

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41

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 08h34 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINs
Nom et type d'installation : HOHROD ZONE KUHSBACH 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 HOHROD ZONE KUHSBACH - HOHROD (CUVE DU RESERVOIR)
Code point de surveillance : 000002882 Type d'analyse : P1+
Numéro de prélèvement : 06800178586 Référence laboratoire : 25M019776-002

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 µs/cm), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations. 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.

Colmar, le 17 mars 2025
Pour la directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin par interim,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800178586

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,3	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				

PLV n° 06800178586

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	20,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	2,3	°f				
Titre hydrotimétrique	2,4	°f				
MINERALISATION						
Calcium	6,1	mg/L				
Chlorures	4,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	79	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,0	mg/L				
Sulfates	7,7	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	3,0	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	0,7	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		