

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

Evreux, le 18 octobre 2022

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SERPN

Prélèvement	00159350	Prélevé le :	mercredi 28 septembre 2022 à 11h50
Unité de gestion	SERPN (UGE 0146)	par :	LABEO RB
Installation	ECARDENVILLE LA CAMPAGNE (UDI 000350)	Type visite :	D2
Point de surveillance	CENTRE VILLE (S 0000001240)	Type d'eau :	T
Commune	PYLE (LA)	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	7 route de la forêt robinet ext		

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 néphélobimétrique NFU	<0,3 NFU				2,00
Température de l'eau	17,0 °C				25,00
Conductivité à 25°C	796 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.4 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.32 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.33 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227

Code SISE de l'analyse : 00162494

Référence laboratoire : U22.6642-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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)	<0,01 mg/L		0,10
Nitrates (en NO3)	40,1 mg/L	50,00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,80 mg/L	1,00	
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L	0,50	
FER ET MANGANESE			
Fer total	<5,0 µg/L		200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Chrome total	0,58 µg/L	50,00	
Cadmium	<0,10 µg/L	5,00	
Antimoine	<0,50 µg/L	5,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS			
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L	0,50	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL 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° : 00159350)

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