

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 LE MAIRE - MAIRIE DE VERNEUIL SUR INDRE

MADAME - CC LOCHES SUD TOURAINE

- CC LOCHES SUD TOURAINE

CC LOCHES SUD TOURAINE

Prélèvement	00125521	Commune VERNEUIL-SUR-INDRE
Installation	UDI 000697 VERNEUIL SUR INDRE	Prélevé le : mardi 12 décembre 2023 à 12h15
Point de surveillance	P 0000000881 C-P.F. VERNEUIL SUR INDRE	par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Localisation exacte	LAITERIE DE VERNEUIL STATION DE METHANISATION 5 L ^r	Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,5	°C				25,00
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	630	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	703	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,15	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00126192

Référence laboratoire : E231141543-D1D200126192

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	0,66	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	33	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	<1	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,2	µg/L		10,00		
Cadmium	0,071	µg/L		5,00		
Chrome total	0,8	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0104	mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,3	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	0,94	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,40	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,3	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

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

Benanthracène	<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				
Phénanthrène	<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° : 00125521)

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

Signé, Tours le 18 décembre 2023

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

Jacques HERISSE