

SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE

Arras, le 4 avril 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I HAUTE VALLEE LAWE
MAIRIE
62127 MAGNICOURT EN COMTE

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 02 mars 2023 à 09h33
Unité de gestion		00273164		par : CUC
Installation	TTP	000993	SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001124	PRODUCTION HOUVELIN	Commune : MAGNICOURT-EN-COMTE
Localisation exacte			RESERVOIR	
			COLONNE DESCENDANTE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	690 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,44 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,49 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1FE Code SISE de l'analyse : 00272854 Référence laboratoire : LSE2303-28688

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	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(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	356,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,20 °f				
Titre hydrotimétrique	33,02 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	24 mg/L				250,00
Potassium	2,4 mg/L				
Sodium	12,8 mg/L				200,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,41 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		

PLV : 00273164 page : 2

Nitrates (en NO3)	28 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,10		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiabiles à 22°-68h	<1 n/mL			
Bact. aér. revivifiabiles 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° : 00273164)

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