Liberté • Egalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION DE LA SECURITE SANITAIRE ET DE LA SANTE ENVIRONNEMENTALE
SOUS-DIRECTION SANTE ENVIRONNEMENTALE
Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

ars Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

ERMENONVILLE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ERMENONVILLE
2, Place Radziwill

60950 ERMENONVILLE

Beauvais, le 6 mai 2025

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
Prélèvement		**00155974**	
Unité de gestion		0077	ERMENONVILLE
Installation	TTP	000635	ERMENONVILLE
Point de surveillance	P	0000000893	STATION DE TRAITEMENT
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Prélevé le : lundi 24 mars 2025 à 12h37
par : L02
Type visite : P1
Commune : ERMENONVILLE

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	900 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00156115 Référence laboratoire : H_CS25.2787.1

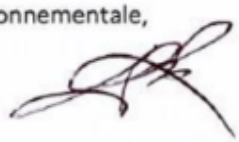
	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-29,3 mg(CO2)				
Anhydride carbonique libre	21,0 mg(CO2)				
Carbonates	0,0 mg(CO3)				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,38 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	***0*** Qualit.			**1,00**	2,00
Hydrogénocarbonates	414 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,12 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	33,9 °f				
Titre hydrotimétrique	48,0 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	1,972 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	**1,595** µg/L		**0,10**		
Chloridazone méthyl desphényl	**0,806** µg/L		**0,10**		
Chlorothalonil R417888	**0,165** µg/L		**0,10**		
MINERALISATION					
Calcium	149 mg/L				
Chlorures	34,2 mg/L				250,00
Magnésium	20,1 mg/L				

Potassium	1,9	mg/L				
Sodium	10,9	mg/L				200,00
Sulfates	82,2	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,64	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,525	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	**2,566**	µg/L		**0,50**		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00155974)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, chlorothalonil R417888, total pesticides, présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil R471811 et non conforme à la référence de qualité équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée comme incrustante. 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 et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTACLAIR