

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

service santé environnement

Tél: 02 38 77 34 44

Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - MAIRIE DE SAINT-AVERTIN
MADAME, MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE
MADAME, MONSIEUR - MAIRIE DE SAINT-AVERTIN

TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

Prélèvement 00131617 **Commune** SAINT-AVERTIN
Installation UDI 000774 ST AVERTIN **Prélevé le :** lundi 30 juin 2025 à 10h16
Point de surveillance P 0000000974 C-P.F. ST AVERTIN **par :** LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Localisation exacte 18 RUE DE ROCHEPINARD, ROBINET ARRIÈRE BOUTIQUE, **Type visite :** D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	25.0	°C				25.00
pH	7.7	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	291	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	325	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,12	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.17	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00132288

Référence laboratoire : 2505040324-D1D200132288

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 néphélobimétrie NFU	0,31	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	10	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)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	6,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	16	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	0,5	µg/L		10,00		
Cadmium	0,011	µg/L		5,00		
Chrome total	0,3	µg/L		50,00		
Cuivre	0,333	mg/L		2,00		1,00
Nickel	19,9	µg/L		20,00		
Plomb	31,2	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	2,8	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0,25		0,20
Chlorodibromométhane	9,6	µg/L		100,00		
Chloroforme	8,2	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,5	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	29	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphthène	<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	<0,005	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	0,0031	µg/L				
Fluorène	0,0019	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,0031	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,020	µg/L				
Phénantrène	<0,020	µg/L				
Pyrène	<0,005	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00131617)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité pour le plomb et non conforme aux références de qualité en raison de la présence de bactéries et de spores anaérobies sulfito-réductrices. Les teneurs en plomb ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Elles ne sont donc pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble du réseau de distribution. La présence de spores anaérobies sulfito réductrices nécessite un nouveau contrôle, lequel a été réalisé le 03/07/2025 et s'est révélé conforme pour les paramètres bactériologiques. Un autre contrôle est programmé semaine 28 pour analyser le plomb, en application de l'article R.1321-17 du code de la santé publique.

Signé, Tours le 9 juillet 2025

Pour la directrice générale
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE