

CREIL

Beauvais, le 30 janvier 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

Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 12 janvier 2024 à 09h33
Prélèvement	00149756		par : L02
Unité de gestion	0032	CREIL	Type visite : P1
Installation	TTP 000475	USINE DE PRECY SUR OISE	
Point de surveillance	P 0000000599	STATION DE TRAITEMENT	Commune : PRECY-SUR-OISE
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 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 : 00149900

Référence laboratoire : H_CS24.722.1

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
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	-10,7 mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	16,5 mg(CO2),				
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	333 mg/L				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,3 °f				
Titre hydrotimétrique	34,4 °f				
MINERALISATION					
Calcium	113 mg/L				
Chlorures	23,6 mg/L				250,00
Magnésium	10,7 mg/L				
Potassium	2,9 mg/L				
Sodium	11,3 mg/L				200,00
Sulfates	36,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,47 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,605 mg/L		1,00		

PLV : 00149756 page : 2

Nitrates (en NO ₃)	30,1 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° : 00149756)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET