

FRESNOY LE LUAT

Beauvais, le 2 août 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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00152288		vendredi 21 juin 2024 à 09h47
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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	755 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00152432

Référence laboratoire : H_CS24.4749.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	1 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	1 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	3,5 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-6,4 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	22,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	353 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,9 °f				
Titre hydrotimétrique	38,6 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	1,041 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,684 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,335 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	108 mg/L				
Chlorures	20,2 mg/L				250,00
Magnésium	23,6 mg/L				
Potassium	1,7 mg/L				
Sodium	8,4 mg/L				200,00

PLV : 00152288 page : 2

Sulfates	50,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,62 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,623 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	31,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		
PESTICIDES DIVERS					
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	1,019 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152288)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, total pesticides, présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil R471811 et non satisfaisante à la référence de qualité pour la turbidité pour laquelle il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. 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.

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

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET