

Service Santé et Environnement  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

SAINT LOUIS AGGLOMERATION - AEP  
place de l'Hôtel de Ville  
CS 50199  
68305 SAINT LOUIS

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### SAINT LOUIS AGGLOMERATION-REGIE

Prélèvement et mesures de terrain du 23/09/2024 à 12h05 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : SECTEUR SIERENTZ (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. WAHLBACH - WAHLBACH ( ECOLE MATERNELLE 4 R DE L'EGLISE ROBINET VIDOIR LOCAL ENTRETIEN )

Code point de surveillance : 0000004623

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06800175698

Référence laboratoire : CAN2409-2945

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 27 septembre 2024  
Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800175698

|  | Résultats  | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|------------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |            |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |            |                        |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |            |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                        | normal     | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                       | normal     | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur Saveur (qualitatif)                  | normal     | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                        | non mesuré | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |            |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'air                       | 16,0       | °C                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 21,3       | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |            |                        |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,4        | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |            |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | <0,02      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | <0,02      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

PLV n° 06800175698

|   | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |           |           |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |           |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | <0,1      | NFU       |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                     | 657       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05     | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |           |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 3         | 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    |                       |      |