

## Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

service santé environnement

Tél: 02 38 77 34 44

### 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

## SIVM DE LA REGION DE L'ESCOTAIS

|                       |                                        |                                            |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Prélèvement           | 00136725                               | Commune SAINT-PATERNE-RACAN                |
| Installation          | TTP 000662 STATION - BESNARDIERE       | Prélevé le : mercredi 05 août 2026 à 08h15 |
| Point de surveillance | P 0000000845 M-SORTIE RES. BESNARDIERE | par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS           |
| Localisation exacte   | M-ROBINET COLONNE DISTRIBUTION         | Type visite : AA                           |

### Mesures de terrain

|                      | Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 15.6      | °C        |                    |            |                       | 25.00      |
| pH                   | 7.3       | unité pH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Conductivité à 20°C  | 670       | uS/cm     |                    |            | 180.00                | 1 000.00   |
| Conductivité à 25°C  | 748       | uS/cm     |                    |            | 200.00                | 1 100.00   |
| Chlore libre         | 0.22      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0.23      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : ATRZ Code SISE de l'analyse : 00137390

Référence laboratoire : 2607035829-ATRZ00137390

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

### EOUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|                              |      |    |  |  |  |  |
|------------------------------|------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 26,3 | °f |  |  |  |  |
| Titre hydrotimétrique        | 33,0 | °f |  |  |  |  |

### MINERALISATION

|           |      |      |  |  |  |        |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|
| Chlorures | 27,5 | mg/L |  |  |  | 250,00 |
| Sulfates  | 24,7 | mg/L |  |  |  | 250,00 |

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                          |        |      |  |       |  |      |
|--------------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0,010 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,74   | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | 37     | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,010 | mg/L |  | 0,10  |  |      |

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |      |         |  |  |  |      |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,67 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

### 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     | 0,012 | 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                                  | 0,11   | µg/L |  | 0,50 |  |  |  |
| <b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b> |        |      |  |      |  |  |  |
| Propazine 2-hydroxy                                            | <0,01  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy                               | <0,010 | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>                                  |        |      |  |      |  |  |  |
| Atrazine-2-hydroxy                                             | <0,01  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Atrazine-déisopropyl                                           | 0,015  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy                                 | <0,02  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Atrazine déséthyl                                              | 0,026  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                                    | <0,01  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Atrazine déséthyl déisopropyl                                  | 0,059  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Flufenacet ESA                                                 | <0,02  | µg/L |  | 0,10 |  |  |  |
| Hydroxyterbuthylazine                                          | <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 |  |  |  |

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00136725)

Eau d'alimentation, prélevée au point de mise en distribution, conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence de traces de métabolites de pesticides (Simazine, Atrazine déséthyl, Atrazine déisopropyl, Atrazine déséthyl déisopropyl) à des teneurs inférieures à la valeur limite de 0,10 µg/l.

Signé, Tours le 12 août 2026

Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE