RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

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 09h00 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

Nom et type d'installation : HOHROD ZONE BUHL 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 BUHL - HOHROD ( CUVE DU RESERVOIR )

-

Code point de surveillance : 0000002881

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800178695

Référence laboratoire : 25M019776-001

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Le contrôle renforcé du paramètre perchlorates montre sur cette analyse une teneur inférieure aux seuils définis par l'ANSES dans ses avis des 18/07/2011 et 20/07/2012. Néanmoins, cette eau présente régulièrement des dépassements de ces seuils. 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

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06800178695

## Mesures de terrain

| | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | Qualitatif | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | Qualitatif | | | | |
| Saveur (qualitatif) | normal | Qualitatif | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | |
| Température de l'eau | 9,2 | °C | | | | 25 |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | |
| pH | 6,7 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | |
| Chlore libre | <0,05 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | <0,05 | mg(Cl2)/L | | | | |

PLV n° 06800178695

## Analyse laboratoire

| | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | | | | |
| **DIVERS MINERAUX** | | | | | | |
| Perchlorate | 3,3 | µg/L | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 4,2 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 4,7 | °f | | | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | |
| Calcium | 12 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 6,8 | mg/L | | | | 250 |
| **Conductivité à 25°C** | **130** | **µS/cm** | | | **200** | 1100 |
| Magnésium | 4,4 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 6,1 | mg/L | | | | 250 |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,3 | mg(C)/L | | | | 2 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,07 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 3,5 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <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 | | |