

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	00123415	Commune SAINT-AVERTIN
Installation	UDI 000774 ST AVERTIN	Prélevé le : mardi 13 juin 2023 à 13h39
Point de surveillance	P 0000000974 C-P.F. ST AVERTIN	par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Localisation exacte	59 RUE DU MOULIN A VENT, ROBINET CUISINE RDC	Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	25.5	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	299	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	334	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,13	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,17	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type d'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00124084

Référence laboratoire : E230530049-D1D200124084

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	<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 ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	7,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	3	µg/L				200,00
Manganèse total	4	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	0,5	µg/L		10,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,4	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0914	mg/L		2,00		1,00
Nickel	0,5	µg/L		20,00		
Plomb	1,1	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	3,3	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	8,5	µg/L		100,00		
Chloroforme	12	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,9	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	33	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 *	<0,001	µg/L				
Fluorène	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L			0,10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0	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				
Phénantrène	<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° : 00123415)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour la température de l'eau.

Signé, Tours le 21 juin 2023

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE