

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 31/05/2022 à 12h00 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 (MAIRIE ROBINET ÉVIER CUISINE RDC)

Code point de surveillance : 0000001113

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800160491

Référence laboratoire : CAN2205-2342

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. La concentration en METOLACHLORE ESA est supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l. Ce paramètre est à ce jour classé comme métabolite pertinent par l'ANSES. La présence de cette molécule à une teneur inférieure à la valeur sanitaire maximale de 510 µg/l, bien que constituant une non-conformité, ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. L'exploitant doit mettre en place des mesures correctives pour restaurer la qualité de l'eau distribuée. Un suivi renforcé de ce paramètre est mis en place.

Colmar, le 10 juin 2022

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



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800160491

	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	22,1	°C				
Température de l'eau	17,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	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				

PLV n° 06800160491

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
MÉTABOLITES PERTINENTS						
ESA metolachlore	0,142	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Chlorures	49	mg/L				250
Conductivité à 25°C	560	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
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		