

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-CL DU PAYS D'ERSTEIN

Prélèvement et mesures de terrain du 10/06/2026 à 10h11 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Attestation Cofrac N° 1-0685 - portée détaillée consultable sur le site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Nom et type d'installation : SDEA - SECTEUR VILLE D'ERSTEIN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU ERSTEIN - ERSTEIN (HOTEL DE VILLE - ROBINET LAVABO SANITAIRE RDC - 1 PL. DE L HOTEL DE VI)

Code point de surveillance : 0000001736

Type d'analyse : A

Numéro de prélèvement : 06700271638

Référence laboratoire : 26M049388-001

#### Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. La concentration des bactéries revivifiables à 22°C et/ou à 36°C est importante. Elles ne présentent pas de risque pour la santé humaine. Si nécessaire, le distributeur d'eau doit effectuer une purge du réseau d'eau potable.

Strasbourg, le 16 juin 2026  
Pour la Directrice Générale,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Sabine GERDOLLE

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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | 0         | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 17,5      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,5       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | <0,05     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | <0,05     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                    |           |           | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                | Résultats | Unité     | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES   |           |           |                    |       |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU      | <0,1      | NFU       |                    |       |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE         |           |           |                    |       |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet       | 18,4      | °f        |                    |       |                       |      |
| Titre hydrotimétrique              | 30,9      | °f        |                    |       |                       |      |
| MINERALISATION                     |           |           |                    |       |                       |      |
| Calcium                            | 100       | mg/L      |                    |       |                       |      |
| Chlorures                          | 72        | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                | 630       | µS/cm     |                    |       | 200                   | 1100 |
| Magnésium                          | 13        | mg(Mg)/L  |                    |       |                       |      |
| Sulfates                           | 39        | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES     |           |           |                    |       |                       |      |
| Carbone organique total            | 0,3       | mg(C)/L   |                    |       |                       | 2    |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES    |           |           |                    |       |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )     | <0,05     | mg/L      |                    |       |                       | 0,1  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3           | 0,39      | mg/L      |                    | 1,00  |                       |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )     | 19        | mg/L      |                    | 50,00 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )     | <0,01     | mg/L      |                    | 0,50  |                       |      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES        |           |           |                    |       |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 130       | n/mL      |                    |       |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 31        | 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     |                       |      |