

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

Anne-Claire ZABÉ

Tél: 02 38 77 34 58

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

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	00119249	Commune	SAINT-AVERTIN
Installation	UDI 000774 ST AVERTIN	Prélevé le :	mardi 17 mai 2022 à 00h00
Point de surveillance	P 0000000974 C-P.F. ST AVERTIN	par :	LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Localisation exacte	INSTITUT DE BEAUTÉ MARINE, ROBINET SALLE DE SOIN R	Type visite :	D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	24,5	°C				25,00
pH	7,70	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	311	µS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	347	µS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,09	µg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00119923 Référence laboratoire : 22HYD.2103.15

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphéloscopique NFU	<0,30	NFU				2,00

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	40	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			

PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	8,6	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L	50,00	0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	14	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	0,32	µg/L	5,00			
Cadmium	<0,010	µg/L	5,00			
Chrome total	0,65	µg/L	50,00			
Cuivre	0,050	mg/L	2,00			1,00
Nickel	1,8	µg/L	20,00			
Plomb	8,0	µg/L	10,00			

COMPOSÉS ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	5,0	µg/L	100,00			
Chlorodibromométhane	6,3	µg/L	100,00			
Chloroforme	7,5	µg/L	100,00			
Dichloromonobromométhane	6,7	µg/L	100,00			
Trihalométhanes (4 substances)	25	µg/L	100,00			

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Acénaphthène	<0,001	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				
Benzanthracène	<0,001	µg/L				

Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L				
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 *	0,0032	µg/L				
Fluorène	<0,001	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				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00119249)

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

Signé, Tours le 1 juin 2022

Pour le directeur général
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE