

Rouen, le 22 août 2023

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
LHSM
Hôtel de l'Agglomération
19 rue Georges Braque
76085 LE HAVRE CEDEX

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

LHSM-LE HAVRE

Prélèvement 00287340
Unité de gestion LHSM-LE HAVRE (UGE 0165)
Installation GAINNEVILLE (UDI 002269)
Point de surveillance Point communal (S 0000001246)
Commune SAINT-MARTIN-DU-MANOIR
Localisation exacte 5 RESIDENCE DU MANOIR ST MARTIN DU MANOIR ROBINET CUIS

Prélevé le : mardi 08 août 2023 à 11h35
par : LOLITA ANQUETIL
Type visite : D2
Type d'eau : T
Motif : contrôle sanitaire

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE		
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE		
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE		
Saveur (qualitatif)	0 SANS OE		
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU		2,00
Température de l'eau	19,6 °C		25,00
Conductivité à 25°C	604 µS/cm		1 100,00
pH	7,5 unité pH		6,50
Chlore libre	0,21 mg(Cl ₂)/L		9,00
Chlore total	0,22 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 76D12

Code SISE de l'analyse : 00287402

Référence laboratoire : E.2023.15889-2

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	0	
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	0	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)		0

FER ET MANGANESE

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Fer total	<5,0 µg/L		200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L		0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,50	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,75 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO ₃)	37,3 mg/L	50,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aluminium total µg/l	6,4 µg/L		200,00
Antimoine	<0,50 µg/L	10,00	
Cadmium	<0,10 µg/L	5,00	
Chrome total	0,86 µg/L	50,00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L	0,50	

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Fluoranthène *	<0,01 µg/L		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L	0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L	0,10	
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L	0,01	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L	0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L	0,10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,10	
Acénaphthène	<0,01 µg/L		
Anthracène	<0,01 µg/L		
Benzantracène	<0,01 µg/L		
Acénaphthylène	<0,01 µg/L		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,01 µg/L		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluorène	<0,01 µg/L				
Naphtalène	0,02 µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,01 µg/L				
Phénantrène	<0,01 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00287340)

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

P/Le directeur général
Signé
Responsable adjoint du pôle santé environnement
Jérôme LE BOUARD