

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 18/03/2020 à 10h08 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR  
Nom et type d'installation : COURTAVON TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT COURTAVON - COURTAVON ( LIVRAISON COURTAVON )  
Code point de surveillance : 0000003856 Type d'analyse : P1  
Numéro de prélèvement : 06800146009 Référence laboratoire : CAN2003-974

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 24 mars 2020  
Pour le délégué territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800146009

	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	12,0	°C				
Température de l'eau	12,7	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800146009

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	28,55	°f				
Titre hydrotimétrique	30,3	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	115,7	mg/L				
Chlorures	5,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	559	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,4	mg/L				
Sulfates	14,9	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	15,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		