

## 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** 00133997  
**Installation** TTP 000771 STATION - ROSNAY  
**Point de surveillance** P 0000000968 P-SORTIE BACHE ROSNAY  
**Localisation exacte** ROBINET APRES SURPRESSION

**Commune** SAINT-AVERTIN  
**Prélevé le** : mardi 02 décembre 2025 à 08h39  
**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	13.1	°C				25.00
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	272	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	304	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,23	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00134664

Référence laboratoire : 2511069420-P100134664

### 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	<0,30	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	10,2	°f				
Titre hydrotimétrique	11,6	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	17,8	mg/L				250,00
Sulfates	17,7	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,20	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	10	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,8	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	6	µg/L				200,00
Manganèse total	1	µg/L				50,00

## 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** 00133998  
**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** : mardi 02 décembre 2025 à 09h09  
**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	15.2	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	909	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1014	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,21	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,23	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00134665

Référence laboratoire : 2511069421-P100134665

### 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	<0,30	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	28,7	°f				
Titre hydrotimétrique	21,7	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	109	mg/L				250,00
Sulfates	69,3	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,048	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

### FER ET MANGANESE

Fer total	31	µg/L				200,00
Manganèse total	5	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00133998)**

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

**Tours le 9 décembre 2025**

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

**Signé :**

**Jacques HERISSE**