

# Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

## Destinataires

MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AVERTIN  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - MAIRIE DE ST AVERTIN  
MADAME - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

## TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

Prélèvement

00116721

Installation

UDI 000774 ST AVERTIN

Point de surveillance

P 0000000974 C-P.F. ST AVERTIN

Localisation exacte

8 RUE DU MOULIN A VENT, ROBINET ARRIERE CUISINE, M

Commune SAINT-AVERTIN

Prélevé le : lundi 27 septembre 2021 à 10h45

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20.1	°C				
pH	8,00	unité pH			6,50	25,00
Conductivité à 20°C	344	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	384	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,19	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,22	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 : 00117395

Référence laboratoire : 21HYD.4039.53

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique 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		

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,50		

### FER ET MANGANESE

Fer total	4,1	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	0,38	µg/L		5,00		
Cadmium	0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,67	µg/L		50,00		
Cuivre	0,079	mg/L		2,00		1,00
Nickel	3,4	µg/L		20,00		
Plomb	0,42	µg/L		10,00		

### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	3,2	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	8,8	µg/L		100,00		
Chloroforme	8,8	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	7,5	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	28	µg/L		100,00		

### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,001	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				
Benzanthracène	<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 *	<0,005	µg/L	
Fluorène	0,0012	µg/L	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L	0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L	
Naphtalène	<0,050	µg/L	
Phénantrène	<0,020	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° : 00116721)

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

Signé, Tours le 5 octobre 2021

Pour le directeur général  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE