

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

Prélèvement

00121077

Installation

UDI 000774 ST AVERTIN

Point de surveillance

P 0000000974 C-P.F. ST AVERTIN

Localisation exacte

MAISON ALYSIA37, 6 RUE DES GRANGES GALAND ROBINE

Commune SAINT-AVERTIN

Prélevé le : jeudi 20 octobre 2022 à 10h46

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	19.0	°C				
pH	8,1	unité pH			6,50	25,00
Conductivité à 20°C	366	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	408	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type d'analyse : D1D2+

Code SISE de l'analyse : 00121747

Référence laboratoire : E220923831-D1D2+00121747

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	20	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		

MINERALISATION

Chlorures	30,8	mg/L				250,00
Sodium	25,9	mg/L				200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,15	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	7,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

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

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	0,3	µg/L		5,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,2	µg/L		50,00		
Cuivre	0,535	mg/L		2,00		1,00
Fluorures mg/L	0,120	mg/L		1,50		
Nickel	2,5	µg/L		20,00		
Plomb	2,6	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	6,8	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	12	µg/L		100,00		
Chloroforme	4,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	6,3	µg/L		100,00		

Trihalométhanes (4 substances)	29	µg/L	100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphène	<0,001	µg/L			
Acénaphthylène	<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 *	0,0010	µg/L			
Fluorène	0,0011	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L	0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,0010	µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005	µg/L			
Naphtalène	<0,020	µg/L			
Phénanthrène	<0,005	µg/L			
Pyrène	<0,001	µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121077)

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

Signé, Tours le 2 novembre 2022

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE