RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Département Santé Environnementale et Déterminants de Santé

Unité eaux potables et de loisirs

PRÉFET D'INDRE-ET-LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

# Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:
service santé environnement
Tél: 02 38 77 34 44

MAIRIE LA CELLE ST AVANT
- 3 JUIN 2025
COURRIER ARRIVÉE

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP DE LA SOURCE DE LA CROSSE
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** 00131245
**Installation** TTP 000248 T.R. ESO LA CELLE ST AVANT
**Point de surveillance** P 0000000342 M-SORTIE RES. BUISSONNIERE
**Localisation exacte** ROBINET COLONNE DE DISTRIBUTION

**Commune** CELLE-SAINT-AVANT (LA)
**Prélevé le :** mercredi 21 mai 2025 à 09h29
**par :** LABORATOIRE INOVALYS TOURS
**Type visite :** P1

### Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Température de l'eau | 16.0 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.7 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Conductivité à 20°C | 522 | uS/cm | | | 180.00 | 1 000.00 |
| Conductivité à 25°C | 582 | uS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| Chlore libre | 0.15 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0.18 | mg(Cl2)/L | | | | |

### Analyses laboratoire

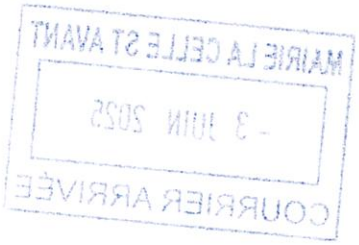
*Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703*
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00131916 Référence laboratoire : 2504036034-P100131916

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES*** | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | 6 | mg(Pt)/L | | | | 15.00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0.75 | 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 | 29.1 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 25.9 | °f | | | | |
| ***MINERALISATION*** | | | | | | |
| Chlorures | 16.1 | mg/L | | | | 250.00 |
| Sulfates | 25.6 | mg/L | | | | 250.00 |
| ***PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES*** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | 0.011 | mg/L | | | | 0.10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.010 | mg/L | | 1.00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 0.49 | mg/L | | 50.00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0.010 | mg/L | | 0.10 | | |
| ***OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES*** | | | | | | |
| Carbone organique total | 0.45 | mg(C)/L | | | | 2.00 |
| ***FER ET MANGANESE*** | | | | | | |
| Fer total | 92 | µg/L | | | | 200.00 |
| Manganèse total | 8 | µg/L | | | | 50.00 |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00131245)**

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

**Signé, Tours le 2 juin 2025**

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

**Jacques HERISSE**