

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 03/02/2022 à 11h03 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : HESINGUE TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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 : TRAITEMENT HESINGUE - HESINGUE ( TRAITEMENT HESINGUE dans le bassin )

Code point de surveillance : 000003859

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800158487

Référence laboratoire : CAN2202-1066

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 8 février 2022

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800158487

	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				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	7,5	°C				
Température de l'eau	8,1	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,12	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800158487

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	39,60	°f				
Titre hydrotimétrique	45,2	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	140,4	mg/L				
Chlorures	36	mg/L				250
Conductivité à 25°C	933	µS/cm			200	1100
Magnésium	24,6	mg/L				
Sulfates	45	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,4	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	30	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
<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		