RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Grand Est

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 25/07/2025 à 10h16 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

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 : D1+

Numéro de prélèvement : 06800181367

Référence laboratoire : 25M066117-001

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. La concentration des bactéries aérobies revivifiables est importante. Celles-ci ne présentent pas de risque pour la santé humaine, en l'absence d'autres germes. Une purge du réseau d'eau potable est conseillée. La somme des PFAS est supérieure à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l. Un plan d'action pour rétablir la qualité de l'eau a été demandé à la collectivité. Depuis le 05/05/2025, la consommation de l'eau est interdite par arrêté préfectoral à des fins de boisson pour les personnes sensibles (femmes enceintes et allaitantes, nourrissons de moins de 2 ans, personnes immunodéprimées). Les autres usages (lavage et cuisson des aliments, lavage corporel, brossage des dents, etc.) restent autorisés.

Colmar, le 4 août 2025

Pour la Directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin
L'ingénieure sanitaire

Amélie MICHEL

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06800181367

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	22,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,17	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,18	mg(Cl2)/L				

PLV n° 06800181367

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						(* Valeur indicative)
Chlorothalonil R471811	0,18	µg/L				0,9 (*)
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	640	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	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		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	0,028	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	0,022	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	0,069	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	0,005	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	0,1	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoique (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)	0,006	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	**0,23**	**µg/L**		0,10		