

**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

MAIRIE DE MORFONTAINE

SUEZ EAU FRANCE

**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-SUEZ**

Commune de : MORFONTAINE

Prélèvement et mesures de terrain du **23/04/2025 à 09h54** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MORFONTAINE - CITES - EVIER CUISINE 27 RUE PASTEUR

Code point de surveillance : 0000001626 Code installation : 001084 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00171068 Référence laboratoire : 25M034719-001 Numéro de prélèvement : 05400171082

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05400171082 - page : 1)

Nancy, le 30 avril 2025

Pour la Directrice Générale,  
Le délégué territorial

Joan ORCIER

*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                                      | 15,3      | °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                                                        | 7,4       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                              | 0,28      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                              | 0,34      | 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                        | 2         | 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                               | 18,8      | °C        |                    |      |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |           |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | <0,1      | NFU       |                    |      |                       | 2,0  |
| Conductivité à 25°C                                       | 580       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100 |
| Coloration                                                | <5,0      | mg(Pt)/L  |                    |      |                       | 15   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                                                        | 7,6       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |           |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05     | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*