

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

MAIRIE DE HOHROD  
12 RUE PRINCIPALE  
  
68140 HOHROD

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### HOHROD

Prélèvement et mesures de terrain du 30/03/2021 à 09h00 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR  
Nom et type d'installation : HOHROD ZONE KUHSBACH TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT HOHROD ZONE KUHSBACH - HOHROD ( TRAITEMENT HOHROD ZONE KUHSBACH DANS LE BASSIN )  
Code point de surveillance : 0000002882 Type d'analyse : P1+  
Numéro de prélèvement : 06800152057 Référence laboratoire : CAN2103-4966

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité microbiologique en vigueur en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes totaux, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale, ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Il appartient au distributeur d'effectuer un entretien régulier du réseau d'adduction d'eau (désinfection par chloration au niveau du réservoir, purges des canalisations, etc). De nouvelles analyses de contrôle sont commandées afin de vérifier le retour à une situation normale. Eau douce, très peu minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), à pH acide, agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...), de dissoudre les métaux des matériaux en contact avec l'eau.

Colmar, le 8 avril 2021  
Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800152057

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	2	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	6,7	°C				
Température de l'eau	9,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>pH</b>	<b>6,0</b>	<b>unité pH</b>			<b>6,5</b>	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800152057

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	1,4	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	2,00	°f				
Titre hydrotimétrique	2,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	5,7	mg/L				
Chlorures	3,7	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>72</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	1,8	mg/L				
Sulfates	6,9	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,64	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>				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		