

# 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**

MONSIEUR LE DIRECTEUR - MAIRIE DE SAINT-AVERTIN  
 MADAME, MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE  
 MADAME, MONSIEUR - MAIRIE DE SAINT-AVERTIN

## TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

**Prélèvement** 00135048  
**Installation** UDI 000774 ST AVERTIN  
**Point de surveillance** S 0000002243 C-P.F ST AVERTIN SUD  
**Localisation exacte** MEDIATHEQUE

**Commune** SAINT-AVERTIN  
**Prélevé le** : mercredi 11 mars 2026 à 11h51  
**par** : LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
**Type visite** : AA

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats |                        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 19,5      | °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,4       | unité pH               |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Conductivité à 20°C  | 943       | uS/cm                  |                    |            | 180,00                | 1 000,00   |
| Conductivité à 25°C  | 1052      | uS/cm                  |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| Chlore libre         | 0,11      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,15      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
 Type d'analyse : A Code SISE de l'analyse : 00135713

Référence laboratoire : 2602089269-A00135713

**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 néphélobimétrique 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 |  |   |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|                              |      |    |  |  |  |  |
|------------------------------|------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 27,8 | °f |  |  |  |  |
| Titre hydrotimétrique        | 21,1 | °f |  |  |  |  |

**MINERALISATION**

|           |      |      |  |  |  |        |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|
| Chlorures | 117  | mg/L |  |  |  | 250,00 |
| Sulfates  | 73,1 | mg/L |  |  |  | 250,00 |

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |        |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,010 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | 0,054  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 2,7    | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | <0,010 | mg/L |  | 0,50  |  |      |

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

|                         |       |         |  |  |  |      |
|-------------------------|-------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | <0,30 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|-------|---------|--|--|--|------|

**FER ET MANGANESE**

|           |    |      |  |  |  |        |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 33 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00135048)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble de paramètres mesurés.**

**Tours le 17 mars 2026**

**Pour le Préfet,  
Pour la directrice générale,  
L' Ingénieur d'études sanitaires**

**Signé :**

**Jacques HERISSE**