

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 23 octobre 2020

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 :  
**CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES**

### CC PAYS DE LURE

|                              |         |            |                    |  |
|------------------------------|---------|------------|--------------------|--|
| <b>Prélèvement</b>           | Type    | Code       | Nom                |  |
|                              |         | 00106460   |                    | Prélevé le : lundi 12 octobre 2020 à 14h05   |
| <b>Unité de gestion</b>      |         | 0805       | CC PAYS DE LURE    | par : LABORATOIRE DE VESOUL                  |
| <b>Installation</b>          | TTP     | 002071     | STATION DE FAYMONT | Type visite : P1                             |
| <b>Point de surveillance</b> | P       | 0000002518 | STATION DE FAYMONT | Type d'eau: T                                |
| <b>Localisation exacte</b>   | STATION |            |                    | Motif : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTI |
| <b>Commune</b>               | FAYMONT |            |                    |  |

### Mesures de terrain

|  | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |  |
|--|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
|  |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                |                    |            |                       |            |  |
| Température de l'eau                       | 14,5 °C        |                    |            |                       | 25,00      |  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                |                    |            |                       |            |  |
| Chlore libre                               | 0,43 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |  |
| Chlore total                               | 0,46 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |  |

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00110185 Référence laboratoire : HY2042-3588/1

|   | 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 néphélobimétrie NFU           | <0,50 NFU |                    |            |                       | 2,00       |  |

|  | Résultats     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |               | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>      |               |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4    | 2             |                    |            | 1,00                  | 2,00       |
| pH                                     | 7,8 unité pH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre alcalimétrique complet           | 10,3 °f       |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                  | 13,6 °f       |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                  |               |                    |            |                       |            |
| Calcium                                | 43 mg/L       |                    |            |                       |            |
| Chlorures                              | 13 mg/L       |                    |            |                       | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                    | 278 µS/cm     |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| Magnésium                              | 6,7 mg/L      |                    |            |                       |            |
| Potassium                              | 2,1 mg/L      |                    |            |                       |            |
| Sodium                                 | 2,7 mg/L      |                    |            |                       | 200,00     |
| Sulfates                               | 5,9 mg/L      |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |               |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                | <0,50 mg(C)/L |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |               |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05 mg/L    |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 0,3 mg/L      |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                      | 16 mg/L       |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO2)                      | <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     | 34 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          |                       |            |

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Haute-Saône

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00106460)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

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



Isabelle BARTHE-FRANQUIN

**ARRIVEE**

MLAGER

26 OCT. 2020

Communauté de Communes  
du Pays de Lure

42831