

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
SYN. CAUX CENTRAL  
42 rue des Chouquettes  
76191 YVETOT CEDEX

REÇU LE 18 DEC. 2023

Rouen, le 18 décembre 2023

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**  
**SYN. CAUX CENTRAL REGION FREVILLE**

Prélèvement 00289911  
Unité de gestion SYN. CAUX CENTRAL REGION FREVILLE (UGE 0052)  
Installation BLACQUEVILLE (TTP 000633)  
Point de surveillance SORTIE STATION FREVILLE (P 0000000471)  
Commune SAINT MARTIN DE L'IF  
Localisation exacte RESERVOIR DE FREVILLE

Prélevé le : mercredi 06 décembre 2023 à 13h55  
par : MYLENE ADAM  
Type visite : P1  
Type d'eau : T2  
Motif : contrôle sanitaire

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

	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		1,00		0,50
Température de l'eau	10,3 °C				25,00
Conductivité à 25°C	599 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,37 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl2)/L				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : 76P1

Code SISE de l'analyse : 00289973

Référence laboratoire : E.2023.24989-1

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	17 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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 sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre alcalimétrique complet	25,5 °f				
Titre hydrotimétrique	24,7 °f				

**MINERALISATION**

Sulfates	6,1 mg/L				250,00
Chlorures	18,5 mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	23,4 mg/L		50,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,30 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00289911)**

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

P/Le directeur général  
Signé  
L'ingénieur d'études sanitaires  
Anne GERARD