

Service Santé et Environnement
Courriel : 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 28/02/2023 à 10h41 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : SAINTE CROIX EN 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. SAINTE CROIX EN PLAINE CENTRE - SAINTE-CROIX-EN-PLAINE (RESEAU STE CROIX EN PLAINE CENTRE ROBINET ÉVIER PLONGE)

Code point de surveillance : 0000005143

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800165399

Référence laboratoire : CAN2302-1407

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est détecté la présence de METOLACHLORE ESA. Ce paramètre est classé comme métabolite de pesticide non pertinent par l'ANSES. La présence de cette molécule dans l'eau à une teneur inférieure à la valeur indicative de 0,9 µg/l ne constitue pas une non-conformité et ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Un suivi renforcé de ce paramètre est néanmoins mis en place. 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.

Colmar, le 14 mars 2023

Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800165399

	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	1,5	°C				
Température de l'eau	12,5	°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				

PLV n° 06800165399

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,26	NFU				2,0
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative)						
ESA metolachlore	0,140	µg/L				0,9 (*)
MINERALISATION						
Chlorures	49	mg/L				250
Conductivité à 25°C	562	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	253	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		