

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Anne-Claire ZABÉ

Tél: 02 38 77 34 58

Destinataires

- SIVM DE LA REGION DE L'ESCOTAIS
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIVM DE LA REGION DE L'ESCOTAIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS

ST PATERNE RACAN

Prélèvement 00118321
Installation UDI 000663 ST PATERNE RACAN
Point de surveillance S 0000000847 C-P.F. ST CHRISTOPHE SUR LE N.
Localisation exacte MAIRIE

Commune SAINT-CHRISTOPHE-SUR-LE-NAIS
Prélevé le : mercredi 23 février 2022 à 09h10
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : D1

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 11.2 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7,30 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Conductivité à 20°C | 593 | uS/cm | | | 180.00 | 1 000.00 |
| Conductivité à 25°C | 662 | uS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| Chlore libre | 0,24 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,28 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type d'analyse : D1TRZ

Code SISE de l'analyse : 00118995

Référence laboratoire : 22HYD.450.29

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5,0 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 1 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 1 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélogéométrique NFU | <0,30 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 3 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 37 | mg/L | | 50,00 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 2,0 | µg/L | | | | 200,00 |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|------|--|--|
| Atrazine | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hexazinone | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métamitron | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Prométhrine | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutryne | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |

PESTICIDES DIVERS

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Total des pesticides analysés | 0,027 | µg/L | | 0,50 | | |
|-------------------------------|-------|------|--|------|--|--|

MÉTABOLITES PERTINENTS

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Atrazine-2-hydroxy | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déiisopropyl | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy | <0,02 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,027 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | <0,05 | µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,02 | µg/L | | 0,10 | | |

| | | | | | | |
|--|--------|------|--|------|--|--|
| Hydroxyterbutylazine | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| Propazine 2-hydroxy | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118321)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe la présence de traces d'atrazine déséthyl à une teneur inférieure à 0,10 µg/l.

Signé, Tours le 4 mars 2022

**Pour le directeur général
L' Ingénieur d'études sanitaires**

Jacques HERISSE