

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

COMMUNAUTE DE COMMUNES SUNDGAU  
Quartier Plessier  
BP19  
68131 ALTKIRCH CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### COM. COM. SUNDGAU REGIE

Prélèvement et mesures de terrain du 20/05/2020 à 10h36 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR

Nom et type d'installation : KIFFIS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. KIFFIS - KIFFIS ( Atelier communal evier réfectoire )

Code point de surveillance : 0000000975

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800146762

Référence laboratoire : CAN2005-1698

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité réglementaires pour plusieurs paramètres bactériologiques analysés. Importante contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires ont été prises afin de rétablir la qualité de l'eau. De nouvelles analyses de contrôle ont été réalisées afin de vérifier le retour à une situation normale.

Colmar, le 29 mai 2020

Pour le délégué territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800146762

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	19,1	°C				
Température de l'eau	15,2	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,3	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° 06800146762

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,34	NFU				2,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L		0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	18,0	µg/L				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0010	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0010	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00100	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0010	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010	µg/L		0,100		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	613	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,5	µg/L		5,0		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,0		
Chrome total	<0,5	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00493	mg/L		2,0		1,0
Nickel	1,0	µg/L		20,0		
Plomb	0,41	µg/L		10,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,010	mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	32	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>11</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
<b>Entérocoques /100ml-MS</b>	<b>8</b>	<b>n/(100mL)</b>		0		
<b>Escherichia coli /100ml - MF</b>	<b>11</b>	<b>n/(100mL)</b>		0		