

**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 COSNES ET ROMAIN

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 : COSNES-ET-ROMAIN

Prélèvement et mesures de terrain du **15/09/2025 à 12h00** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS

Nom et type d'installation : RESEAU DE COSNES ET DE ROMAIN (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU COSNES VILLAGE - 12 RUE DES ALPES - SALLE DE BAIN

Code point de surveillance : 0000001007 Code installation : 000668 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00173860 Référence laboratoire : 25M081488-004 Numéro de prélèvement : 05400173873

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (> 0,3 mg/l).

(PLV-05400173873 - page : 1)

Nancy, le 19 septembre 2025

Pour la Directrice Générale,  
La déléguée territoriale adjointe

Amélie DEROTTE

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

|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Contexte Environnemental                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                               | 18,3      | °C         |                    |      |                       | 25,0 |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                 | anormal   | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                                 | 7,4       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| Résiduel de traitement                             |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                       | 0,42      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                       | 0,45      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
| Analyse laboratoire                                | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Bactériologie                                      |           |            |                    |      |                       |      |
| 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    |                       |      |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                      | 0,3       | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| Conductivité à 25°C                                | 470       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| Coloration                                         | <5,0      | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15   |
| Paramètres azotés et phosphorés                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                                  | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1