

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

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

Troyes le 22 mai 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           |      | 00104656   |                          |
| Unité de gestion      |      | 0180       | COPE MERY SUR SEINE      |
| Installation          | UDI  | 003604     | MERY SUR SEINE RESEAU    |
| Point de surveillance | S    | 0000002656 | MAISON DE RETRAITE       |
| Localisation exacte   |      |            | EVIER SALLE DE SOINS RDC |
| Commune               |      |            | MERY-SUR-SEINE           |

**Prélevé le :** mercredi 15 mai 2024 à 10h46

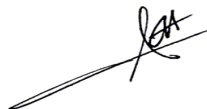
**par :** SAMI FERRANT

**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00104656)**

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 0,1mg/l.

Pour la Déléguée territoriale  
L'Ingénieur 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   |  | 20,7                                       | °C                     |
| Température de l'eau   |  | 13,2                                       | °C                     |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                        |
| pH                     |  | 7,6                                        | unité pH               |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                        |
| Chlore combiné         |  | 0,06                                       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| Chlore libre           |  | 0,29                                       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| Chlore total           |  | 0,35                                       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00104761

Référence laboratoire : 24M042290-001

|                                         | <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                     | 490 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      | 15 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              |                              |                   |