

CREIL

Beauvais, le 2 août 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
SI DES EAUX DE VILLERS-SOUS-SAINT-LEU
28, rue de l'Eglise
60340 VILLERS SOUS SAINT LEU

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 : mercredi 10 juillet 2024 à 10h02
Unité de gestion		00152241		par : L02
Installation	TTP	000475	USINE DE PRECY SUR OISE	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000000599	STATION DE TRAITEMENT	Commune : PRECY-SUR-OISE
Localisation exacte	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	13,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	700 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,17 mg/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00152385

Référence laboratoire : H_CS24.5104.2

	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	-18,6 mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	10,0 mg(CO2),				
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	337 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,27 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,6 °f				
Titre hydrotimétrique	35,0 °f				
MINERALISATION					
Calcium	117 mg/L				
Chlorures	23,7 mg/L				250,00
Magnésium	11,6 mg/L				
Potassium	2,9 mg/L				
Sodium	11,9 mg/L				200,00
Sulfates	39,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,53 mg(C)/L				2,00

PLV : 00152241 page : 2

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,569 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	28,3 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152241)

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 incrustante. L'eau reste consommable.

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

L'ingénieure d'études sanitaires



Marion MINOUFLET