Liberté • Egalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

ORVILLERS-SOREL

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND DES EAUX D'ORVILLERS SOREL
Place Mathilde Havart

60490 ORVILLERS-SOREL

Beauvais, le 4 novembre 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		**00164019**	
Unité de gestion		0181	ORVILLERS-SOREL
Installation	UDI	001004	ORVILLERS-SOREL
Point de surveillance	P	0000001420	CENTRE-VILLAGE
Localisation exacte	RUE DU 4ÈME ZOUAVE		

Prélevé le : mercredi 16 septembre 2026 à 10h01
par : L02
Type visite : BB
Commune : ORVILLERS-SOREL

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	16 °C				25,00
Température de mesure du pH	16,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	855 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,50 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,54 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : B Code SISE de l'analyse : 00164159 Référence laboratoire : H_CS26.10042.3

	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	-3,5 mg(CO2)				
Anhydride carbonique libre	37,5 mg(CO2)				
Carbonates	0,0 mg(CO3)				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,0 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	376 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,2 unité pH				

Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre alcalimétrique complet	30,8	°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	0,007	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	0,036	µg/L				
Chlorothalonil R471811	1,619	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	0,091	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	0,028	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,022	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	**0,714**	µg/L		**0,10**		
Chloridazone méthyl desphényl	**0,326**	µg/L		**0,10**		
Chlorothalonil R417888	0,067	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	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Calcium	144	mg/L				
Chlorures	36,1	mg/L				250,00
Magnésium	11,4	mg(Mg)/L				
Potassium	11,4	mg/L				
Sodium	15,1	mg/L				200,00
Sulfates	81,7	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	0,03	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	0,027	mg(Cu)/L		2,00		1,00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,348	mg/L		1,50		
Mercure	<0,015	µg/L		1,00		
Nickel	2,7	µg/L		20,00		
Plomb	0,6	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)	28,5	mg/L		50,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,085	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	0,407	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	<0,005 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	<0,020 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	**1,224** 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	0,040 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,110 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	2,5 µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,5 µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0 µg/L				
Acides haloacétiques	2,5 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<0,5 µg/L				
Bromoforme	2,7 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,8 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,6 µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,010 µg/L				
Formaldéhyde	<5 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	8,1 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 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)	<0,029 µg/L			0,10		
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA	<0,004 µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164019)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, total pesticides et présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil R471811. 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 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 le directeur général et par délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires du département

santé environnementale de l'Oise

Alexis CARRERE