

L'AGGLOMERATION BEAUVAISIENNE

Beauvais, le 18 juillet 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 27 juin 2023 à 09h14
<b>Unité de gestion</b>		00147296		par :	L02
<b>Installation</b>	TTP	000415	TILLE	Type visite :	P1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000475	STATION DE TRAITEMENT	Commune :	TILLE
<b>Localisation exacte</b>			ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,8 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	660 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,28 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00147441

Référence laboratoire : H\_CS23.4172.2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	2,8 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	34,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	340 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,23 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,9 °f				
Titre hydrotimétrique	32,6 °f				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	1,538 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,315 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	122 mg/L				
Chlorures	18,9 mg/L				250,00
Magnésium	4,5 mg/L				
Potassium	2,5 mg/L				
Sodium	7,9 mg/L				200,00
Sulfates	8,0 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					

PLV : 00147296 page : 2

Carbone organique total	0,38 mg(C)/L			2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,765 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	38,1 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L	0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
Chloridazone	0,006 µg/L		0,10	
Total des pesticides analysés	<b>1,859 µg/L</b>		<b>0,50</b>	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00147296)**

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