

Rouen, le 30 avril 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 00292558  
Unité de gestion LHSM-ETRETAT DISTRIBUTION (UGE 0839)  
Installation ETRETAT (UDI 000340)  
Point de surveillance Point communal (P 0000000438)  
Commune ETRETAT  
Localisation exacte ROBINET SANITAIRE MAIRIE

Prélevé le : mercredi 17 avril 2024 à 10h00  
par : AURÉLIE FOLLAIN  
Type visite : D1  
Type d'eau : T  
Motif : contrôle sanitaire

Mesures de terrain

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 néphélobimétrique NFU	<0.1 NFU				2.00
Température de l'eau	13.7 °C				25.00
Conductivité à 25°C	628 µS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.28 ma(Cl2)/L				
Chlore total	0.29 ma(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 76D1

Code SISE de l'analyse : 00292620

Référence laboratoire : E.2024.7173-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	22 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 sulfite-rédu./100ml	<1 n/(100mL				0

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,67 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	33,3 mg/L		50,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

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.*)	0,0100 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	<0,02 µg/L		0,10		
---------------	------------	--	------	--	--

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	0,109 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,040 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,366 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
Chlorothalonil R417888	0,077 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,01 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		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
ESA acetochlore	<0,01 µg/L				
OXA acetochlore	<0,01 µg/L				
ESA alachlore	<0,010 µg/L				
CGA 369873	0,060 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	<0,01 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00292558)**

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