

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 12 décembre 2023

MADAME  
SYNDICAT DES EAUX DU TONNERROIS  
17-19 avenue aristide Briand  
  
89700 Tonnerre

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### SYNDICAT EAUX TONNERROIS

| Type                  | Code              | Nom                      | Prélevé le :                                 |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|--|
| Prélèvement           | 00128640          |                          | mercredi 06 décembre 2023 à 09h21            |
| Unité de gestion      | 0660              | SYNDICAT EAUX TONNERROIS | par : JULIE VEZIANO                          |
| Installation          | TTP 000788        | LE LAVOIR                | Type visite : P1                             |
| Point de surveillance | S 0000002082      | RESERVOIR AISY           | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | DANS LE RESERVOIR |                          | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune               | AISY-SUR-ARMANCON |                          |  |

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      |         |  |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 15,6 °C |  |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

|              |                             |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00127944

Référence laboratoire : LSE2312-30717

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |             |  |  |  |       |
|-------------------------------|-------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0           |  |  |  |       |
| Coloration                    | <5 mg(Pt)/L |  |  |  | 15,00 |
| Odeur (qualitatif)            | 0           |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0           |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,12 NFU    |  |  |  | 2,00  |

|  | Résultats     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |               | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>      |               |                    |            |                       |            |
| pH                                     | 7,81 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre hydrotimétrique                  | 22,17 °f      |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                  |               |                    |            |                       |            |
| Chlorures                              | 5,0 mg/L      |                    |            | 250,00                | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                    | 452 µS/cm     |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| Sulfates                               | 16 mg/L       |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |               |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                | 0,92 mg(C)/L  |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |               |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05 mg/L    |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 1,12 mg/L     |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                      | 56 mg/L       |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO2)                      | <0,02 mg/L    |                    | 0,50       |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |               |                    |            |                       |            |
| 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          |                       |            |

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00128640)

Le taux de nitrates dépasse la limite de qualité. Un recontrôle est programmé prochainement en distribution.

P/Le préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS