

SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE

Arras, le 25 août 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

Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 08 août 2023 à 11h05
Prélèvement	00276252		par : CUC
Unité de gestion	0116	SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE	Type visite : P1
Installation	TTP 000993	PRODUCTION HOUVELIN	
Point de surveillance	P 0000001124	RESERVOIR	Commune : MAGNICOURT-EN-COMTE
Localisation exacte	RESERVOIR		

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	12,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	687 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,43 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,48 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 : 00275942 Référence laboratoire : LSE2308-34635

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 néphélobimétrie NFU	0,19 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	361,0 mg/L			
pH d'équilibre à la ° échantillon	7,23 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,00 °f			
Titre alcalimétrique complet	29,55 °f			
Titre hydrotimétrique	34,51 °f			
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10 µg/L			200,00
MINERALISATION				
Chlorures	25 mg/L			250,00
Potassium	2,4 mg/L			
Sodium	13,1 mg/L			200,00
Sulfates	14 mg/L			250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,35 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO ₃)	26 mg/L		50,00	

PLV : 00276252 page : 2

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° : 00276252)

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