

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 00132513
Installation TTP 000772 T.R. ESO ST AVERTIN
Point de surveillance P 0000000969 M-SORTIE RES. CANGÉ
Localisation exacte ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune SAINT-AVERTIN
Prélevé le : mercredi 02 juillet 2025 à 08h40
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : P1

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 17.0 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Conductivité à 20°C | 813 | uS/cm | | | 180.00 | 1 000.00 |
| Conductivité à 25°C | 907 | uS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| Chlore libre | 0,22 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,37 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00133184

Référence laboratoire : 2506062011-P100133184

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 néphélobimétrique NFU | 0,79 | 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 | 28,2 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 27,0 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|
| Chlorures | 78,4 | mg/L | | | | 250,00 |
| Sulfates | 64,6 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,010 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,094 | mg/L | | | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 4,7 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,010 | mg/L | | 50,00 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,80 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|---|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 5 | µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | 2 | µg/L | | | | 50,00 |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00132513)

Eau d'alimentation, prélevée en production, conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé, Tours le 8 juillet 2025

**Pour la directrice générale
L' Ingénieur d'études sanitaires**

Jacques HERISSE