

CREIL

Beauvais, le 26 mars 2025

MONSIEUR LE PRESIDENT
SI DES EAUX DE VILLERS-SOUS-SAINT-LEU
28, rue de l'Eglise
60340 VILLERS SOUS SAINT LEU

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 27 février 2025 à 11h32
Unité de gestion		00155594		par :	L02
Installation	TTP	000475	USINE DE PRECY SUR OISE	Type visite :	P2
Point de surveillance	P	0000000599	STATION DE TRAITEMENT	Commune :	PRECY-SUR-OISE
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	695 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,07 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,08 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00155735

Référence laboratoire : H_CS25.1597.4

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005 µg/L				
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		
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	-13,8 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	12,2 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,3200 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	6 Qualit.			1,00	2,00

PLV : 00155594 page : 2

Hydrogénocarbonates	325 mg/L			
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,28 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	26,6 °f			
Titre hydrotimétrique	34,4 °f			

FER ET MANGANESE

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

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Naphtalène	0,001 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	
AMPA	<0,020 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-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	
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100 µg/L		0,10	
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010 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

CGA 354742	<0,020 µg/L			
CGA 369873	0,041 µg/L			
Chlorothalonil R471811	0,520 µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L			
ESA acetochlore	<0,100 µg/L			
ESA alachlore	<0,100 µg/L			
ESA metazachlore	0,029 µg/L			
ESA metolachlore	0,031 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	0,035 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	

PLV : 00155594 page : 3

Atrazine déséthyl déisopropyl	0,030 µg/L		0,10	
Chloridazone desphényl	0,449 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,108 µg/L		0,10	
Chlorothalonil R417888	0,059 µg/L		0,10	
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10	
OXA alachlore	<0,050 µg/L		0,10	
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	
MINERALISATION				
Calcium	114 mg/L			
Chlorures	25,7 mg/L			250,00
Magnésium	12,3 mg/L			
Potassium	2,9 mg/L			
Sodium	13,9 mg/L			200,00
Sulfates	40,1 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	0,03 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,250 mg/L		1,50	
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00	
Sélénium	1,5 µg/L		20,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,62 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,513 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	25,5 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	
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	

PLV : 00155594 page : 4

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		
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	<0,010 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		
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		
Fonicamide	<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		

PLV : 00155594 page : 5

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		
Quimerac	<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	0,695 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					
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		
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		
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					

PLV : 00155594 page : 6

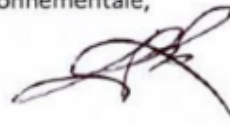
Atrazine	0,014 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,079 µg/L		0,50		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Triazoxide	<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-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		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Acide dichloroacétique	<5 µg/L				
Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	<1,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L				
Formaldéhyde	<1 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<1,0 µg/L		100,00		

PLV : 00155594 page : 7

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00155594)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridaz one, total pesticides et non conforme à la référence de qualité équilibrée calcocarbonique, l'eau étant notée comme incrustante. 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 le Directeur Général et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR