

**Délégation Territoriale 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 AUDUN-LE-TICHE

VEOLIA EAU REGION EST

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

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

**AUDUN-LE-TICHE**

Commune de : AUDUN-LE-TICHE

Prélèvement et mesures de terrain du **03/02/2025 à 09h38** pour l'ARS, par le laboratoire :  
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : STATION DE TRAITEMENT AUDUN LE TICHE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTIC  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RÉSERVOIR KATZENBERG - RESERVOIR KATZENBERG SORTIE EAU  
CHLOREE

Code point de surveillance : 0000004791 Code installation : 000180 Type d'analyse : P1\_\_

Code Sise analyse : 00174692 Référence laboratoire : 25M008298-001 Numéro de prélèvement : 05700174687

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700174687 - page : 1)

Metz, le 10 février 2025

**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                                      | 10,5      | °C                     |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (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  | 0,28      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,29      | 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                        | 59        | n/mL      |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 5         | n/mL      |                    |      |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1        | n/(100mL) |                    |      |                       | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1        | n/(100mL) |                    | 0    |                       |      |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |           |                    |      |                       |      |
| Température de mesure du pH                               | 20,1      | °C        |                    |      |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |           |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | <0,1      | NFU       |                    |      |                       | 2,0  |
| Calcium   | 88        | mg/L      |                    |      |                       |      |
| Chlorures   | 8,8       | mg/L      |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                       | 590       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100 |
| Magnésium   | 19        | mg/L      |                    |      |                       |      |
| Sulfates  | 95        | mg/L      |                    |      |                       | 250  |
| Coloration  | <5,0      | mg(Pt)/L  |                    |      |                       | 15   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |           |                    |      |                       |      |
| pH  | 8,1       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| Titre alcalimétrique complet                              | 21,1      | °f        |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                                     | 30,1      | °f        |                    |      |                       |      |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |           |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                                   | 1,6       | mg(C)/L   |                    |      |                       | 2    |
| <i>(F) Paramètres azotés et phosphorés</i>                |           |           |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05     | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                            | 5,6       | mg/L      |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                            | <0,01     | mg/L      |                    | 0,1  |                       |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                                  | 0,11      | mg/L      |                    | 1,0  |                       |      |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1