

Préfecture de l'Yonne  
ARS Bourgogne Franche Comté- Délégation Territoriale de l'Yonne

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 27 mars 2025

Unité de gestion: **COMMUNAUTÉ D'AGGLO GRAND SENONAI**

Exploitant: **CAGS**

Date prélèvement et mesures de terrain : 14 mars 2025 à 10h24.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

RÉSERVOIR MÉLANGE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: P1TRI

Nom du point de surveillance: RÉSERVOIR MÉLANGE - ROSOY

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE RÉSERVOIR

Code du point de surveillance: 0000003132

Code installation: 003880

Numéro de prélèvement: **00134313**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité     | Références de qualité |       | Limites de qualités |      |
|--|-----------|-----------|-----------------------|-------|---------------------|------|
|  |           |           | Mini                  | Maxi  | Mini                | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |           |                       |       |                     |      |
| Température de l'eau                       | 9,9       | °C        |                       | 25    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                       |       |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,47      | mg(Cl2)/L |                       |       |                     |      |
| Chlore total                               | 0,53      | mg(Cl2)/L |                       |       |                     |      |
| <b>Analyse laboratoire</b>                 |           |           |                       |       |                     |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |           |           |                       |       |                     |      |
| Aspect (qualitatif)                        | 0         |           |                       |       |                     |      |
| Couleur (qualitatif)                       | 0         |           |                       |       |                     |      |
| Odeur (qualitatif)                         | 0         |           |                       |       |                     |      |
| Saveur (qualitatif)                        | 0         |           |                       |       |                     |      |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,1       | NFU       |                       | 2     |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |       |                     |      |
| pH   | 7,45      | unité pH  | 6,5                   | 9     |                     |      |
| Titre hydrotimétrique                      | 29,83     | °f        |                       |       |                     |      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |           |                       |       |                     |      |
| Chlorures                                  | 16        | mg/L      |                       | 250   |                     |      |
| Conductivité à 25°C                        | 581       | µS/cm     | 200                   | 1 100 |                     |      |
| Sulfates                                   | 15        | mg/L      |                       | 250   |                     |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |           |           |                       |       |                     |      |
| Carbone organique total                    | 0,39      | mg(C)/L   |                       | 2     |                     |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |           |           |                       |       |                     |      |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05     | mg/L      |                       | 0,1   |                     |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,52      | mg/L      |                       |       |                     | 1    |
| Nitrates (en NO3)                          | 26        | mg/L      |                       |       |                     | 50   |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01     | mg/L      |                       |       |                     | 0,5  |
| <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    |
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b>                |           |           |                       |       |                     |      |
| Améthryne                                  | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Atrazine                                   | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Flufenacet                                 | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Hexazinone                                 | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Métamitron                                 | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Métribuzine                                | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Propazine                                  | <0,020    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Secbuméton                                 | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Simazine                                   | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Terbuméton                                 | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Terbutylazin                               | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Terbutryne                                 | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>              |           |           |                       |       |                     |      |
| Atrazine-2-hydroxy                         | <0,020    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Atrazine-déiisopropyl                      | <0,020    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Atrazine déséthyl                          | 0,051     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                | <0,005    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl             | 0,049     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Flufenacet ESA                             | <0,010    | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |

|  |        |      |  |  |  |     |
|--|--------|------|--|--|--|-----|
| Hydroxyterbuthylazine  | <0,020 | µg/L |  |  |  | 0,1 |
| Simazine hydroxy   | <0,005 | µg/L |  |  |  | 0,1 |
| Terbuméton-déséthyl  | <0,005 | µg/L |  |  |  | 0,1 |
| Terbuthylazin déséthyl   | 0,020  | µg/L |  |  |  | 0,1 |
| <b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b> |        |      |  |  |  |     |
| Sebuthylazine 2-hydroxy  | <0,005 | µg/L |  |  |  | 0,1 |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy                               | <0,005 | µg/L |  |  |  | 0,1 |