

SMEPS

Beauvais, le 10 avril 2026

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND MIXTE D EAU POTABLE DES SABLON
2 rue de méru
60175 VILLENEUVE LES SABLONS

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 :	lundi 09 mars 2026 à 16h34
Unité de gestion		00161438		par :	L02
Installation	UDI	000078	SMEPS	Type visite :	BB
Point de surveillance	S	0000000117	ANDEVILLE	Commune :	MORTEFONTAINE-EN-THELLE
Localisation exacte		RUE BASSE	CENTRE VILLAGE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	10,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	660 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : B

Code SISE de l'analyse : 00161578

Référence laboratoire : H_CS26.2721.3

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	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		
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	-8,1 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	20,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,15 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	328 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,25 unité pH				

PLV : 00161438 page : 2

Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,9 °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-diméthylnicotin	<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		
Desméthylnorflurazon	<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	0,034 µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,310 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	0,031 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		

PLV : 00161438 page : 3

Atrazine déséthyl	0,136 µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,053 µg/L	0,10	
Chloridazone desphényl	0,165 µg/L	0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,069 µg/L	0,10	
Chlorothalonil R417888	0,056 µg/L	0,10	
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L	0,10	
Hydroxyterbutylazine	<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	
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L	0,10	

MINERALISATION

Calcium	120 mg/L		
Chlorures	21,3 mg/L		250,00
Magnésium	3,2 mg(Mg)/L		
Potassium	1,7 mg/L		
Sodium	8,2 mg/L		200,00
Sulfates	11,4 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	0,7 µg/L	50,00	
Cuivre	0,12 mg(Cu)/L	2,00	1,00
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50,00	
Fluorures mg/L	0,102 mg/L	1,50	
Mercuré	<0,015 µg/L	1,00	
Nickel	0,5 µg/L	20,00	
Plomb	1,4 µg/L	10,00	
Sélénium	0,9 µg(Se)/L	20,00	
Uranium en µg/l	<10 µg/L	30,00	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrates (en NO3)	45,3 mg/L	50,00	
-------------------	-----------	-------	--

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,025 Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	0,065 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	

PLV : 00161438 page : 4

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
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
MCCP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L	0,10
Mepiquat	<0,050 µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,10

PLV : 00161438 page : 5

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	0,516 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		

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		
Pyraclostrobin	<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		

PLV : 00161438 page : 6

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	0,037 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,226 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		
Terbutylazin	<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		
PLASTIFIANTS					
Diéthylphtalate	<0,05 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Acide bromoacétique	<0,5 µg/L				
Acide dibromoacétique	0,7 µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,5 µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0 µg/L				
Acides haloacétiques	0,7 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<0,5 µg/L				
Bromoforme	<1,0 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	1,3 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				
Trihalométhanés (4 substances)	1,3 µg/L			100,00	
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (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				

PLV : 00161438 page : 7

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° : 00161438)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres déséthylatrazine, desphényl-chloridazone et total pesticides. 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