

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

S.I.E. PLAINE DE L ILL
ROUTE DE HERRLISHEIM

68250 NIEDERHERGHEIM

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.I.E. PLAINE DE L'ILL

Prélèvement et mesures de terrain du 24/01/2024 à 08h46 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : S.I.E. PLAINE DE L'ILL SECTEUR PLAINE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION 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. ANDOLSHEIM - ANDOLSHEIM (DISTRIBUTION ANDOLSHEIM MAIRIE ROBINET EVIER CUISINE RDC)

Code point de surveillance : 0000001113

Type d'analyse : D1D2+

Numéro de prélèvement : 06800171267

Référence laboratoire : CAN2401-2284

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 30 janvier 2024

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



Juliette MOUQUET-FAYE

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	10,0	°C				
Température de l'eau	7,9	°C				25

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,02	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Turbidité néphélogométrique NFU	0,29	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		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,10		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,100		

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	565	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	<1	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		