

ELINCOURT STE MARGUERITE

Beauvais, le 17 mai 2024

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 28 mars 2024 à 11h43
Unité de gestion		00150992		par :	L02
Installation		0257	ELINCOURT STE MARGUERITE	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001287	ELINCOURT SAINTE MARGUERITE	Commune :	ELINCOURT-SAINTE-MARGUERITE
Localisation exacte	P	0000001824	STATION DE TRAITEMENT		
			ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,4 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	825 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,45 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,48 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00151135

Référence laboratoire : H_CS24.1755.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-2,0 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	37,3 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	381 mg/L				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7,17 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,2 °f				
Titre hydrotimétrique	41,6 °f				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,806 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,293 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,718 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	132 mg/L				
Chlorures	30,9 mg/L				250,00

PLV : 00150992 page : 2

Magnésium	15,2 mg/L				
Potassium	5,9 mg/L				
Sodium	12,4 mg/L				200,00
Sulfates	62,5 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,65 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,625 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 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	0,009 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	1,826 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00150992)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, chlorothalonil R471811 et total pestici des. 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