

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 08h40 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 DANS LE BASSIN )

Code point de surveillance : 0000002881

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800138354

Référence laboratoire : CAN1903-3439

#### 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  $\mu\text{s}/\text{cm}$ ), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre turbidité en sortie de production. La turbidité peut engendrer un risque de contamination microbiologique et perturber la désinfection. Il appartient au distributeur de prendre les mesures correctives nécessaires afin de rétablir la qualité de l'eau.

Colmar, le 27 mars 2019

Pour le délégué territorial,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Valérie BONNEVAL

PLV n° 06800138354

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

PLV n° 06800138354

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
<b>Turbidité néphélogéométrique NFU</b>	<b>2,1</b>	<b>NFU</b>				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	2,6	°f				
Titre hydrotimétrique	3,4	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	8,6	mg/L				
Chlorures	5,2	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>97</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	3,1	mg/L				
Sulfates	5,4	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,8	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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		