

VILLERS SUR COUDUN

Beauvais, le 9 juillet 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 30 mai 2024 à 08h31
Unité de gestion		00151983		par :	L02
Installation		0145	VILLERS SUR COUDUN	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001397	VILLERS SUR COUDUN LA COUTURE	Commune :	VILLERS-SUR-COUDUN
Localisation exacte	P	0000001976	ST DE TRAITEMENT LA COUTURE		
			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	12,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	925 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,26 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,28 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00152127

Référence laboratoire : H_CS24.3560.1

	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	5,5 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	51,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	416 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,15 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	34,1 °f				
Titre hydrotimétrique	48,2 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	1,794 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	1,230 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,391 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	137 mg/L				
Chlorures	30,6 mg/L				250,00
Magnésium	30,3 mg/L				
Potassium	5,0 mg/L				
Sodium	14,5 mg/L				200,00

PLV : 00151983 page : 2

Sulfates	106 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,71 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,359 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	17,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		
PESTICIDES DIVERS					
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	1,621 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00151983)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, total pesticides et présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil R471811. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET