

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 18/10/2022 à 10h11 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

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 LAVABO)

Code point de surveillance : 0000000681

Type d'analyse : RENF

Numéro de prélèvement : 06800163033

Référence laboratoire : CAN2210-4966

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 3 novembre 2022
Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	14,2	°C				
Température de l'eau	14,9	°C		25		

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,3	µg/L				
Ethylbenzène	<0,5	µg/L				
Toluène	<0,5	µg/L				
Xylène ortho	<0,05	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0,10	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
1,3-Butanediol	<2	mg/L				
1,3-Propanediol	<2	mg/L				
1,4-Butanediol	<2	mg/L				
2-Ethoxyéthanol	<2	mg/L				
2-Methoxyéthanol	<2	mg/L				
benzotriazole	<0,020	µg/L				
Butoxyéthanol	<2	mg/L				
Butyl carbitol	<2	mg/L				
Diéthylène glycol	<2	mg/L				
Ethylène glycol	<2	mg/L				
Phenoxyéthanol	<2	mg/L				
Propylène glycol	<2	mg/L				
tolyltriazole	<0,005	µg/L				
Triéthylène glycol	<2	mg/L				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphène	<0,010	µg/L				
Acénaphthylène	<0,005	µg/L				
Anthracène	<0,005	µg/L				
Benzanthracène	<0,005	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0030	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00500	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050	µg/L				
Chrysène	<0,005	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00500	µg/L				
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Fluorène	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0050	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00500	µg/L		1,000		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,010	µg/L				
Naphtalène	<0,010	µg/L				
Phénantrène	<0,010	µg/L				
Pyrène	<0,005	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Cuivre	0,012	mg/L				
Mercuré	<0,01	µg/L		1,0		
Nickel	<5	µg/L				
Plomb	<2	µg/L		50,0		
Zinc	0,019	mg/L		5,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						

PLV n° 06800163033

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
Carbone organique total	0,82	mg(C)/L		10		