

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

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 16/06/2025 à 09h35 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS

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 ( MENUISERIE EBENISTERIE ZI 5 RUE DES CHAMPS - ROBINET EVIER CUISINE ATE )

Code point de surveillance : 0000002705

Type d'analyse : D1+

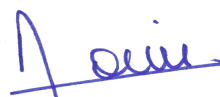
Numéro de prélèvement : 06800180761

Référence laboratoire : 25M052249-003

#### 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.

Colmar, le 9 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
<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	18,9	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,11	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	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b> (* Valeur indicative)						
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				0,9 (*)
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	880	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	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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 (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)	0,012	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,012	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	0,011	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	0,019	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				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,012	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,005	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,059	µg/L		0,10		