



PREFECTURE  
DE L'AUBE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement

Troyes le 31 janvier 2024

LA CHAPELLE SAINT LUC VEOLIA

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LES NOES PRES TROYES  
Mairie  
10420 LES NOES PRES TROYES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

|                       | Type | Code       | Nom                             |
|-----------------------|------|------------|---------------------------------|
| Prélèvement           |      | 00103193   |                                 |
| Unité de gestion      |      | 0029       | LA CHAPELLE SAINT LUC VEOLIA    |
| Installation          | TTP  | 000487     | LA CHAPELLE SAINT LUC TTP       |
| Point de surveillance | S    | 0000001001 | LA CHAPELLE ST LUC RESERVOIR    |
| Localisation exacte   |      |            | ROBINET CANA PRINCIPALE DISTRIB |
| Commune               |      |            | CHAPELLE-SAINT-LUC (LA)         |

Prélevé le : jeudi 25 janvier 2024 à 08h40

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00103193)

L'eau est non conforme aux références de qualité bactériologique de par la présence en excès de bactéries du type aérobies revivifiables à 22°, sans présenter toutefois un risque sanitaire pour le consommateur.

Pour la Déléguée Territoriale  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Philippe ANTOINE

**Analyse terrain**

Aspect (qualitatif)  
Couleur (qualitatif)  
Odeur (qualitatif)  
Saveur (qualitatif)

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

normal X  
normal X  
normal X  
normal X

**Analyse terrain**

Température de l'air  
Température de l'eau

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

12,0 °C  
11,5 °C

**Analyse terrain**

pH

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

7,6 unité pH

**Analyse terrain**

Chlore combiné  
Chlore libre  
Chlore total

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

<0,05 mg(Cl<sub>2</sub>)/L  
0,28 mg(Cl<sub>2</sub>)/L  
0,32 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00103303

Référence laboratoire : 24M006492-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélométrique NFU

0,2 NFU

2.00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Hydrogénocarbonates

291 mg/L

Titre alcalimétrique complet

23,8 °f

Titre hydrotimétrique

28,4 °f

**MINERALISATION**

Calcium

110 mg/L

Chlorures

15 mg/L

250.00

Conductivité à 25°C

540 µS/cm

200.00

1 100.00

Magnésium

4,2 mg/L

Sulfates

26 mg/L

250.00

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total

1,0 mg(C)/L

2.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH<sub>4</sub>)

<0,05 mg/L

0.10

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,37 mg/L

1.00

Nitrates (en NO<sub>3</sub>)

18 mg/L

50.00

Nitrites (en NO<sub>2</sub>)

<0,01 mg/L

0.50

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

210 n/mL

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h

1 n/mL

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00103303

Référence laboratoire : 24M006492-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                     |    |           |  |      |  |      |
|-------------------------------------|----|-----------|--|------|--|------|
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1 | n/(100mL) |  |      |  | 0.00 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) |  |      |  | 0.00 |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1 | n/(100mL) |  | 0.00 |  |      |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1 | n/(100mL) |  | 0.00 |  |      |