

FRESNOY LE LUAT

Beauvais, le 23 juin 2026

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 : mercredi 22 avril 2026 à 09h19
Prélèvement	00162294		par : L02
Unité de gestion	0089	FRESNOY LE LUAT	Type visite : BB
Installation	UDI 000674	FRESNOY-LE-LUAT	
Point de surveillance	P 0000000940	CENTRE VILLAGE	Commune : FRESNOY-LE-LUAT
Localisation exacte	MAIRIE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,20 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,22 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : B

Code SISE de l'analyse : 00162434

Référence laboratoire : H_CS26.3242.2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.					
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.					
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.					
CHLOROBENZENES						
Pentachlorobenzène	<0,00500 µg/L					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2 µg/L		1,00			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50			
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00			
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00			
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05 µg/L		0,10			
Bisphénol A	<0,020 µg/L		2,50			
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10			
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	-5,0 mg(CO2).					
Anhydride carbonique libre	22,3 mg(CO2).					
Carbonates	0,0 mg(CO3).					

PLV : 00162294 page : 2

Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,1 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00	
Hydrogénocarbonates	351 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,8 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0025 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0025 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0025 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0025 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0025 µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,020 µg/L				

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005 µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,005 µg/L		0,10		
Aniline	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfone	<0,005 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfoxide	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil désulfinyl	<0,010 µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,010 µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		0,10		
Metalaxyl CGA 108906	<0,100 µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02 µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100 µg/L		0,10		
Paraoxon méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,01 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,050 µg/L		0,10		
Pyridafol	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,020 µg/L				
CGA 354742	<0,020 µg/L				
CGA 369873	<0,030 µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,440 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochlore	<0,020 µg/L				
ESA alachlore	<0,020 µg/L				
ESA metazachlore	0,059 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L				

PLV : 00162294 page : 3

OXA acetochlore	<0,020 µg/L				
OXA metazachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,017 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,029 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,043 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,045 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

MINERALISATION

Calcium	103 mg/L				
Chlorures	16,3 mg/L				250,00
Magnésium	21,1 mg(Mg)/L				
Potassium	1,6 mg/L				
Sodium	6,9 mg/L				200,00
Sulfates	44,9 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00		
Baryum	0,09 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50		
Cadmium	<0,5 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		
Cuivre	<0,005 mg(Cu)/L		2,00		1,00
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,394 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/L		1,00		
Nickel	<0,5 µg/L		20,00		
Plomb	<0,5 µg/L		10,00		
Sélénium	1,0 µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	<10 µg/L		30,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrates (en NO3)	19,4 mg/L		50,00		
-------------------	-----------	--	-------	--	--

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,042 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,095 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/L				100,00

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Beflubutamide	<0,010 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00162294 page : 4

Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10
Fluopicolide	<0,005 µg/L	0,10
Fluopyram	<0,005 µg/L	0,10
Furalaxyl	<0,005 µg/L	0,10
Méfénoxam	<0,005 µg/L	0,10
Métazachlore	<0,005 µg/L	0,10
Métolachlore	<0,005 µg/L	0,10
Napropamide	<0,005 µg/L	0,10
Pethoxamide	<0,005 µg/L	0,10
Propachlore	<0,010 µg/L	0,10
Propyzamide	<0,005 µg/L	0,10
Sedaxane	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L	0,10
2,4-DB	<0,050 µg/L	0,10
2,4-MCPA	<0,005 µg/L	0,10
2,4-MCPB	<0,005 µg/L	0,10
Dichlorprop	<0,020 µg/L	0,10
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L	0,10
Mécoprop	<0,005 µg/L	0,10
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,10

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,005 µg/L	0,10
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10
Carbendazime	<0,005 µg/L	0,10
Carbétamide	<0,005 µg/L	0,10
Carbofuran	<0,005 µg/L	0,10
Propamocarbe	<0,005 µg/L	0,10
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L	0,10
Triallate	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005 µg/L	0,10
Aclonifen	<0,005 µg/L	0,10
Anthraquinone (pesticide)	0,044 µg/L	0,10
Bentazone	<0,020 µg/L	0,10
Biphényle	<0,005 µg/L	0,10
Bixafen	<0,005 µg/L	0,10
Bromacil	<0,005 µg/L	0,10
Chloridazone	<0,005 µg/L	0,10
Chlormequat	<0,050 µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,005 µg/L	0,10
Clethodime	<0,005 µg/L	0,10
Clomazone	<0,005 µg/L	0,10
Clothianidine	<0,005 µg/L	0,10
Coumafène	<0,005 µg/L	0,10
Cycloxydime	<0,005 µg/L	0,10
Dalapon 85	0,124 µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10
Diiflufénicanil	<0,005 µg/L	0,10
Diméfuron	<0,005 µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005 µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005 µg/L	0,10
Famoxadone	<0,005 µg/L	0,10
Fipronil	<0,005 µg/L	0,10
Flonicamide	<0,005 µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,020 µg/L	0,10

