

# Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Anne-Claire ZABE

Tél: 02 38 77 34 58

## 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  
MADAME, MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

## TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

Prélèvement

00127783

Installation

TTP 000771 STATION - ROSNAY

Point de surveillance

P 0000000968 P-SORTIE BACHE ROSNAY

Localisation exacte

ROBINET APRES SURPRESSION

Commune SAINT-AVERTIN

Prélevé le : mercredi 24 juillet 2024 à 09h15

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	20,0	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	317	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	354	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,19	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type dell'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00128454

Référence laboratoire : 2406050361-P100128454

### 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 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		

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	14,1	°f				
Titre hydrotimétrique	12,0	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	21,1	mg/L				250,00
Sulfates	18,3	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,11	mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	5,6	mg/L		1,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		50,00		
				0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

### FER ET MANGANESE

Fer total	8	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

### SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque	<0,020	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque	0,0058	µg/L				

Acide perfluorohexanoïque	<0,010	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque	0,0031	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque	0,016	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane	0,0052	µg/L				
Perfluorobutane sulfonate	<0,010	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate	0,0027	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,033	µg/L			0,10	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00127783)

Eau d'alimentation, prélevée en production, conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité en raison du dépassement de la référence réglementaire pour le paramètre "carbone organique total".

Signé, Tours le 28 août 2024

Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE