

SMEPS

Beauvais, le 17 octobre 2025

MONSIEUR LE PRESIDENT
CC DES SABLONS
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 25 septembre 2025 à 11h11
Unité de gestion		00158849		par :	L02
Installation	TTP	0410	SMEPS	Type visite :	P1
Point de surveillance	S	000803	MERU	Commune :	MERU
Localisation exacte	S	0000001131	STATION DE TRAITEMENT F2		
			ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 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	0,52 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,58 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00158989

Référence laboratoire : H_CS25.10771.6

	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 néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	3,3 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	32,8 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,05 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	329 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,25 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,0 °f				
Titre hydrotimétrique	34,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	125 mg/L				
Chlorures	24,8 mg/L				250,00
Magnésium	5,2 mg(Mg)/L				
Potassium	2,3 mg/L				
Sodium	10,0 mg/L				200,00
Sulfates	19,0 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,30 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

PLV : 00158849 page : 2

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,009 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	50,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

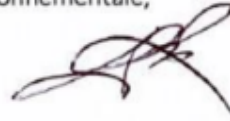
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00158849)

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. Un prélèvement de recontrôle est planifié.

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



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR