

## 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 **00134276**  
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)  
Prélèvé le : jeudi 15 janvier 2026 à 10h12  
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
Type visite : AA

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	10.8	°C			
pH	7,9	unité pH		6,50	25,00
Conductivité à 20°C	515	µS/cm		180,00	9,00
Conductivité à 25°C	575	µS/cm		200,00	1 000,00
Chlore libre	0,15	mg(Cl2)/L			1 100,00
Chlore total	0,17	mg(Cl2)/L			

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : AFMG Code SISE de l'analyse : 00134942

Référence laboratoire : 2512155534-AFMG00134942

### 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 néphéломétrique 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			

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	27,2	°f				
Titre hydrotimétrique	25,8	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	16,4	mg/L				250,00
Sulfates	24,2	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrites/50 + Nitrites/3	0,009	mg/L	1,00			
Nitrates (en NO3)	0,43	mg/L	50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L	0,50			

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,50	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	79	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Fluorures mg/L	0,452	mg/L	1,50			
----------------	-------	------	------	--	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00134276)**

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

Tours le 28 janvier 2026

**Pour le Préfet,  
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