

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

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SEPMEs

MADAME - CC LOCHES SUD TOURAINE

- CC LOCHES SUD TOURAINE

CC LOCHES SUD TOURAINE

Prélèvement 00124540
Installation UDI 000593 SEPMEs
Point de surveillance P 0000000763 C-P.F. SEPMEs
Localisation exacte MENUISERIE DUBOIS, SANITAIRE ATELIER

Commune SEPMEs
Prélevé le : mardi 26 septembre 2023 à 10h47
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	20.0	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	568	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	634	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.15	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 : 00125211

Référence laboratoire : E230922693-D1D200125211

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 néphélogéométrique NFU	<0,30	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	0,011	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	0,53	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	<0,2	µg/L		10,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	1,1	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0149	mg/L		2,00		1,00
Nickel	0,2	µg/L		20,00		
Plomb	0,4	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	4,5	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,8	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,69	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	8,0	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	0,018	µg/L				
Acénaphthylène	<0,001	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				

Benzantracène	<0,001	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	0,0011	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	0,0050	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	0,090	µg/L				
Fluorène	0,10	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,0011	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,091	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	0,011	µg/L				
Naphtalène	<0,020	µg/L				
Phénantrène	0,33	µg/L				
Pyrène	0,0061	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124540)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Présence de traces d'Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (dont benzo(b)fluoranthène)).

Signé, Tours le 3 octobre 2023

**Pour la directrice générale
L' Ingénieur d'études sanitaires**

Jacques HERISSE