

42156

**Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Vesoul, le 8 juin 2020

ARRIVEE

09 JUIN 2020

Communauté de Communes  
du Pays de Lure

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT  
 COM COM PAYS DE LURE  
 ZA DE LA SALINE - RUE DES BERNIERS  
 BP 50  
 70204 LURE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL**

**CC PAYS DE LURE VEOLIA**

| Type                  | Code                   | Nom                    |   |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---|
| Prélèvement           | 00104917               |                        | Prélevé le : lundi 11 mai 2020 à 11h45        |
| Unité de gestion      | 0806                   | CC PAYS DE LURE VEOLIA | par : LABORATOIRE DE VESOUL                   |
| Installation          | UDI 001804             | SIAEP DU CHERIMONT     | Type visite : D2                              |
| Point de surveillance | P 0000000934           | SAINT GERMAIN          | Type d'eau: T                                 |
| Localisation exacte   | MAIRIE, Robinet Bureau |                        | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE |
| Commune               | SAINT-GERMAIN          |                        |   |

**Mesures de terrain**

|  | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |  |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
|  |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                    |            |                       |            |  |
| Température de l'eau                       | 16,8 °C                     |                    |            |                       | 25,00      |  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |  |
| Chlore libre                               | 0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |  |
| Chlore total                               | 0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |  |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00108635 Référence laboratoire : HY2020-1418/1

|  | Résultats | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |  |
|--|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
|  |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |  |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>  |           |                    |            |                       |            |  |
| Aspect (qualitatif)                      | 0         |                    |            |                       |            |  |
| Couleur (qualitatif)                     | 0         |                    |            |                       |            |  |
| Odeur (qualitatif)                       | 0         |                    |            |                       |            |  |
| Turbidité néphélobimétrique NFU          | <0,50 NFU |                    |            |                       | 2,00       |  |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b> |           |                    |            |                       |            |  |
| Chlorure de vinyl monomère               | <0,1 µg/L |                    | 0,50       |                       |            |  |

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                |              |                    |            |                       |            |
| Acrylamide   | <0,1 µg/L    |                    | 0,10       |                       |            |
| Epichlorohydrine                                       | <0,1 µg/L    |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                      |              |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,6 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |              |                    |            |                       |            |
| Fer total  | <10 µg/L     |                    |            |                       | 200,00     |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>              |              |                    |            |                       |            |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,003 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       |                       |            |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                                  |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                                    | 198 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>             |              |                    |            |                       |            |
| Antimoine  | <0,05 µg/L   |                    | 5,00       |                       |            |
| Cadmium  | 0,01 µg/L    |                    | 5,00       |                       |            |
| Chrome total   | 0,11 µg/L    |                    | 50,00      |                       |            |
| Cuivre   | 0,0199 mg/L  |                    | 2,00       |                       | 1,00       |
| Nickel   | <0,5 µg/L    |                    | 20,00      |                       |            |
| Plomb  | 0,3 µg/L     |                    | 10,00      |                       |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                         | <0,05 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                         | <0,020 mg/L  |                    | 0,50       |                       |            |
| <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          |
| Entérocoques /100ml-MS                                 | <1 n/(100mL) |                    | 0          |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF                           | <1 n/(100mL) |                    | 0          |                       |            |

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00104917)**

L'eau favorise la dissolution des canalisations (plomb, cuivre...). Lorsqu'il subsiste de telles canalisations à l'intérieur des bâtiments, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,  
L'ingénieur d'études sanitaires de l'Unité Territoriale  
Santé Environnement,



Isabelle BARTHE-FRANQUIN

