

## FRESNOY LE LUAT

Beauvais, le 22 mars 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)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00136487		mardi 16 mars 2021 à 10h11
Unité de gestion	0089	FRESNOY LE LUAT	par : L02
Installation	TTP 000673	FRESNOY-LE-LUAT	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000939	STATION DE TRAITEMENT	Commune : FRESNOY-LE-LUAT
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	9 °C				25,00
Température de mesure du pH	8,9 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 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	0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,28 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 : 00136633

Référence laboratoire : H\_CS21.1782.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,77 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	1,9 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	26,3 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	332 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,33 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,2 °f				
Titre hydrotimétrique	33,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	102 mg/L				
Chlorures	14,0 mg/L				250,00
Magnésium	21,8 mg/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	7,2 mg/L				200,00
Sulfates	40,6 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,75 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00136487 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,277 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13,7 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° : 00136487)**

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

MARION MINOUFLET

