

SMEPS

Beauvais, le 30 avril 2025

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 :	jeudi 27 février 2025 à 09h50
Unité de gestion		00155617		par :	L02
Installation		0410	SMEPS	Type visite :	P2
Point de surveillance	TTP	001379	LARDIERES	Commune :	MERU
Localisation exacte	P	0000001949	STATION TRAITEMENT LARDIERES		
			ROBINET APRES TRAITEMENT		

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	11 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 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	0,51 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,52 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00155758

Référence laboratoire : H_CS25.1531.2

	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	19,0 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	55,1 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,1800 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00

PLV : 00155617 page : 2

Hydrogénocarbonates	357 mg/L			
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,18 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	29,3 °f			
Titre hydrotimétrique	36,0 °f			

FER ET MANGANESE

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

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Naphtalène	0,002 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	0,011 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	0,035 µg/L			
Chlorothalonil R471811	0,159 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	0,156 µg/L			
ESA metolachlore	<0,020 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	0,035 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	0,070 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	

PLV : 00155617 page : 3

Atrazine déséthyl déisopropyl	0,044 µg/L		0,10	
Chloridazone desphényl	0,035 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,006 µg/L		0,10	
Chlorothalonil R417888	0,018 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	130 mg/L			
Chlorures	17,7 mg/L			250,00
Magnésium	4,0 mg/L			
Potassium	1,3 mg/L			
Sodium	7,9 mg/L			200,00
Sulfates	8,1 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	0,02 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	<0,100 mg/L		1,50	
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00	
Sélénium	1,0 µg/L		20,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,29 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,853 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	42,5 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	4 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 : 00155617 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
MCCP- 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 : 00155617 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
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	0,229 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 : 00155617 page : 6

Atrazine	0,037 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,151 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	0,008 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		

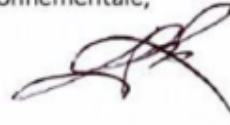
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

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				
Trihalométhanés (4 substances)	<1,0 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00155617)

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

Pour le Directeur Général et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR