

Service Santé et Environnement
Courriel : 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 19/12/2025 à 11h14 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS

Nom et type d'installation : SECTEUR BAKERO (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. BARTENHEIM - BARTENHEIM (ROBINET EVIER CUISINE RDC - MAIRIE 9 RUE DU
GENERAL DE GAULLE)

Code point de surveillance : 0000001498

Type d'analyse : D1D2+

Numéro de prélèvement : 06800184575

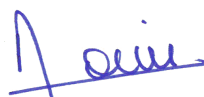
Référence laboratoire : 25M116048-002

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 7 janvier 2026

Pour la Directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

| | | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | Qualitatif | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | Qualitatif | | | | |
| Saveur (qualitatif) | normal | Qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 13,2 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,22 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,27 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| | | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|-------|-----------------------|---------|
| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Coloration | <5,0 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,1 | NFU | | | | 2,0 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,10 | µg/L | | 0,5 | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de mesure du pH | 20,8 | °C | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,03 | µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,03 | µg/L | | 0,10 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,8 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | 2 | µg/L | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,003 | µg/L | | 0,010 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL | µg/L | | 0,100 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative) | | | | | | |
| Chlorothalonil R471811 | <0,10 | µg/L | | | | 0,9 (*) |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| Chlorothalonil R417888 | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 640 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Cadmium | <0,01 | µg/L | | 5,0 | | |
| Chrome total | 0,17 | µg/L | | 50,0 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 |

| | | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|-----------|--------------------|--------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 0,46 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 0,46 | µg/L | | 100,00 | | |
| SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS) | | | | | | |
| Acide perfluorobutanoïque (PFBA) | 0,013 | µg/L | | | | |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoro-décanoïque (PFDA) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluorohexanoïque (PFHXA) | <0,005 | µg/L | | | | |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoro-octanoïque (PFOA) | 0,003 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoropentanoïque (PFPEA) | <0,005 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoro tridécan sulfonique (PFTrDS) | <0,005 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Perfluorohexane sulfonate (PFHXS) | <0,002 | µg/L | | | | |
| Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS) | 0,016 | µg/L | | 0,10 | | |