

## 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** 00133515 **Commune** SAINT-AVERTIN  
**Installation** UDI 000774 ST AVERTIN **Prélevé le :** mardi 21 octobre 2025 à 09h38  
**Point de surveillance** P 0000000974 C-P.F. ST AVERTIN **par :** LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
**Localisation exacte** 27 RUE DE GRANDMONT, ROBINET SALLE DE PAUSE, CIT) **Type visite :** D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17.0	°C				25.00
pH	7.7	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	332	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	371	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,18	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type d'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00134183

Référence laboratoire : 2509040495-D1D200134183

### 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	2	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 NH <sub>4</sub> )	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	13	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,50		

### FER ET MANGANESE

Fer total	3	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	0,3	µg/L		10,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0804	mg/L		2,00		1,00
Nickel	2,7	µg/L		20,00		
Plomb	1,1	µg/L		10,00		

### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,8	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0,25		0,20
Chlorodibromométhane	8,1	µg/L		100,00		
Chloroforme	9,8	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	7,5	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	27	µg/L		100,00		

### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,001	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				

Benanthracène	<0,001	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Chrysène	<0,001	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	0,0029	µg/L				
Fluorène	0,0012	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,0029	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,020	µg/L				
Phénantrène	0,0064	µg/L				
Pyrène	<0,001	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00133515)

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

Tours le 30 octobre 2025

Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Signé

Jacques HERISSE