

FRESNOY LE LUAT

Beauvais, le 2 mai 2025

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	00156114		lundi 24 mars 2025 à 10h33
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	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,25 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00156255

Référence laboratoire : H_CS25.2691.1

	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	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-6,9 mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	17,0 mg(CO2),				
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,16 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	336 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,34 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,5 °f				
Titre hydrotimétrique	34,8 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,412 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,239 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,134 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,044 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	97 mg/L				
Chlorures	13,8 mg/L				250,00
Magnésium	20,7 mg/L				

PLV : 00156114 page : 2

Potassium	1,4 mg/L				
Sodium	6,5 mg/L				200,00
Sulfates	40,3 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,63 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,281 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. 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		

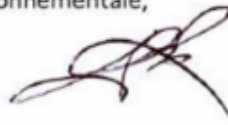
PESTICIDES DIVERS

Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,417 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156114)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone et méthyl-desphényl-chlorid azone. 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 et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR