

Service santé et environnement
Courriel : 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 28/02/2020 à 09h37 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 cuve)

Code point de surveillance : 000002882

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800145670

Référence laboratoire : CAN2002-4812

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. Il appartient au distributeur de contrôler l'absence d'infiltration d'eaux de ruissellement dans les ouvrages. Eau douce, très peu minéralisée (conductivité inférieure à 200 $\mu\text{s}/\text{cm}$), 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 5 mars 2020

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



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800145670

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	3,6	°C				
Température de l'eau	9,0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,2	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800145670

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	1,5	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	0,42	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	1,75	°f				
Titre hydrotimétrique	2,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	5,8	mg/L				
Chlorures	3,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	77	µS/cm			200	1100
Magnésium	1,7	mg/L				
Sulfates	6,8	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,7	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	0,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	20	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		