



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 19/12/2025 à 11h14 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

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 (ROBINET EVIER CUISINE RDC - MAIRIE 9 RUE DU GENERAL DE GAULLE)

Code point de surveillance : 0000001498

Type d'analyse : D1D2+

Numéro de prélèvement : 06800184575

Référence laboratoire : 25M116048-002

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 7 janvier 2026

Pour la Directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin
La technicienne sanitaire

Anne-Rose MORIN

	Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,2	°C				25
----------------------	------	----	--	--	--	----

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
----	-----	----------	--	--	-----	-----

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,22	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl ₂)/L				

	Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
----------------------------	-------	------	--	-----	--	--

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	20,8	°C				
-----------------------------	------	----	--	--	--	--

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,03	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0,10		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
----	-----	----------	--	--	-----	-----

FER ET MANGANESE

Fer total	2	µg/L				200
-----------	---	------	--	--	--	-----

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES

Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,100		
Indénô(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,100		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

(* Valeur indicative)

Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				0,9 (*)
------------------------	-------	------	--	--	--	---------

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0,10		
------------------------	-------	------	--	------	--	--

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	640	µS/cm			200	1100
---------------------	-----	-------	--	--	-----	------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,17	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	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0

	Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	0	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,46	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,46	µg/L		100,00		

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	0,013	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	0,003	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUna)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,016	µg/L		0,10		