg/L | 0,2 | 1,5 |
| Nitrate - NO ₃ | mg/L | 7,9 | 40 |
| Nitrite - NO ₂ | µg/L | <10 | 100 |
| Orthophosphate - PO ₄ | µg/L | <30 | 1000 |
| Sulfate | mg/L | 8,7 | |
| Métaux | | | |
| Ca: Calcium dissous | mg/L | 85,7 | |
| K: Potassium dissous | mg/L | 0,8 | |
| Li: Lithium dissous | mg/L | <0,05 | |
| Mg: Magnésium dissous | mg/L | 10,7 | |
| Na: Sodium dissous | mg/L | 2,9 | 200 |
| Carbone et composés organiques non volatils | | | |
| Carbone organique total (TOC) | mg/L | 1 | 2 |

Echantillon: P20-4922.004 - F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 02/12/2020
 Date d'analyse : 03/12/2020

| 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 | | | |
| pH | | 7,533 | |
| Turbidité | NTU | <0,5 | 1 |
| Conductivité (25°C) | µS/cm | 487 | |
| Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃ | mg/L | 244 | |
| 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 | 7,9 | 40 |
| Nitrite - NO ₂ | µg/L | <10 | 100 |
| Orthophosphate - PO ₄ | µg/L | <30 | 1000 |
| Sulfate | mg/L | 8,7 | |
| Métaux | | | |
| Ca: Calcium dissous | mg/L | 90,2 | |
| K: Potassium dissous | mg/L | 0,8 | |
| Li: Lithium dissous | mg/L | <0,05 | |
| Mg: Magnésium dissous | mg/L | 11,2 | |
| Na: Sodium dissous | mg/L | 3 | 200 |
| Carbone et composés organiques non volatils | | | |
| Carbone organique total (TOC) | mg/L | 0,9 | 2 |

Echantillon: P20-4922.004 - F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|--|-------|----------|-------|
| Phyosanitaires, API & métabolites | | | |
| ∑ Phyosanitaires et API | ng/L | <10 | 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: P20-4922.004 - F. face maison commune, Eclépens

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| 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: P20-4922.005 - Déchetterie WC, Eclépens

Date de prélèvement : 02/12/2020
Date d'analyse : 03/12/2020

| Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|-------------------------------------|------------|----------|-------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | >5700 | 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 | 565 | |

Echantillon: P20-4922.006 - Ch. Cridec, Eclépens

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|-------------------------------------|------------|----------|-------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | 23 | 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 | 566 | |

Echantillon: P20-4922.007 - F. Grand-Rue, La Sarraz

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| 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 | 478 | |

Echantillon: P20-4922.008 - F. Rte de Dizy, La Sarraz

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| 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 | 476 | |

Echantillon: P20-4922.009 - F. Place de jeux, Ferreyres

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|-------------------------------------|------------|----------|-------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | 20 | 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 | 486 | |

Echantillon: P20-4922.010 - F. St-Loup, Pompaples

Date de prélèvement : 02/12/2020

Date d'analyse : 03/12/2020

| 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 | 479 | |