

ERMENONVILLE

Beauvais, le 9 novembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE ERMENONVILLE  
2, Place Radziwill  
60950 ERMENONVILLE

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 :	mercredi 27 septembre 2023 à 10h41
<b>Unité de gestion</b>		00148471		par :	L02
<b>Installation</b>	TTP	000635	ERMENONVILLE	Type visite :	P1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000893	STATION DE TRAITEMENT	Commune :	ERMENONVILLE
<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	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,1 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	920 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,47 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 : 00148616

Référence laboratoire : H\_CS23.7138.1

	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	-26,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	25,5 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	414 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,10 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	33,9 °f				
Titre hydrotimétrique	47,6 °f				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	0,512 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,186 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	153 mg/L				
Chlorures	38,6 mg/L				250,00
Magnésium	19,4 mg/L				
Potassium	1,7 mg/L				
Sodium	11,1 mg/L				200,00
Sulfates	81,7 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					

PLV : 00148471 page : 2

Carbone organique total	0,62 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	<0,559 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	27,8 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	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>0,698</b> µg/L		<b>0,50</b>		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00148471)**

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