

COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE

LAON, le 12 mars 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LA FERRE
MAIRIE
02800 LA FERRE

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 : vendredi 20 février 2026 à 10h34
Prélèvement	00208048		par : 2JG
Unité de gestion	0784	COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE	Type visite : BB
Installation	TTP 001579	TTP LA FERRE	
Point de surveillance	S 0000002162	RESERVOIR	Commune : FERRE (LA)
Localisation exacte	RESERVOIR	SIMPLE LOCAL TECHNIQUE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	860 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,38 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,44 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AINSE

Type de l'analyse : B

Code SISE de l'analyse : 00209154

Référence laboratoire : H_CS26.1045.1

Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	1 Qualit.			
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.			
Odeur (qualitatif)	1 Qualit.			
CHLOROENZÈNES				
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		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L	10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L	10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,10 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	4,9 mg(CO ₂),			
Anhydride carbonique libre	47,0 mg(CO ₂),			
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogencarbonates	373 mg/L			

PLV : 00208048 page : 2

pH d'équilibre à la t° échantillon	7,15 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,6 °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	0,006 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	1,991 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochole	<0,020 µg/L				
ESA alachlore	<0,020 µg/L				
ESA metazachlore	<0,020 µg/L				
ESA metolachlore	0,045 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L				
OXA acetochole	<0,020 µg/L				
OXA metazachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

PLV : 00208048 page : 3

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	0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,033 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	2,099 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,700 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,171 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	150 mg/L				
Chlorures	34,5 mg/L				250,00
Magnésium	10,1 mg(Mg)/L				
Potassium	3,5 mg/L				
Sodium	13,6 mg/L				200,00
Sulfates	76,8 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	0,02 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	0,327 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/L		1,00		
Nickel	1,5 µg/L		20,00		
Plomb	<0,5 µg/L		10,00		
Sélénium	3,1 µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	<10 µg/L		30,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrates (en NO3)	34,5 mg/L		50,00		
-------------------	-----------	--	-------	--	--

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,056 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,139 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		
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00208048 page : 4

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)	<0,005 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	0,026 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
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005 µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005 µg/L	0,10

PLV : 00208048 page : 5

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	3,055 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
Dichlorvos	<0,030 µg/L	0,10
Fenthion	<0,005 µg/L	0,10
Fosetyl	<0,0185 µg/L	0,10

PLV : 00208048 page : 6

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	0,053 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		

PLASTIFIANTS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

PLV : 00208048 page : 7

Acide bromoacétique	<0,5 µg/L				
Acide dibromoacétique	1,6 µg/L				
Acide dichloroacétique	0,8 µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0 µg/L				
Acides haloacétiques	2,4 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<0,5 µg/L				
Bromoforme	7,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	9,6 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,5 µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,010 µg/L				
Formaldéhyde	<5 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	22,1 µg/L		100,00		

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (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 tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (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° : 00208048)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les métabolites pertinents et présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le paramètre Chlorothalonil R471811. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des métabolites pertinents 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 Préfète et par délégation

La responsable adjointe du département santé environnementale de l'Aisne



Magali SIGNORET