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

S.I HESDIN

Arras, le 7 février 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I HESDIN
22 rue aux chiens

62140 MARCONNELLE

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		**00279718**	
Unité de gestion		0046	S.I HESDIN
Installation	TTP	001394	PRODUCTION GUISY
Point de surveillance	P	0000002429	REFOULEMENT
Localisation exacte	REFOULEMENT		

Prélevé le : mardi 23 janvier 2024 à 10h42
par : CUC
Type visite : P1
Commune : GUISY

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	595 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,28 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00279407 Référence laboratoire : LSE2401-19062

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3)				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	341,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,35 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,95 °f				
Titre hydrotimétrique	29,06 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	21 mg/L				250,00
Potassium	0,8 mg/L				
Sodium	13,7 mg/L				200,00
Sulfates	5,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,08 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00279718)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,
Le Responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais

Eric BEMBEN