

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 15/03/2024 à 08h10 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 : 06800172202 Référence laboratoire : CAN2403-2646

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 27 mars 2024
Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800172202

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|------------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| 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 | 11,0 | °C | | | | |
| Température de l'eau | 8,0 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 6,6 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | <0,02 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | <0,02 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

PLV n° 06800172202

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|--------------------|-------|-----------------------|-------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 1,1 | NFU | | | | 2,0 |
| DIVERS MINERAUX | | | | | | |
| Perchlorate | 5,94 | µg/L | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,90 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 3,2 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 8,5 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 4,2 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 89 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Magnésium | 2,7 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 5,7 | mg/L | | | | 250 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Arsenic | 5 | µg/L | | 10,0 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,5 | mg(C)/L | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 0,89 | 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 | | |