



Département Santé Environnementale et Déterminants de Santé

Unité eaux potables et de loisirs

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 MAIRE - MAIRIE DE LA CELLE ST AVANT  
MONSIEUR - DD86 ARS  
MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP DE LA SOURCE DE LA CROSS

DESCARTES

Prélèvement 00133420  
Installation UDI 000250 LA CELLE ST AVANT  
Point de surveillance P 0000000344 C-P.F. LA CELLE ST AVANT  
Localisation exacte MAIRIE, ROBINET CUISINE  
Commune CELLE-SAINT-AVANT (LA)  
Prélevé le : vendredi 17 octobre 2025 à 09h12  
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
Type visite : D1

Mesures de terrain

|                      | Résultats  |            | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      | inférieure | supérieure | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 18.0       | °C         |                    |            |                       | 25.00      |
| pH                   | 7,8        | unité pH   |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Conductivité à 20°C  | 514        | uS/cm      |                    |            | 180.00                | 1 000.00   |
| Conductivité à 25°C  | 574        | uS/cm      |                    |            | 200.00                | 1 100.00   |
| Chlore libre         | 0,05       | mg(Cl2)/L  |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0.07       | mg(Cl2)/L  |                    |            |                       |            |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00134088  
Référence laboratoire : 2509040471-D100134088

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 néphélométrique NFU | 0,48 | 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) | 0,016 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 0,45  | mg/L |  | 50,00 |  |      |

FER ET MANGANESE

|           |    |      |  |  |  |        |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 72 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00133420)

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

Tours le 23 octobre 2025

Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Signé

Jacques HERISSE

ARS Centre Val de Loire - Délégation Départementale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 33