

RAPPORT D'ANALYSE P22-4983 Commune de Begnins

Echantillon: P22-4983.001 - Captage du Biscou

Date de prélèvement : 22.11.22
 Date arrivée : 22.11.22

| Paramètre | Unité | Résultat | Limite OPBD |
|--|------------|----------|-------------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | esti. 9 | 100 |
| Enterocoques | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| Paramètres physico-chimiques | | | |
| pH | | 7.568 | |
| Turbidité | NTU | <0.5 | 1 |
| Conductivité (25°C) | µS/cm | 517 | |
| Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃ | mg/L | 231 | |
| Dureté totale - CaCO ₃ | °F | 26.5 | |
| Anions, Cations | | | |
| Ammonium - NH ₄ | µg/L | <10 | 100 |
| Bromure | mg/L | <0.1 | |
| Chlorure | mg/L | 9 | |
| Fluorure | mg/L | <0.1 | 1.5 |
| Nitrate - NO ₃ | mg/L | 15.85 | 40 |
| Nitrite - NO ₂ | µg/L | <10 | 100 |
| Orthophosphate - PO ₄ | µg/L | <31 | 1000 |
| Sulfate | mg/L | 9.35 | |
| Métaux | | | |
| Ca: Calcium dissous | mg/L | 73.8 | |
| K: Potassium dissous | mg/L | 0.8 | |
| Li: Lithium dissous | mg/L | <0.05 | |
| Mg: Magnésium dissous | mg/L | 14.9 | |
| Na: Sodium dissous | mg/L | 4.7 | 200 |
| Carbone et composés organiques non volatils | | | |
| Carbone organique total (TOC) | mg/L | 1 | 1 |

RAPPORT D'ANALYSE P22-4983 Commune de Begnins

Echantillon: P22-4983.002 - Réseau 1 -

Date de prélèvement :

Date arrivée :

| Paramètre | Unité | Résultat | Limite OPBD |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | esti. 6 | 300 |
| Enterocoques | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| Paramètres physico-chimiques | | | |
| pH | | --- | |
| Turbidité | NTU | <0.5 | 1 |
| Conductivité (25°C) | μS/cm | 602 | |

RAPPORT D'ANALYSE P22-4983 Commune de Begnins

Echantillon: P22-4983.003 - Réseau 2a -

Date de prélèvement :

Date arrivée :

| Paramètre | Unité | Résultat | Limite OPBD |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | esti. 2 | 300 |
| Enterocoques | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| Paramètres physico-chimiques | | | |
| pH | | --- | |
| Turbidité | NTU | <0.5 | 1 |
| Conductivité (25°C) | μS/cm | 595 | |

RAPPORT D'ANALYSE P22-4983 Commune de Begnins

Echantillon: P22-4983.004 - Réseau 2b -

Date de prélèvement :

Date arrivée :

| Paramètre | Unité | Résultat | Limite OPBD |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|
| Microbiologie | | | |
| Germes aérobies mésophiles 72h | CFU/mL | esti. 1 | 300 |
| Enterocoques | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | CFU/100 mL | 0 | 0 |
| Paramètres physico-chimiques | | | |
| pH | | --- | |
| Turbidité | NTU | <0.5 | 1 |
| Conductivité (25°C) | µS/cm | 610 | |

RAPPORT D'ANALYSE

Echantillon :

Date de prélèvement :

Date arrivée :

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

Echantillon :

Date de prélèvement :

Date arrivée :

| Paramètre | Unité | Résultat | Limite OPBD |
|--|-------|----------|-------------|
| Phytoprotecteurs, API & métabolites | | | |
| ∑ Phytoprotecteurs et API | ng/L | 0 | 500 |
| 2,6-Dichlorobenzamide | ng/L | | 100 |
| Alachlor | ng/L | | 100 |
| Amétryne | ng/L | | 100 |
| Atrazine | ng/L | | 100 |
| Atrazine-déséthyle | ng/L | | 100 |
| Atrazine-désisopropyle | ng/L | | 100 |
| Bentazone | ng/L | | 100 |
| Bromacil | ng/L | | 100 |
| Carbendazime | ng/L | | 100 |
| Chloridazone | ng/L | | 100 |
| Chloridazone-désphényle | ng/L | | |
| Chloridazone-méthyl-desphényle | ng/L | | |
| Chlorothalonil R417888 | ng/L | | 100 |
| Chlorothalonil R471811 | ng/L | | 100 |
| Chlorothalonil R611965 | ng/L | | 100 |
| Chlorothalonil R611968 | ng/L | | 100 |
| Chlorothalonil SYN507900 | ng/L | | 100 |
| Chlorotoluron | ng/L | | 100 |
| Cyanazine | ng/L | | 100 |
| DEET | ng/L | | 100 |
| Diazinon | ng/L | | 100 |
| Diuron | ng/L | | 100 |
| Hexazinone | ng/L | | 100 |
| Irgarol | ng/L | | 100 |
| Isoproturon | ng/L | | 100 |
| Linuron | ng/L | | 100 |
| Métalaxyl | ng/L | | 100 |
| Métamitron | ng/L | | 100 |
| Métazachlore | ng/L | | 100 |
| Métobromuron | ng/L | | 100 |
| Métolachlore | ng/L | | 100 |
| Métolachlore-ESA | ng/L | | 100 |
| Métolachlore-OA | ng/L | | 100 |
| Métoxuron | ng/L | | 100 |
| Métribuzine | ng/L | | 100 |
| Monolinuron | ng/L | | 100 |
| Nicosulfuron | ng/L | | 100 |
| Penconazole | ng/L | | 100 |
| Pirimicarbe | ng/L | | 100 |
| Prométryne | ng/L | | 100 |

Echantillon :

Date de prélèvement :

Date arrivée :

| Paramètre | Unité | Résultat | Limite OPBD |
|--|-------|----------|-------------|
| Phytoprotecteurs, API & métabolites | | | |
| Propamocarbe | ng/L | | 100 |
| Propazine | ng/L | | 100 |
| Propiconazole | ng/L | | 100 |
| Sebuthylazine | ng/L | | 100 |
| Simazine | ng/L | | 100 |
| Terbuthylazine | ng/L | | 100 |
| Terbuthylazine-déséthyle | ng/L | | 100 |
| Terbutryne | ng/L | | 100 |
| Triclosan | ng/L | | 100 |
| Tolyltriazole | ng/L | | 100 |