

SMEPS

Beauvais, le 4 novembre 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> lundi 27 octobre 2025 à 09h51
<b>Unité de gestion</b>		00159425		<b>par :</b> L02
<b>Installation</b>	TTP	0410	SMEPS	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	P	000803	MERU	<b>Commune :</b> MERU
<b>Localisation exacte</b>	P	0000001129	STATION DE TRAITEMENT F1	
			ROBINET APRES TRAITEMENT	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,8 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	720 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,61 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,64 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00159565

Référence laboratoire : H\_CS25.12022.4

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	-9,4 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	21,7 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,17 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	337 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,23 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,6 °f				
Titre hydrotimétrique	35,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	126 mg/L				
Chlorures	24,5 mg/L				250,00
Magnésium	5,1 mg(Mg)/L				
Potassium	2,3 mg/L				
Sodium	9,7 mg/L				200,00
Sulfates	19,0 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,28 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					

PLV : 00159425 page : 2

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,009 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<b>50,3</b> mg/L		<b>50,00</b>	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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	

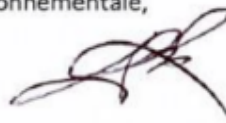
#### SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

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 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			
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+PFN)	<0,004 µg/L			

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00159425)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre nitrates. Il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. Toutefois un mélange de ressources sur le réseau rend conforme l'eau en distribution. La qualité de ce mélange doit être maintenue dans le temps.

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



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR