

## Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Anne-Claire ZABÉ

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

## TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

<b>Prélèvement</b>	<b>00122468</b>	<b>Commune SAINT-AVERTIN</b>
<b>Installation</b>	TTP 000772 T.R. ESO ST AVERTIN	<b>Prélevé le :</b> jeudi 11 mai 2023 à 11h30
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000969 M-SORTIE RES. CANGÉ	<b>par :</b> LABORATOIRE INOVALYS TOURS
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	<b>Type visite :</b> P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.0	°C				25.00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	960	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1071	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,19	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,30	mg(Cl2)/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00123138

Référence laboratoire : E230224641-P100123138

### 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	<0,3	NFU				2,00

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8	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	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	29,0	°f				
Titre hydrotimétrique	29,9	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	117	mg/L				250,00
Sulfates	84,2	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,90	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	13	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00122468)**

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

**Signé, Tours le 17 mai 2023**

**Pour le directeur général  
L' Ingénieur d'études sanitaires**

**Jacques HERISSE**