

**FRESNOY LE LUAT**

Beauvais, le 6 septembre 2021

MONSIEUR LE MAIRE MAIRIE DE FRESNOY-LE-LUAT Place Daniel BOURGOIS Hameau du Luat 60800 FRESNOY-LE-LUAT
--

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mardi 31 août 2021 à 13h36
<b>Unité de gestion</b>		<b>00138399</b>		<b>par :</b> L02
<b>Installation</b>		0089	FRESNOY LE LUAT	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	TTP	000673	FRESNOY-LE-LUAT	<b>Commune :</b> FRESNOY-LE-LUAT
<b>Localisation exacte</b>	P	0000000939	STATION DE TRAITEMENT	
			ROBINET APRES TRAITEMENT	

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	17 °C				25,00
Température de mesure du pH	16,8 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	650 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,98 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	1,00 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00138544

Référence laboratoire : H\_CS21.5696.1

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	9,6 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	33,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	331 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,35 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,1 °f				
Titre hydrotimétrique	31,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	98 mg/L				
Chlorures	15,2 mg/L				250,00
Magnésium	20,8 mg/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	6,9 mg/L				200,00
Sulfates	40,2 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,69 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00138399 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,273 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00138399)**

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

Pour la Préfecture et par délégation,  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires  
MODIBO DIALLO

