

SMEPS

Beauvais, le 3 juin 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 :	lundi 26 mai 2025 à 10h44
Unité de gestion		00156896		par :	L02
Installation		0410	SMEPS	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	000610	CHAVENCON	Commune :	CHAVENCON
Localisation exacte	S	0000000849	BACHE DE CHAVENCON MELANGE		
			ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,21 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00157037

Référence laboratoire : H_CS25.4632.1

	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	19,0 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	27,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,50 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	216 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,60 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	17,7 °f				
Titre hydrotimétrique	24,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	73 mg/L				
Chlorures	21,6 mg/L				250,00
Magnésium	12,3 mg/L				
Potassium	2,4 mg/L				
Sodium	12,6 mg/L				200,00
Sulfates	43,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,51 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

PLV : 00156896 page : 2

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,168 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO ₃)	8,2 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L	0,50		

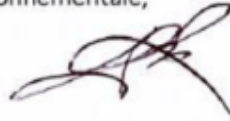
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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° : 00156896)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur mais non satisfaisante aux références de qualité pour le paramètre équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée comme agressive. L'eau reste consommable.

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



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR