PLV :

PRÉFET DE L'EURE
Liberté Égalité Fraternité

Agence régionale de santé de Normandie
Unité départementale de l'Eure

MONSIEUR LE PRESIDENT
SERPN (ROUMOIS / PLATEAU NEUBOURG)
ZAC de Thuit Anger
62 voie Romaine
27370 LE-THUIT-DE-L'OISON

Evreux, le 29 août 2023

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SERPN

Prélèvement	00163115
Unité de gestion	SERPN (UGE 0146)
Installation	ROUGEMONTIERS (UDI 001532)
Point de surveillance	CENTRE VILLE (S 0000001354)
Commune	ROUTOT
Localisation exacte	Mairie

Prélevé le :	jeudi 10 août 2023 à 14h05
par :	LABEO JFT
Type visite :	D2
Type d'eau :	T
Motif :	contrôle sanitaire

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3	NFU				2,00
Température de l'eau	19,0	°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	0,35	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227 — Code SISE de l'analyse : 00166256 — Référence laboratoire : U23.5388-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<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 NH4)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	27,8	mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56	mg/L		1,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5,0	µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Chrome total	0,76	µg/L		50,00		
Cadmium	<0,10	µg/L		5,00		
Antimoine	<0,50	µg/L		10,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,05	µg/L		0,50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01	µg/L		0,10		
Benzo(a)pyrène *	<0,0030	µg/L		0,01		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,01	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L		0,10		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL	µg/L				

	inférieure	*supérieure*	*inférieure*	*supérieure*

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00163115)

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

P/Le Préfet et par délégation
Signé
L'ingénieur du génie sanitaire
Mouloud BOUKERFA