

Rouen, le 19 mars 2024

MONSIEUR
LHSM
Hôtel de Ville
1517 Pl. de l'Hôtel de ville
76600 LE HAVRE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
LHSM-ETRETAT DISTRIBUTION

Prélèvement 00291749
Unité de gestion LHSM-ETRETAT DISTRIBUTION (UGE 0839)
Installation ETRETAT (UDI 000340)
Point de surveillance Point communal (P 0000000438)
Commune ETRETAT
Localisation exacte MAIRIE ETRETAT ROBINET SANITAIRE

Prélevé le : lundi 04 mars 2024 à 11h30
par : ELSA LECOURT
Type visite : D1
Type d'eau : T
Motif : contrôle sanitaire

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,1 NFU				2,00
Température de l'eau	11,6 °C				25,00
Conductivité à 25°C	608 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,19 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 76D1

Code SISE de l'analyse : 00291811

Référence laboratoire : E.2024.3950-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 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

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,64 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	31,9 mg/L		50,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

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				
Benzanthracène	<0,01 µg/L				
Acénaphthylène	<0,25 µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,01 µg/L				
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluorène	<0,01 µg/L				
Naphtalène	<0,01 µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,01 µg/L				
Phénanthrène	0,02 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

OXA alachlore	<0,020 µg/L		0,10		
---------------	-------------	--	------	--	--

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,144 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,064 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,321 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Chlorothalonil R417888	0,074 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazine métabolite LM6	<0,020 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
ESA acetochlore	<0,010 µg/L				
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				
ESA alachlore	<0,010 µg/L				
CGA 369873	0,047 µg/L				
CGA 354742	<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
ESA metazachlore	<0,020 µg/L				
OXA metazachlore	<0,005 µg/L				
OXA metolachlore	<0,010 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00291749)

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour plusieurs sous-produits de dégradation de pesticides. Les concentrations mesurées dans le cadre du contrôle renforcé sont inférieures à la valeur sanitaire transitoire de 3 µg/l définie par précaution par le ministère de la santé. L'eau peut être consommée sans restriction d'usage.

P/Le directeur général
Signé
L'ingénieur d'études sanitaires
Anne GERARD