

**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 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 **22/05/2025 à 10h40** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : AUDUN-LE-TICHE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL - MAIRIE ROBINET SANITAIRE

Code point de surveillance : 0000000207 Code installation : 000174 Type d'analyse : D1\_\_

Code Sise analyse : 00176980 Référence laboratoire : 25M044743-001 Numéro de prélèvement : 05700176975

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700176975 - page : 1)

Metz, le 4 juin 2025

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Directrice Départementale de Moselle  
L'Ingénieur d'Études Sanitaires**



**Julien BACARI**

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

| <b>Mesures de terrain</b>                                 | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 13,0      | °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  | 7,8       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,47      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,49      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| <b>Analyse laboratoire</b>                                | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |                        |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1        | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | 53        | n/mL                   |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 13        | 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 néphélométrique NFU                             | <0,1      | NFU                    |                    |      |                       | 2,0  |
| Conductivité à 25°C                                       | 630       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100 |
| Coloration  | <5,0      | mg(Pt)/L               |                    |      |                       | 15   |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05     | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1  |

(PLV-05700176975 - page : 2)

**SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)**

|   |        |      |  |     |  |  |
|---|--------|------|--|-----|--|--|
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)     | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDoDA)       | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)       | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)         | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)        | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)   | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)          | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)    | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)            | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS) | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)      | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorobutanoïque (PFBA)                | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)         | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)              | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)               | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)              | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)      | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*