

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-DSP

Prélèvement et mesures de terrain du 14/02/2025 à 11h17 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINs

Nom et type d'installation : HESINGUE (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. HESINGUE - HESINGUE ( KEIFLIN & FILS ROBINET EVIER CUISINE RDC )

Code point de surveillance : 0000002705

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800178628

Référence laboratoire : 25M012343-002

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Une surveillance anticipée de certains paramètres émergents, dont les PFAS, a été mise en place. Bien que ce paramètre ne dépasse pas la limite de qualité dans cette analyse, la somme des PFAS est susceptible d'être supérieure à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l. L'ARS a demandé à la collectivité un plan d'action pour rétablir la qualité de l'eau. Les modalités de gestion sont basées sur l'application du principe de proportionnalité au regard des connaissances et expertises du moment.

Colmar, le 19 mars 2025

Pour la directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin par interim  
L'ingénieure sanitaire



Amélie MICHEL

	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				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	8,1	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,41	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,45	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	19,9	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b> (* Valeur indicative)						
Chlorothalonil R471811	0,11	µg/L				0,9 (*)
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	900	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		
<b>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)</b>						
Acide perfluorobutanoïque	<0,005	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque	<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	0,02	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque	0,02	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque	0,01	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque	0,026	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	0,002	µg/L				

PLV n° 06800178628

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
Acide sulfonique de perfluorooctane	0,01	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate	0,006	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,094	µg/L		0,10		