

Service Santé et Environnement

Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 69 49 30 41

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 23/05/2025 à 11h25 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 : D1+

Numéro de prélèvement : 06800180308

Référence laboratoire : 25M045235-001

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les résultats en PFAS sont non représentatifs, en raison d'un seuil de quantification trop élevé. Ce bordereau annule et remplace celui précédemment envoyé.

Colmar, le 8 juillet 2025

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



Anne-Rose MORIN

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,10	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,15	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	16,9	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative)						
Chlorothalonil R471811	0,15	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 NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	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)	<0,016	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				

PLV n° 06800180308

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,006	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,006	µg/L		0,10		