

SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE

Arras, le 13 juin 2024

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 : |
|-----------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00282299 | | mardi 21 mai 2024 à 11h46 |
| Unité de gestion | 0116 | SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE | par : RMT |
| Installation | TTP 000993 | PRODUCTION HOUVELIN | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P 000001124 | 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 | 12,3 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,0 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 693 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,53 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,61 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00281988 Référence laboratoire : LSE2405-15864

| 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 | <0,1 NFU | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| Carbonates | 0 mg(CO ₃), | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 3 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 | 33,43 °f | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | <10 µg/L | | | 200,00 |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,232 µg/L | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Chlorures | <0,1 mg/L | | | 250,00 |
| Potassium | 2,3 mg/L | | | |
| Sulfates | 14 mg/L | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | 0,54 mg(C)/L | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | 0,10 |

PLV : 00282299 page : 2

| | | | | | |
|--------------------------|------------|--|-------|--|--|
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,62 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 31 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° : 00282299)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

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



Eric BEMBEN