

VILLERS SUR COUDUN

Beauvais, le 31 décembre 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE VILLERS SUR COUDUN
40 Rue Saint-Jean
60150 VILLERS SUR COUDUN

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 19 décembre 2024 à 12h13
Unité de gestion		00154702		par :	L02
Installation		0145	VILLERS SUR COUDUN	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	000902	VILLERS SUR COUDUN LE CALVAIRE	Commune :	VILLERS-SUR-COUDUN
Localisation exacte	P	000001288	STATION TRAITEMENT LE CALVAIRE		
			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	12,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	620 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,11 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,12 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00154843

Référence laboratoire : H_CS24.9628.1

	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 néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	12,8 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	41,6 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,1500 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	334 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	7,25 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,4 °f				
Titre hydrotimétrique	32,2 °f				
MINERALISATION					
Calcium	117 mg/L				
Chlorures	20,3 mg/L				250,00
Magnésium	5,2 mg/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	9,4 mg/L				200,00
Sulfates	31,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,89 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

PLV : 00154702 page : 2

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,078 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	3,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50		

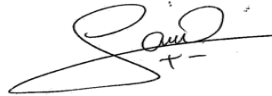
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	3 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	2 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00154702)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre E.coli et non satisfaisante aux références de qualité pour les paramètres bactéries coliformes et germes revivifiables à 22°C. Il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, l'eau reste consommable. Des prélèvements de contrôles ont été programmés.

Pour le Directeur Général de l'ARS et
Par délégation
Le responsable du service santé
Environnement de l'Oise



Modibo DIALLO