

L'AGGLOMERATION BEAUVAISIENNE

Beauvais, le 13 avril 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE TILLE
5 Rue de l'Église
60000 TILLE

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 : lundi 20 mars 2023 à 10h52
Prélèvement	00146038		par : L02
Unité de gestion	0026	L'AGGLOMERATION BEAUVAISIENNE	Type visite : P1
Installation	TTP 000415	TILLE	
Point de surveillance	P 0000000475	STATION DE TRAITEMENT	Commune : TILLE
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	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,39 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,41 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00146183

Référence laboratoire : H_CS23.1729.2

	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	10,3 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	44,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	349 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,20 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,6 °f				
Titre hydrotimétrique	33,0 °f				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,499 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,479 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	126 mg/L				
Chlorures	18,6 mg/L				250,00
Magnésium	4,3 mg/L				
Potassium	2,6 mg/L				
Sodium	8,3 mg/L				200,00
Sulfates	8,3 mg/L				250,00

PLV : 00146038 page : 2

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,31 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,765 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	38,1 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<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	0,007 µg/L		0,10	
Total des pesticides analysés	0,985 µg/L		0,50	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00146038)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone et total pesticides. 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