

COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERÉ

VILLE DE LA FERÉ

Reçu le

23 JUL. 2024

LAON, le 23 juillet 2024

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE LA FERÉ

MAIRIE

02800 LA FERÉ

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)

| Type                  | Code                                     | Nom                               | Prélevé le :                     |
|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Prélèvement           | 00200350                                 |                                   | mercredi 17 juillet 2024 à 09h00 |
| Unité de gestion      | 0784                                     | COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERÉ | par : 2JG                        |
| Installation          | TTP 001579                               | TTP LA FERÉ                       | Type visite : P1                 |
| Point de surveillance | S 0000002162                             | RESERVOIR                         | Commune : FERÉ (LA)              |
| Localisation exacte   | RESERVOIR LA FERÉ SIMPLE LOCAL TECHNIQUE |                                   |                                  |

| Mesures de terrain                         | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 13 °C                       |                    |            |                       | 25,00      |
| Température de mesure du pH                | 13,4 °C                     |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 7 unité pH                  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                             |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 860 µS/cm                   |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00201456

Référence laboratoire : H\_CS24.5665.2

|   | Résultats                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |                            | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                            |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 Qualit.                  |                    |            |                       |            |
| Coloration                              | <5 mg(Pt)/L                |                    |            |                       | 15,00      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 Qualit.                  |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 Qualit.                  |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU           | <0,30 NFU                  |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                            |                    |            |                       |            |
| Anhydride carbonique agressif           | 16,7 mg(CO <sub>2</sub> ), |                    |            |                       |            |
| Anhydride carbonique libre              | 54,7 mg(CO <sub>2</sub> ), |                    |            |                       |            |
| Carbonates                              | 0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),  |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4     | 2 Qualit.                  |                    |            | 1,00                  | 2,00       |
| Hydrogénocarbonates                     | 355 mg/L                   |                    |            |                       |            |
| pH d'équilibre à la t° échantillon      | 7,16 unité pH              |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique                    | 0 °f                       |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet            | 29,1 °f                    |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                   | 42,6 °f                    |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                            |                    |            |                       |            |
| Calcium                                 | 149 mg/L                   |                    |            |                       |            |
| Chlorures                               | 36,7 mg/L                  |                    |            |                       | 250,00     |
| Magnésium                               | 9,5 mg/L                   |                    |            |                       |            |
| Potassium                               | 3,1 mg/L                   |                    |            |                       |            |
| Sodium                                  | 13,8 mg/L                  |                    |            |                       | 200,00     |
| Sulfates                                | 77,3 mg/L                  |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |                            |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                 | 0,92 mg(C)/L               |                    |            |                       | 2,00       |

PLV : 00200350 page : 2

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |             |  |       |      |
|--------------------------------|-------------|--|-------|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,050 mg/L |  |       | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | <0,765 mg/L |  | 1,00  |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 38,1 mg/L   |  | 50,00 |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | <0,010 mg/L |  | 0,50  |      |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |             |  |   |   |
|------------------------------------|-------------|--|---|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 3 n/mL      |  |   |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL     |  |   |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS     | 0 n/(100mL) |  |   | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS             | 0 n/(100mL) |  | 0 |   |
| Escherichia coli /100ml - MF       | 0 n/(100mL) |  | 0 |   |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00200350)**

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Magali SIGNOLET