PLV : 00162294 page : 5

Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005 µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005 µg/L	0,10
Fluxapyroxad	<0,005 µg/L	0,10
Fomesafen	<0,050 µg/L	0,10
Glufosinate	<0,020 µg/L	0,10
Glyphosate	<0,020 µg/L	0,10
Imazalile	<0,005 µg/L	0,10
Imazamox	<0,005 µg/L	0,10
Imazaquine	<0,005 µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10
Isoxaflutole	<0,005 µg/L	0,10
Lenacile	<0,005 µg/L	0,10
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L	0,10
Mepiquat	<0,050 µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	0,10
Metrafenone	<0,005 µg/L	0,10
Norflurazon	<0,005 µg/L	0,10
Oxadixyl	<0,005 µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005 µg/L	0,10
Prochloraze	<0,005 µg/L	0,10
Proquinazid	<0,005 µg/L	0,10
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L	0,10
Pyriméthanil	<0,005 µg/L	0,10
Quinmerac	<0,005 µg/L	0,10
Quinoclamine	<0,010 µg/L	0,10
Sethoxydim	<0,020 µg/L	0,10
Spiroxamine	<0,005 µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10
Thiaclopride	<0,005 µg/L	0,10
Thiamethoxam	<0,005 µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,302 µg/L	0,50
Triclosan	<0,020 µg/L	0,10
Trifluraline	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	<0,050 µg/L	0,10
Dinoseb	<0,005 µg/L	0,10
Dinoterbe	<0,030 µg/L	0,10
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10

PESTICIDES ORGANOCHLORES

DDT-2,4'	<0,010 µg/L	0,10
DDT-4,4'	<0,005 µg/L	0,10
DDT somme	<0,015 µg/L	0,10
Dimétachlore	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,020 µg/L	0,10
HCH bêta	<0,005 µg/L	0,10
HCH delta	<0,005 µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	0,10
Somme DDT, DDD, DDE	<0,030 µg/L	0,10

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	0,10
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Chlorthiophos	<0,020 µg/L	0,10

PLV : 00162294 page : 6

Dichlorvos	<0,030 µg/L	0,10		
Fenthion	<0,005 µg/L	0,10		
Fosetyl	<0,0185 µg/L	0,10		
PESTICIDES PYRETHROIDES				
Cyfluthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Etofenprox	<0,010 µg/L	0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L	0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L	0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,005 µg/L	0,10		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L	0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L	0,10		
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L	0,10		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L	0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L	0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L	0,10		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,005 µg/L	0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,046 µg/L	0,50		
Flufenacet	<0,005 µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L	0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L	0,10		
Simazine	<0,005 µg/L	0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L	0,10		
Triazoxide	<0,050 µg/L	0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,050 µg/L	0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L	0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L	0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L	0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/L	0,10		
PESTICIDES TRICETONES				
Sulcotrione	<0,050 µg/L	0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,005 µg/L	0,10		
Diuron	<0,005 µg/L	0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L	0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L	0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L	0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L	0,10		
Métobromuron	<0,005 µg/L	0,10		
Monuron	<0,005 µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L	0,10		

PLV : 00162294 page : 7

PLASTIFIANTS

Diéthylphtalate	<0,05 µg/L				
-----------------	------------	--	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Acide bromoacétique	<0,5 µg/L				
Acide dibromoacétique	0,6 µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,5 µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0 µg/L				
Acides haloacétiques	1,2 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	0,6 µg/L				
Bromoforme	2,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	7,3 µg/L		100,00		
Chloroforme	3,1 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,7 µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,010 µg/L				
Formaldéhyde	<5 µg/L				
Trihalométhanés (4 substances)	18,6 µg/L		100,00		

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

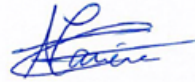
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridécanes sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,029 µg/L		0,10		
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	<0,004 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00162294)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre dalapon. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration du pesticide concerné reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour les autres paramètres non mesurés dans cette analyse, je vous invite à consulter le bilan de la qualité sanitaire de l'eau distribuée sur https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map

Pour la directrice générale par intérim et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires du département
santé environnementale de l'Oise



Alexis CARRERE