

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

COLMAR AGGLOMERATION  
32 Cours St Anne  
BP 80197  
68004 COLMAR CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### COLMAR AGGLOMERATION

Prélèvement et mesures de terrain du 28/06/2022 à 08h49 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire CAR

Nom et type d'installation : **SAINTE CROIX EN PLAINE (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : **EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION** Motif du 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. SAINTE CROIX EN PLAINE CENTRE - SAINTE-CROIX-EN-PLAINE ( RESEAU STE CROIX)  
EN PLAINE CENTRE - EVIER CUISINE )**

Code point de surveillance : 0000005143

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800161150

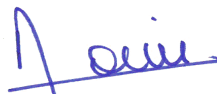
Référence laboratoire : CAN2206-814

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. La concentration des bactéries aérobies revivifiables est importante. Celles-ci ne présentent pas de risque pour la santé humaine, en l'absence d'autres germes. Une purge du réseau d'eau potable est conseillée. La concentration en Métolachlore 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 18 juillet 2022

Pour le Délégué Territorial,  
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800161150

	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)	normal	Qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	20,0	°C				
Température de l'eau	18,4	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800161150

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU				2,0
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
<b>ESA metolachlore</b>	<b>0,111</b>	<b>µg/L</b>		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	51	mg/L				250
Conductivité à 25°C	581	µS/cm			200	1100
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	173	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	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		