



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



**Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement**

Troyes le 19 décembre 2024

**COPE MERY SUR SEINE**

**MADAME LE MAIRE**

**MAIRIE DE MERY SUR SEINE**

**Mairie**

**10170 MERY SUR SEINE**

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral**

|                       | Type                    | Code       | Nom                    |
|-----------------------|-------------------------|------------|------------------------|
| Prélèvement           |                         | 00107520   |                        |
| Unité de gestion      |                         | 0180       | COPE MERY SUR SEINE    |
| Installation          | UDI                     | 003604     | MERY SUR SEINE RESEAU  |
| Point de surveillance | S                       | 0000002654 | ITEP HOME PLEIN ESPOIR |
| Localisation exacte   | EVIER ENTREES SOUS-SOL. |            |                        |
| Commune               | MERY-SUR-SEINE          |            |                        |

**Prélevé le :** vendredi 13 décembre 2024 à 10h00

**par :** GILDAS CHATEIGNER

**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00107520)**

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1 mg/l.

P/la directrice de la délégation territoriale de l'Aube,

L'ingénieure du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                        |
|------------------------|--|--|------------------------|
| Aspect (qualitatif)    |  | normal                                     | X                      |
| Couleur (qualitatif)   |  | normal                                     | X                      |
| Odeur (qualitatif)     |  | normal                                     | X                      |
| Saveur (qualitatif)    |  | normal                                     | X                      |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                        |
| Température de l'air   |  | 18,7                                       | °C                     |
| Température de l'eau   |  | 11,4                                       | °C                     |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                        |
| pH                     |  | 7,7  | unité pH               |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                        |
| Chlore combiné         |  | <0,05                                      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| Chlore libre           |  | 0,25                                       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| Chlore total           |  | 0,28                                       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00107623

Référence laboratoire : 24M113797-001

|   | <b>Résultats</b> |           | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|---|------------------|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|   |                  |           | <i>inférieure</i>         | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i>            | <i>supérieure</i> |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | 0,1              | NFU       |                           |                   |                              | 2,00              |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Conductivité à 25°C                     | 500              | µS/cm     |                           |                   | 200,00                       | 1 100,00          |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05            | mg/L      |                           |                   |                              | 0,10              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 11               | mg/L      |                           | 50,00             |                              |                   |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| 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) |                           |                   |                              | 0,00              |
| Entérocoques /100ml-MS                  | <1               | n/(100mL) |                           | 0,00              |                              |                   |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1               | n/(100mL) |                           | 0,00              |                              |                   |