

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-REGIE

Prélèvement et mesures de terrain du 29/09/2023 à 09h36 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : SECTEUR BAKERO (UNITE DE DISTRIBUTION)

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 :

DIST. BARTENHEIM - BARTENHEIM (MAIRIE ROBINET EVIER CUISINE)

Code point de surveillance : 0000001498

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800169289

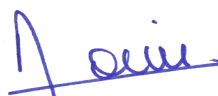
Référence laboratoire : CAN2309-2869

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 11 octobre 2023

Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800169289

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	18,1	°C				
Température de l'eau	20,0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800169289

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogométrique NFU	0,15	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0030	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00500	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0030	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	638	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L		10,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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		