

Rouen, le 18 juin 2020

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ST-AUBIN-ROUTOT
10 rue de l'Eglise

76430 SAINT-AUBIN-ROUTOT

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
LHSM-ST-ROMAIN-DE-COLBOSC

Prélèvement 00260414
Unité de gestion LHSM-ST-ROMAIN-DE-COLBOSC (UGE 0106)
Installation ST ROMAIN DE COLBOSC (UDI 000514)
Point de surveillance Point communal (S 0000001116)
Commune SAINT-AUBIN-ROUTOT
Localisation exacte CHEZ MME LEMOINE MORGANNE 36 RD 6015 ST AUBIN ROUTOT

Prélevé le : mercredi 03 juin 2020 à 10h01
par : LOLITA ANQUETIL
Type visite : D2
Type d'eau : T
Motif : contrôle sanitaire

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

		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 néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
Température de l'eau	18,6 °C				25,00
Conductivité à 25°C	588 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,31 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,31 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 76D12

Code SISE de l'analyse : 00260477

Référence laboratoire : E.2020.11037-2

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfite-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)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	36,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0 µg/L				200,00
-----------	-----------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,50 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,30 µg/L		0,50		
----------------------------	------------	--	------	--	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,01 µg/L				
Anthracène	<0,01 µg/L				
Benzanthracène	<0,01 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)peryène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluoranthène *	0,02 µg/L				
Fluorène	0,02 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,01 µg/L				
Méthyl(2)naphthalène	<0,01 µg/L				

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Naphtalène	<0,01 µg/L				
Phénantrène	0,08 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00260414)

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

P/La directrice générale
Signé
L'ingénieur d'études sanitaires
Anne GERARD