

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt68-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt68-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 69 49 30 41

MAIRIE DE BIEDERTHAL  
5 RUE PRINCIPALE  
  
68480 BIEDERTHAL

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### BIEDERTHAL

Prélèvement et mesures de terrain du 27/03/2018 à 09h45 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : BIEDERTHAL TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT BIEDERTHAL - BIEDERTHAL (RUE DES SOURCES)

Robinet évier cuisine - M. SCHLAUTER Bernard

Code point de surveillance : 000002155

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800109865

Référence laboratoire : CAN1803-4936

#### Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites et aux références de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 6 avril 2018  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

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° 06800109865

|  | Résultats | Unité    | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |          | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |           |          |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |          |                    |      |                       |      |
| Température de l'air                       | 4,7       | °C       |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 12,7      | °C       |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |          |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,4       | unité pH |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |          |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | 0,1       | mg/LCl2  |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | 0,12      | mg/LCl2  |                    |      |                       |      |

PLV n° 06800109865

|   | Résultats | Unité   | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|---|-----------|---------|--------------------|-------|-----------------------|------|
|   |           |         | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |           |         |                    |       |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |         |                    |       |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | qualit. |                    |       |                       |      |
| Coloration après filtration simple      | <2,5      | mg/L Pt |                    |       |                       | 15,0 |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         | qualit. |                    |       |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         | qualit. |                    |       |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,32      | NFU     |                    |       |                       | 2,0  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |         |                    |       |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet            | 26,1      | °f      |                    |       |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                   | 25,3      | °f      |                    |       |                       |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |         |                    |       |                       |      |
| Chlorures                               | 5,15      | mg/L    |                    |       |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                     | 522       | µS/cm   |                    |       | 200                   | 1100 |
| Sulfates                                | 12,1      | mg/L    |                    |       |                       | 250  |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |           |         |                    |       |                       |      |
| Carbone organique total                 | 0,73      | mg/L C  |                    |       |                       | 2    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |         |                    |       |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                       | 0,01      | mg/L    |                    |       |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO3)                       | 5,5       | mg/L    |                    | 50,00 |                       |      |
| Nitrites (en NO2)                       | <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     |                       |      |