

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 10h00 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS

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 ( CAPTAGE FORAGE  
ROBINET LAVABO )

Code point de surveillance : 000000681

Type d'analyse : RENF

Numéro de prélèvement : 06800178322

Référence laboratoire : 25M012343-001

#### Conclusion sanitaire

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 3 mars 2025

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



Amélie MICHEL

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CHLOROENZÈNES</b>						
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				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
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				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
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				
Trichloro-1,2,3-propane	<10,0	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
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				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	2	µg/L				
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
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				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
Méthyl isothiocyanate	<0,10	µg/L		2,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	2,15	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00695	mg/L				
Mercuré	<0,01	µg/L		1,0		
Nickel	0,5	µg/L		20,0		
Plomb	0,4	µg/L		50,0		
Zinc	0,0047	mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L		10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	1,80	µg/L				
Chlorodibromométhane	0,91	µg/L				
Chloroforme	<0,50	µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	2,71	µg/L				