

# 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

- VEOLIA EAU CGE  
MONSIEUR - VEOLIA EAU CGE  
MONSIEUR - CC LOCHES SUD TOURAINE  
MADAME, MONSIEUR - CC LOCHES SUD TOURAINE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SEPMES  
MADAME - CC LOCHES SUD TOURAINE

## LOCHES SUD TOURAINE VEOLIA

Prélèvement

00133833

Commune SEPMES

Installation

UDI 000593 SEPMES

Prélevé le : jeudi 27 novembre 2025 à 09h03

Point de surveillance

P 0000000763 C-P.F. SEPMES

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Localisation exacte

LES FACONNIERS, 59 RUE DE LA RÉPUBLIQUE, ROBINET F

Type visite : D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.3	°C				25.00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	574	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	641	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,35	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl2)/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00134500

Référence laboratoire : 2510077212-D1D200134500

#### 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	0,45	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 NH4)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,011	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,55	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	3	µg/L				200,00
Manganèse total	1	µg/L				50,00

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,1	µg/L		10,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,4	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0863	mg(Cu)/L		2,00		1,00
Nickel	0,4	µg/L		20,00		
Plomb	1,3	µg/L		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	2,4	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0,25		0,20
Chlorodibromométhane	2,2	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,68	µg/L		100,00		

Trihalométhanes (4 substances)	5,3	µg/L	100,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Acénaphène	0,0019	µg/L			
Anthracène	<0,001	µg/L			
Benzoanthracène	<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 *	0,015	µg/L			
Fluorène	0,0099	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L	0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,015	µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10		
Naphtalène	<0,020	µg/L			
Phénantrène	0,046	µg/L			
Pyrène	0,0012	µg/L			
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00133833)

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

Tours le 4 décembre 2025

Pour le Préfet,  
Pour la directrice générale,  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Signé :

Jacques HERISSE