

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
MADAME LE MAIRE - SIVM DE LA REGION DE L'ESCOTAIS

ST PATERNE RACAN

Prélèvement 00122448
Installation UDI 000663 ST PATERNE RACAN
Point de surveillance P 0000000846 C-P.F. ST PATERNE RACAN
Localisation exacte MAIRIE

Commune SAINT-PATERNE-RACAN
Prélevé le : jeudi 23 mars 2023 à 09h25
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : D1

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Conductivité à 20°C
Conductivité à 25°C
Chlore libre
Chlore total

Résultats

12.7 °C
7,3 unité pH
734 uS/cm
819 uS/cm
0,25 mg(Cl2)/L
0,32 mg(Cl2)/L

Limites de qualité

inférieure supérieure

Références de qualité

inférieure supérieure

25,00
9,00
1 000,00
1 100,00
6,50
180,00
200,00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type d'analyse : D1P Code SISE de l'analyse : 00123118

Référence laboratoire : E230224662-D1P00123118

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|----------------------------------|------|------------|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Turbidité néphélogéométrique NFU | <0,3 | NFU | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----------|--|---|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | 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 NH4) | <0,05 | mg/L | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 35 | mg/L | | 50,00 | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | |
|-----------|---|------|--|--|--------|
| Fer total | 2 | 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 AMIDES. ACETAMIDES. ...

| | | | | | |
|---------------|-------|------|--|------|--|
| Acétochlore | <0,02 | µg/L | | 0,10 | |
| Alachlore | <0,02 | µg/L | | 0,10 | |
| Boscalid | <0,02 | µg/L | | 0,10 | |
| Diméthénamide | <0,01 | µg/L | | 0,10 | |
| Fluopicolide | <0,01 | µg/L | | 0,10 | |
| Isoxaben | <0,01 | µg/L | | 0,10 | |
| Métazachlore | <0,01 | µg/L | | 0,10 | |
| Métolachlore | <0,01 | µg/L | | 0,10 | |
| Napropamide | <0,01 | µg/L | | 0,10 | |

| | | | | | | |
|--|--------|------|--|------|--|--|
| Propyzamide | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Tébutam | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Total des pesticides analysés | 0,025 | µg/L | | 0,50 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,02 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,02 | µg/L | | | | |
| ESA acetochlore | <0,02 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,05 | µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | <0,01 | µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | 0,021 | µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | 0,013 | µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,01 | µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,01 | µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,02 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,025 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,05 | µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,02 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| OXA alachlore | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,01 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin 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 | | |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122448)

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 des teneurs inférieures à la limite de qualité fixée à 0.10 µg/l. On note également la présence de traces d'Esa metolachlore et de metolachlore NOA (métabolites de pesticides non pertinents) à des teneurs inférieures à la valeur indicative fixée à 0.9 µg/l.

Signé, Tours le 4 avril 2023

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE