

**Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

GRAND LONGWY AGGLOMERATION

VEOLIA EAU

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

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

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

**GR LONGWY AGGLO-VEOLIA**

Commune de : LEXY

Prélèvement et mesures de terrain du **12/11/2025 à 11h12** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS

Nom et type d'installation : TRAITEMENT CHATEAU D'EAU LEXY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE STATION LEXY - STATION DE TRAITEMENT SORTIE EAU  
TRAITEE

Code point de surveillance : 0000000993 Code installation : 000657 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00174779 Référence laboratoire : 25M102180-004 Numéro de prélèvement : 05400174792

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (>0,5 mg/L).

(PLV-05400174792 - page : 1)

Nancy, le 19 novembre 2025

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial

  
Michel MULIC

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

|                                                           |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                        | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 10,7      | °C                     |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                        | anormal   | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                       | anormal   | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                                        | 7,7       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                              | 0,58      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                              | 0,61      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
|                                                           |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
| Analyse laboratoire                                       | Résultats | Unité                  | 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                        | 3         | 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  |
| Calcium                                                   | 110       | mg/L                   |                    |      |                       |      |
| Chlorures                                                 | 27        | mg/L                   |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                       | 620       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100 |
| Magnésium                                                 | 6,1       | mg(Mg)/L               |                    |      |                       |      |
| Sulfates                                                  | 35        | mg/L                   |                    |      |                       | 250  |
| Coloration                                                | <5        | mg(Pt)/L               |                    |      |                       | 15   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet                              | 23,8      | °f                     |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                                     | 29,1      | °f                     |                    |      |                       |      |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |                        |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                                   | 0,8       | 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> )                            | 24        | mg/L                   |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                            | <0,01     | mg/L                   |                    | 0,1  |                       |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                                  | 0,48      | mg/L                   |                    | 1,0  |                       |      |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*