

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 24/10/2023 à 07h40 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : HOHRODBERG TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT HOHRODBERG - HOHROD ( TRAITEMENT HOHRODBERG DANS LE BASSIN )

Code point de surveillance : 0000002468

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800169908

Référence laboratoire : CAN2310-1699

#### 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. Teneur en perchlorates supérieure aux seuils définis par l'ANSES dans ses avis des 18 juillet 2011 et 20 juillet 2012 : Entre 4 et 15  $\mu\text{g}/\text{l}$  de perchlorates : ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois. Au-delà de 15  $\mu\text{g}/\text{l}$  : ne pas consommer l'eau pour les femmes enceintes et allaitantes et ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois.

Colmar, le 10 novembre 2023

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800169908

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	9,0	°C				
Température de l'eau	15,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800169908

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,17	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	21,87	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	5,30	°f				
Titre hydrotimétrique	5,7	°f				
MINERALISATION						
Calcium	15,4	mg/L				
Chlorures	5,7	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>140</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	4,6	mg/L				
Sulfates	6,5	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	8	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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		