



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

S.D.E. ENISISHEIM BOLLWILLER ET ENV  
FORET DE MERXHEIM  
30 Rue de Réguisheim  
68500 MERXHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.D.E. ENISISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 19/07/2018 à 10h10 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : LIVRAISON SDE EBE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON SDE EBE - UNGERSHEIM ( LIVRAISON SDE EBE SECT. ENISISHEIM ROBINET SUR CONDUITE )

Flaconnage C.A.R.

Code point de surveillance : 000002343

Type d'analyse : 068P1P2

Numéro de prélèvement : 06800132898

Référence laboratoire : CAN1807-3422

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 25 juillet 2018  
Pour le délégué territorial,  
L'ingénieur d'études sanitaires

Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800132898

### Mesures de terrain

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      | Résultats | Unité | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                      |           |       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Température de l'air | 21,6      | °C    |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau | 16        | °C    |                    |      |                       | 25   |

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|    |     |          |  |  |     |     |
|----|-----|----------|--|--|-----|-----|
| PH | 7,9 | unité pH |  |  | 6,5 | 9,0 |
|----|-----|----------|--|--|-----|-----|

PLV n° 06800132898

### Analyse laboratoire

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                                    | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                    |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| ASPECT (QUALITATIF)                | 0         | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Coloration après filtration simple | <2,5      | mg(Pl)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| ODEUR (QUALITATIF)                 | 0         | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| SAVEUR (QUALITATIF)                | 0         | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU    | 0,18      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|                              |      |    |  |  |  |  |
|------------------------------|------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 15,5 | °f |  |  |  |  |
| Titre hydrotimétrique        | 17,4 | °f |  |  |  |  |

#### MINERALISATION

|                     |      |       |  |  |     |      |
|---------------------|------|-------|--|--|-----|------|
| Chlorures           | 14,2 | mg/L  |  |  |     | 250  |
| Conductivité à 25°C | 387  | µS/cm |  |  | 200 | 1100 |
| Sulfates            | 25,8 | mg/L  |  |  |     | 250  |

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |      |         |  |  |  |   |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|---|
| Carbone organique total | 0,39 | mg(C)/L |  |  |  | 2 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|---|

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                                |       |      |  |       |  |     |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|-----|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | 0,03  | mg/L |  |       |  | 0,1 |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 6,1   | mg/L |  | 50,00 |  |     |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | <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 |
| Entérocoques /100ml-MS             | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml -MF        | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |