

FRESNOY LE LUAT

Beauvais, le 30 janvier 2024

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 18 décembre 2023 à 12h50
Unité de gestion		00149726		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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	10,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	795 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,18 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00149871

Référence laboratoire : H_CS23.9301.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,43 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-9,1 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	23,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	367 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,25 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,1 °f				
Titre hydrotimétrique	41,2 °f				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,862 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,500 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	115 mg/L				
Chlorures	24,3 mg/L				250,00
Magnésium	25,0 mg/L				
Potassium	1,7 mg/L				
Sodium	8,7 mg/L				200,00
Sulfates	51,1 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					

PLV : 00149726 page : 2

Carbone organique total	0,67 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,023 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO ₃)	51,0 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	45 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	
PESTICIDES DIVERS				
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10	
Total des pesticides analysés	1,362 µg/L		0,50	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00149726)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres Nitrates, Desphényl-Chloridazone, Méthyl-Desphényl-Chloridazone et total pesticides. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place. Un prélèvement de recontrôle se ra prochainement réaisé concernant le paramètre nitrates.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET