

**SMEPS**

Beauvais, le 19 janvier 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 18 décembre 2025 à 12h25
<b>Unité de gestion</b>		00160176		par :	L02
<b>Installation</b>	TTP	0410	SMEPS	Type visite :	P1
<b>Point de surveillance</b>	P	000803	MERU	Commune :	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	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,6 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	700 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,49 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,50 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00160316

Référence laboratoire : H\_CS25.13852.1

	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	-15,2 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	17,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,29 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	339 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,21 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,8 °f				
Titre hydrotimétrique	35,0 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	130 mg/L				
Chlorures	25,2 mg/L				250,00
Magnésium	5,2 mg(Mg)/L				
Potassium	2,4 mg/L				
Sodium	10,3 mg/L				200,00
Sulfates	19,0 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,31 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					

PLV : 00160176 page : 2

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,013 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<b>50,5</b> mg/L		<b>50,00</b>		
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		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00160176)**

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 responsable du service santé  
environnement de l'Oise



Vanessa DECOUTURE