



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



**PREFECTURE  
DE L'AUBE**

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

**Troyes le 6 août 2019**

**ROMILLY SUR SEINE**

**MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE ROMILLY SUR SEINE  
Mairie  
10100 ROMILLY SUR SEINE**

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

|                       | Type | Code       | Nom                                     |
|-----------------------|------|------------|---|
| Prélèvement           |      | 00079983   |   |
| Unité de gestion      |      | 0062       | ROMILLY SUR SEINE                       |
| Installation          | UDI  | 000214     | ROMILLY SUR SEINE RESEAU                |
| Point de surveillance | P    | 0000000443 | ROMILLY SUR SEINE RESEAU                |
| Localisation exacte   |      |            | CLINIQUE AVENUE JEAN JAURES. SANITAIRES |
| Commune               |      |            | ROMILLY-SUR-SEINE                       |

**Prélevé le :** vendredi 26 juillet 2019 à 09h05  
**par :** MATHIEU DJACZUCK  
**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00079983)**

**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  
Pour l'Ingénieur du Génie Sanitaire  
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**

**Charlie BORIES**

| Analyse terrain      |  | CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |
|----------------------|--|-------------------------------------|-----------|
| Aspect (qualitatif)  |  | normal                              | X         |
| Couleur (qualitatif) |  | normal                              | X         |
| Odeur (qualitatif)   |  | normal                              | X         |
| Saveur (qualitatif)  |  | normal                              | X         |
| Analyse terrain      |  | CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |
| Température de l'air |  | 27,3                                | °C        |
| Température de l'eau |  | 19,7                                | °C        |
| Analyse terrain      |  | EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |
| pH                   |  | 7,4                                 | unité pH  |
| Analyse terrain      |  | RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |
| Chlore combiné       |  | <0,05                               | mg(Cl2)/L |
| Chlore libre         |  | 0,23                                | mg(Cl2)/L |
| Chlore total         |  | 0,27                                | mg(Cl2)/L |

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00080102

Référence laboratoire : 19M055982-001

|  | Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>                |           |           |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU                          | 0,4       | NFU       |                    |            |                       | 2.00       |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |           |           |                    |            |                       |            |
| Fer total  | 25        | µg/L      |                    |            |                       | 200.00     |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>              |           |           |                    |            |                       |            |
| Acénaphène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Acénaphthylène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Anthracène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Anthraquinone (HAP)                                    | <0,08     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Benzanthracène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,005    | µg/L      |                    | 0.01       |                       |            |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,005    | µg/L      |                    | 0.10       |                       |            |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,005    | µg/L      |                    | 0.10       |                       |            |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,005    | µg/L      |                    | 0.10       |                       |            |
| Chrysène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Dibenzo(a,h)anthracène                                 | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Fluoranthène *   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Fluorène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL    | µg/L      |                    | 0.10       |                       |            |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)    | <SEUIL    | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,005    | µg/L      |                    | 0.10       |                       |            |
| Naphtalène   | <0,05     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Phénanthrène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| Pyrène   | <0,01     | µg/L      |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                                  |           |           |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                                    | 620       | µS/cm     |                    |            | 200.00                | 1 100.00   |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |           |           |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                                      | <0,05     | mg/L      |                    |            |                       | 0.10       |
| Nitrates (en NO3)                                      | 6,6       | 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       |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                    | <1        | n/(100mL) |                    |            |                       | 0.00       |
| Entérocoques /100ml-MS                                 | <1        | n/(100mL) |                    | 0.00       |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF                           | <1        | n/(100mL) |                    | 0.00       |                       |            |

