

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 10/03/2025 à 09h20 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINs

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 (CUVE DU RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000002468

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800178696

Référence laboratoire : 25M019776-003

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. 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 21 mars 2025

Pour la directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin par interim,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05	mg(Cl ₂)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	0,4	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	20,0	°C				
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	7,2	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	2,8	°f				
Titre hydrotimétrique	3,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	7,5	mg/L				
Chlorures	3,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	87	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,9	mg/L				
Sulfates	5,6	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	4,90	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,4	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	1,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		