

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 20/03/2019 à 08h55 réalisé 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 : 000002882

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800138411

Référence laboratoire : CAN1903-3441

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Présence de bactéries et spores sulfitoréductrices. Celles-ci ne présentent pas de risque pour la santé humaine. Turbidité élevée. L'eau reste consommable mais il appartient au distributeur de prendre les mesures correctives nécessaires afin de rétablir la qualité de l'eau. 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 1 avril 2019

Pour le délégué territorial,  
L'ingénieur du génie sanitaire



Amélie MICHEL

PLV n° 06800138411

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	0,4	°C				
Température de l'eau	8,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>pH</b>	<b>6,2</b>	<b>unité pH</b>			<b>6,5</b>	9,0

PLV n° 06800138411

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
<b>Turbidité néphélométrique NFU</b>	<b>2,4</b>	<b>NFU</b>				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	0,33	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	1,65	°f				
Titre hydrotimétrique	2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	5,2	mg/L				
Chlorures	3,9	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>70</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	1,8	mg/L				
Sulfates	7	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,5	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	61	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
<b>Bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		