

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 22/10/2024 à 11h24 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 : 06800176353

Référence laboratoire : CAN2410-5729

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. 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 µg/l de perchlorates : ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois. Au-delà de 15 µg/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. Teneur importante en carbone organique total, supérieure à la référence de qualité. L'origine des composés organiques est liée aux activités naturelles (substances humiques) et aux activités humaines. Eau douce, très peu minéralisée, à pH acide, agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables, de dissoudre les métaux des matériaux en contact avec l'eau.

Colmar, le 31 octobre 2024

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



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800176353

	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	13,9	°C				
Température de l'eau	11,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>pH</b>	<b>6,2</b>	<b>unité pH</b>			<b>6,5</b>	<b>9,0</b>
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° 06800176353

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,87	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	5,99	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	3,25	°f				
Titre hydrotimétrique	3,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	7,9	mg/L				
Chlorures	3,6	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>93</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
Magnésium	2,8	mg/L				
Sulfates	5,0	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	5	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
<b>Carbone organique total</b>	<b>2,3</b>	<b>mg(C)/L</b>				<b>2</b>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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		