

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

Evreux, le 11 septembre 2023

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### SERPN

Prélèvement 00163219  
 Unité de gestion SERPN (UGE 0146)  
 Installation GRAND BOURGTHEROULDE (UDI 000453)  
 Point de surveillance LE THUIT DE L'OISON (S 0000002716)  
 Commune THUIT DE L'OISON (LE)  
 Localisation exacte Mairie

Prélevé le : mardi 29 août 2023 à 11h05  
 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 néphéломétrique NFU	<0.3 NFU				
Température de l'eau	20,2 °C				
Conductivité à 25°C	592 µS/cm				
pH	7,3 unité pH				
Chlore libre	0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227

Code SISE de l'analyse : 00166360

Référence laboratoire : U23.5738-1-1

<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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			
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	<0,010 mg/L				0,10
	Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21,4 mg/L			50,00	
	Nitrites/50 + Nitrites/3	0,43 mg/L			1,00	
	Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L			0,50	
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	<5,0 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Chrome total	0,69 µg/L			50,00	
	Cadmium	<0,10 µg/L			5,00	
	Antimoine	<0,50 µg/L			10,00	
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>	Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L			0,50	
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>	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° : 00163219)**

**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