

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 88 76 79 86

SDEA ALSACE MOSELLE  
ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE  
SCHILTIGHEIM - BP 10020  
67013 STRASBOURG CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

### SDEA-PERIM. DU SIVOM DE DIEMERINGEN

Prélèvement et mesures de terrain du 24/04/2020 à 09h54 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : SDEA- SECTEUR DU SIVOM DIEMER. EST-S034 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR DE WEISLINGEN - WEISLINGEN (RÉSERVOIR)

Code point de surveillance : 0000007240

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06700226608

Référence laboratoire : CAN2004-2739

#### Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Teneur excessive en chlore (> 0,5 mg/l). Cette teneur peut entraîner une légère modification des qualités organoleptiques de l'eau (saveur, odeur). Il appartient au distributeur d'eau de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration.

Strasbourg, le 28 avril 2020  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

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.

|                                     |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'air                | 11,9      | °C                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 9,8       | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,3       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,64      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,64      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES   |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                | 0         | Qualitatif |                    |      |                       |      |
| Coloration                         | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Odeur (qualitatif)                 | 0         | Qualitatif |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                | 0         | Qualitatif |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU      | 0,15      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| MINERALISATION                     |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                | 162       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )     | <0,010    | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| 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    |                       |      |