

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 02 mars 2023 à 09h33
<b>Unité de gestion</b>		00273164		par :	CUC
<b>Installation</b>	TTP	000993	SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE	Type visite :	P1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000001124	PRODUCTION HOUVELIN	Commune :	MAGNICOURT-EN-COMTE
<b>Localisation exacte</b>			RESERVOIR		
			COLONNE DESCENDANTE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	690 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,49 mg(Cl <sub>2</sub> )/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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
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				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	24 mg/L				250,00
Potassium	2,4 mg/L				
Sodium	12,8 mg/L				200,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,41 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<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