

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 28/03/2022 à 11h11 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

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 ( TRAITEMENT HOHROD ZONE BUHL DANS LE BASSIN )

Code point de surveillance : 0000002881

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800159377

Référence laboratoire : CAN2203-3027

#### 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 5 avril 2022

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



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800159377

|  | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |           |                        |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                        | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur Saveur (qualitatif)                  | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                        | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'air                       | 14,9      | °C                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 8,9       | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH   | 6,9       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | <0,02     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | <0,02     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

PLV n° 06800159377

|   | Résultats  | Unité        | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|---|------------|--------------|--------------------|-------|-----------------------|------|
|   |            |              | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |            |              |                    |       |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |            |              |                    |       |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,47       | NFU          |                    |       |                       | 2,0  |
| <b>DIVERS MINERAUX</b>                  |            |              |                    |       |                       |      |
| Perchlorate                             | 7,14       | µg/L         |                    |       |                       |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |            |              |                    |       |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet            | 4,25       | °f           |                    |       |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                   | 5,2        | °f           |                    |       |                       |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |            |              |                    |       |                       |      |
| Calcium                                 | 13,6       | mg/L         |                    |       |                       |      |
| Chlorures                               | 8,2        | mg/L         |                    |       |                       | 250  |
| <b>Conductivité à 25°C</b>              | <b>132</b> | <b>µS/cm</b> |                    |       | <b>200</b>            | 1100 |
| Magnésium                               | 4,3        | mg/L         |                    |       |                       |      |
| Sulfates                                | 6,5        | mg/L         |                    |       |                       | 250  |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |            |              |                    |       |                       |      |
| Carbone organique total                 | 0,71       | mg(C)/L      |                    |       |                       | 2    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |            |              |                    |       |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,050     | mg/L         |                    |       |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 2,9        | mg/L         |                    | 50,00 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,01      | mg/L         |                    | 0,50  |                       |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |            |              |                    |       |                       |      |
| 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     |                       |      |