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

Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

ELINCOURT STE MARGUERITE

Beauvais, le 20 juillet 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MAREST-SUR-MATZ
14 Route de Compiègne

60490 MAREST-SUR-MATZ

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		**00147313**	
Unité de gestion		0257	ELINCOURT STE MARGUERITE
Installation	TTP	001287	ELINCOURT SAINTE MARGUERITE
Point de surveillance	P	0000001824	STATION DE TRAITEMENT
Localisation exacte			ROBINET APRES TRAITEMENT

Prélevé le : jeudi 22 juin 2023 à 14h16
par : L02
Type visite : P1
Commune : ELINCOURT-SAINTE-MARGUERITE

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	16 °C				25,00
Température de mesure du pH	16,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	815 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,39 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00147458 Référence laboratoire : H_CS23.4198.1

	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	-9,6 mg(CO2)				
Anhydride carbonique libre	30,0 mg(CO2)				
Carbonates	0,0 mg(CO3)				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	379 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,18 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,1 °f				
Titre hydrotimétrique	41,0 °f				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	**1,571** µg/L		**0,10**		
Chloridazone méthyl desphényl	**0,283** µg/L		**0,10**		
MINERALISATION					
Calcium	135 mg/L				
Chlorures	30,1 mg/L				250,00
Magnésium	16,2 mg/L				
Potassium	6,2 mg/L				
Sodium	12,1 mg/L				200,00
Sulfates	61,6 mg/L				250,00

PLV : 00147313 page : 2

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,69	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,633	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31,5	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	0,010	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	**1,864**	µg/L		**0,50**		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00147313)

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