

COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE

LAON, le 10 septembre 2025

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE CHAUNY  
MAIRIE  
02300 CHAUNY

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 27 août 2025 à 10h11
<b>Unité de gestion</b>		00205698		par :	2JG
<b>Installation</b>		0784	COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE	Type visite :	P2
<b>Point de surveillance</b>	TTP	001589	TTP CHAUNY	Commune :	CHAUNY
<b>Localisation exacte</b>	P	0000002172	TTP CHAUNY		
			RÉSERVOIR SIMPLE LOCAL TECHNIQUE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14 °C				25,00
Température de mesure du pH	14 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	1005 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,57 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,62 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00206804

Référence laboratoire : H\_CS25.8099.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	1 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	1,2 NFU				2,00
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	22,2 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	43,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 Qualit.			1,00	2,00

PLV : 00205698 page : 2

Hydrogénocarbonates	434 mg/L			
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,52 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	35,6 °f			
Titre hydrotimétrique	21,6 °f			

#### FER ET MANGANESE

Fer total	10,7 µg/L			200,00
Manganèse total	3,7 µg/L			50,00

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

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-dimethylnicotin	<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'	<0,005 µg/L		0,10	
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10	
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		0,10	
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10	
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10	
Dichlorodiphényldichloréthylène	<0,01 µg/L		0,10	
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10	
Fenthion-sulfone	<0,005 µg/L		0,10	
Fenthion-sulfoxyde	<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	
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	0,343 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	<0,020 µg/L			
ESA metolachlore	<0,020 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L			
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	

PLV : 00205698 page : 3

Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10	
Chloridazone desphényl	<b>0,251 µg/L</b>		<b>0,10</b>	
Chloridazone méthyl desphényl	0,030 µg/L		0,10	
Chlorothalonil R417888	<0,010 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	55 mg/L			
Chlorures	29,0 mg/L			250,00
Magnésium	15,7 mg/L			
Potassium	11,2 mg/L			
Sodium	141 mg/L			200,00
Sulfates	146 mg/L			250,00

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L			200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00	
Baryum	<0,01 mg/L			0,70
Bore mg/L	0,152 mg/L		1,50	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,905 mg/L		1,50	
Mercure	<0,015 µg/L		1,00	
Sélénium	<0,5 µg/L		20,00	

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,83 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,013 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	<0,5 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<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 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	
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	

PLV : 00205698 page : 4

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	<0,100 µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010 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	<0,020 µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10
Diﬂufénicanil	<0,005 µg/L	0,10
Diméfurone	<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
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

PLV : 00205698 page : 5

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	<0,100 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		
Pyriméthanyl	<0,005 µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050 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	0,281 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'	<0,010 µg/L		0,10		
DDT somme	<0,010 µg/L		0,10		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 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 DDD44',DDE44',DDT24',DDT44'	<0,005 µg/L		0,10		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos 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		

#### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyfluthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00205698 page : 6

Deltaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020 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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Acide dichloroacétique	<5 µg/L				
Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	8,9 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	15,8 µg/L		100,00		
Chloroforme	2,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,1 µg/L		100,00		

PLV : 00205698 page : 7

Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L				
Formaldéhyde	<1 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	34,8 µg/L		100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00205698)**

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité pour le paramètre desphénylchloridazone et non satisfaisante à la référence de qualité pour le caractère de l'eau, l'eau étant notée comme agressive. 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.

L'Ingénieur d'Études Sanitaires

  
Maud SIGNOLET