

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-DSP

Prélèvement et mesures de terrain du 23/05/2025 à 09h25 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINs

Nom et type d'installation : FORAGE BODENWASEN HESINGUE (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

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 : CAPTAGE FORAGE BODENWASEN HESINGUE - HESINGUE (ROBINET DE
PRELEVEMENT EAU BRUTE SORTIE FORAGE BODENWASEN)

Code point de surveillance : 0000000681

Type d'analyse : RENF

Numéro de prélèvement : 06800180198

Référence laboratoire : 25M045234-001

Conclusion sanitaire

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Bien que ce paramètre ne soit pas recherché dans cette analyse, la somme des PFAS est susceptible d'être supérieure à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l pour les eaux distribuées. 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. Eau distribuée après mélange de ressources.

Colmar, le 13 juin 2025

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



Amélie MICHEL

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CHLOROENZÈNES						
Chlorobenzène	<0,20	µg/L				
Dichlorobenzène-1,2	<0,05	µg/L				
Dichlorobenzène-1,3	<0,10	µg/L				
Dichlorobenzène-1,4	<0,05	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,20	µg/L				
Bromobenzène	<0,50	µg/L				
Butyl benzène-n	<1,00	µg/L				
Butyl benzène sec	<1,00	µg/L				
Chloro-2-toluène	<1,00	µg/L				
Chloro-4-toluène	<1,00	µg/L				
Cumène	<1,00	µg/L				
Cymène-p	<1,00	µg/L				
Ethylbenzène	<0,20	µg/L				
Ethyl tert-butyl ether	<0,02	µg/L				
Isobutylbenzène	<0,50	µg/L				
Mésitylène	<1,00	µg/L				
Méthyl tert-butyl Ether	<0,50	µg/L				
Propylbenzène-n	<1,00	µg/L				
Pseudocumène	<1,00	µg/L				
Styrène	<0,50	µg/L				
tert-butylbenzene	<0,50	µg/L				
Toluène	<0,10	µg/L				
Triméthylbenzène-1,2,3	<1,00	µg/L				
Xylène ortho	<0,03	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0,03	µg/L				
Xylènes (ortho+para+méta)	<0,03	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
1,2,3-Trichloropropane	<10,0	µg/L				
3-Chloropropène	<0,10	µg/L				
Bromochlorométhane	<0,50	µg/L				
Bromométhane	<0,03	µg/L				
Chloroéthane	<50,0	µg/L				
Chlorométhane	<1,00	µg/L				
Chloroprène	<1,00	µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L				
Dibromoéthane-1,2	<0,02	µg/L				
Dibromométhane	<1,00	µg/L				
Dichlorodifluorométhane	<1,00	µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,10	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,500	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50	µg/L				
Dichlorométhane	<4,50	µg/L				
Dichloropropane-2,2	<1,00	µg/L				
Dichloropropène-1,1	<0,50	µg/L				
Dichloropropène-2,3	<10,0	µg/L				
Fréon 113	<1,00	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<1,00	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,10	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,10	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,25	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichlorofluorométhane	<0,03	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
2-Ethoxyéthanol	<10	mg/L				
2-Methoxyéthanol	<10,0	mg/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
benzotriazole	<0,02	µg/L				
Butoxyéthanol	<10,0	mg/L				
Diéthylène glycol	<20,0	mg/L				
Ethylène glycol	<20,0	mg/L				
Propylène glycol	<20	mg/L				
tolyltriazole	<0,01	µg/L				
Triéthylène glycol	<20,0	mg/L				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<1	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphène	<0,01	µg/L				
Acénaphthylène	<0,01	µg/L				
Anthracène	<0,01	µg/L				
Benzanthracène	<0,01	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Chrysène	<0,01	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01	µg/L				
Fluoranthène *	<0,01	µg/L				
Fluorène	<0,01	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (16 subst.)	<0,05	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				
Méthyl-1 naphthalène	<0,20	µg/L				
Naphtalène	<0,05	µg/L				
Phénantrène	<0,01	µg/L				
Pyrène	<0,01	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Méthyl isothiocyanate	<0,10	µg/L		2,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	2,01	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00337	mg/L				
Mercuré	<0,01	µg/L		1,0		
Nickel	1,00	µg/L		20,0		
Plomb	0,3	µg/L		50,0		
Zinc	0,0057	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L		10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,50	µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L				
Chloroforme	<0,50	µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<0,500	µg/L				