

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 18/10/2019 à 09h10 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR  
Nom et type d'installation : HOHROD ZONE BUHL TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT HOHROD ZONE BUHL - HOHROD ( TRAITEMENT HOHROD ZONE BUHL )  
Code point de surveillance : 0000002881 Type d'analyse : P1  
Numéro de prélèvement : 06800143195 Référence laboratoire : CAN1910-4587

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 23 octobre 2019  
Pour le délégué territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800143195

	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	12,8	°C				
Température de l'eau	12,4	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,1	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800143195

	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	0,22	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	5,70	°f				
Titre hydrotimétrique	6,7	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	16,9	mg/L				
Chlorures	13,1	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>181</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	5,9	mg/L				
Sulfates	7,8	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	4,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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		