

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt68-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt68-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 69 49 30 41

MAIRIE DE HOHROD  
12 RUE PRINCIPALE  
  
68140 HOHROD

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### HOHROD

Prélèvement et mesures de terrain du 28/03/2018 à 12h20 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

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 (DANS LE BASSIN)

Flaconnage C.A.R.

Code point de surveillance : 000002882

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800109996

Référence laboratoire : CAN1803-4987

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Teneur légèrement supérieure à la référence de qualité pour le paramètre carbone organique total. L'origine des composés organiques est liée aux activités naturelles (substances humiques) et aux activités humaines. Eau douce, très peu minéralisée (cond. < 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.

Strasbourg, le 13 avril 2018  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06800109996

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

PLV n° 06800109996

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,97	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	<2	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	2,2	°f				
Titre hydrotimétrique	1,98	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,28	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>81</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Sulfates	7,63	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
<b>Carbone organique total</b>	<b>2,07</b>	<b>mg/L C</b>				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,03	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	<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		