

**Délégation Départementale de Moselle**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE LUTZELBOURG

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**LUTZELBOURG**

Commune de : LUTZELBOURG

Prélèvement et mesures de terrain du **25/03/2026 à 12h05** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : LUTZELBOURG (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL LUTZELBOURG - 19 RUE DE DANNELEBOURG  
EVIER CUISINE

Code point de surveillance : 0000001139 Code installation : 000803 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00182489 Référence laboratoire : 26M024387-001 Numéro de prélèvement : 05700182487

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire minimum pour le paramètre conductivité (200 µs/cm) : eau susceptible d'être corrosive. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

(PLV-05700182487 - page : 1)

Metz, le 2 avril 2026

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle  
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



**Hélène ROBERT**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

| Mesures de terrain  | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 9,1       | °C                     |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)  | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH  | 8,0       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,11      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,13      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                                       | Résultats  | Unité        | Limites de qualité |      | Références de qualité |             |
|---|------------|--------------|--------------------|------|-----------------------|-------------|
|   |            |              | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi        |
| <i>Bactériologie</i>                                      |            |              |                    |      |                       |             |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1         | n/(100mL)    |                    | 0    |                       |             |
| 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           |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1         | n/(100mL)    |                    | 0    |                       |             |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |            |              |                    |      |                       |             |
| Turbidité néphélobimétrique NFU                           | <0,1       | NFU          |                    |      |                       | 2,0         |
| Calcium   | 28         | mg/L         |                    |      |                       |             |
| Chlorures   | 4,3        | mg/L         |                    |      |                       | 250         |
| <b>Conductivité à 25°C</b>                                | <b>180</b> | <b>µS/cm</b> |                    |      | <b>200</b>            | <b>1100</b> |
| Magnésium   | 4,4        | mg(Mg)/L     |                    |      |                       |             |
| Sulfates  | 10         | mg/L         |                    |      |                       | 250         |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |            |              |                    |      |                       |             |
| Titre alcalimétrique complet                              | 6,5        | °f           |                    |      |                       |             |
| Titre hydrotimétrique                                     | 8,8        | °f           |                    |      |                       |             |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |            |              |                    |      |                       |             |
| Carbone organique total                                   | 0,6        | mg(C)/L      |                    |      |                       | 2           |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |            |              |                    |      |                       |             |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05      | mg/L         |                    |      |                       | 0,1         |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                            | 9,9        | mg/L         |                    | 50,0 |                       |             |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                            | <0,01      | mg/L         |                    | 0,5  |                       |             |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                                  | 0,2        | mg/L         |                    | 1,0  |                       |             |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*