Liberté • Egalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE L'AISNE
DEPARTEMENT SANTE ENVIRONNEMENTALE DE L'AISNE
Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

ars Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

USESA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CHARLY
MAIRIE

02310 CHARLY

LAON, le 16 septembre 2026

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
Prélèvement		**00210253**	
Unité de gestion		0383	USESA
Installation	TTP	000682	TTP DE CHARLY
Point de surveillance	S	0000000846	RESERVOIR RUVET
Localisation exacte	RÉSERVOIR SIMPLE LOCAL TECHNIQUE		

Prélevé le : jeudi 20 août 2026 à 09h37
par : 2MT
Type visite : BB
Commune : CHARLY-SUR-MARNE

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	14	°C				25,00
Température de mesure du pH	14,4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	875	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,65	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,66	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : B Code SISE de l'analyse : 00211357 Référence laboratoire : H_CS26.8308.3

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité 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	16,9	mg(CO2)				
Anhydride carbonique libre	63,5	mg(CO2)				
Carbonates	0,0	mg(CO3)				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	405	mg/L				

pH d'équilibre à la t° échantillon	7,1	unité pH				
Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre alcalimétrique complet	33,2	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5	µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5	µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
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-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'	<0,010	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		
Terbuthylazin 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	0,561	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		
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	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005 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-désethyl	0,032 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	145 mg/L				
Chlorures	13,5 mg/L				250,00
Magnésium	23,4 mg(Mg)/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	9,0 mg/L				200,00
Sulfates	115 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	0,008 mg(Cu)/L		2,00		1,00
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,396 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/L		1,00		
Nickel	0,6 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)	25,3 mg/L		50,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,051 Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	<0,07 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		

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	<0,020 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	<0,020 µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005 µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<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		

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	0,037 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 béta	<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					
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		
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	<0,020 µg/L		0,50		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitrone	<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-methyl-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		
Thébuthiuron	<0,005 µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS					
Diéthylphtalate	<0,05 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					

Acide bromoacétique	<0,5	µg/L				
Acide dibromoacétique	<0,5	µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,5	µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0	µg/L				
Acides haloacétiques	<0,5	µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<0,5	µg/L				
Bromoforme	<1,0	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,9	µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0	µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,010	µg/L				
Formaldéhyde	<5	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	1,9	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 perfluorododécanoique (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 tridecanoique (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)	0,002	µg/L		0,10		
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA	<0,004	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00210253)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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 SIGNOLET