

PRONLEROY

Beauvais, le 26 novembre 2024

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE PRONLEROY  
4 Grande Rue  
60190 PRONLEROY

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 29 octobre 2024 à 08h42
<b>Unité de gestion</b>		00154152		par :	L02
<b>Installation</b>		0148	PRONLEROY	Type visite :	P1
<b>Point de surveillance</b>	TTP	000911	PRONLEROY	Commune :	PRONLEROY
<b>Localisation exacte</b>	P	000001299	STATION DE TRAITEMENT		
			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	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	705 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,24 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 : 00154294

Référence laboratoire : H\_CS24.8383.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	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 néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	15,4 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	43,8 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	350 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,7 °f				
Titre hydrotimétrique	31,4 °f				
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
Chlorothalonil R471811	0,997 µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	3,329 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,960 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,030 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					

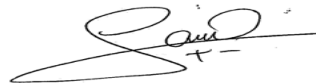
PLV : 00154152 page : 2

Calcium	107 mg/L				
Chlorures	24,0 mg/L				250,00
Magnésium	18,7 mg/L				
Potassium	3,5 mg/L				
Sodium	9,2 mg/L				200,00
Sulfates	16,3 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,35 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,825 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>4,319 µg/L</b>		<b>0,50</b>		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00154152)**

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  
Le responsable du service santé  
Environnement de l'Oise



Modibo DIALLO