

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 15/12/2023 à 09h48 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 (CAPTAGE FORAGE BODENWASEN LAVABO)

Code point de surveillance : 0000000681

Type d'analyse : RENF

Numéro de prélèvement : 06800170980

Référence laboratoire : CAN2312-1182

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 10 janvier 2024
Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800170980

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	5,1	°C				
Température de l'eau	12,8	°C				

PLV n° 06800170980

	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	<0,01	mg/L				
Mercuré	<0,01	µg/L		1,0		
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Plomb	<2	µg/L		50,0		
Zinc	<0,010	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						

PLV n° 06800170980

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
Carbone organique total	0,79	mg(C)/L		10		