

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 9 août 2018

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MIERY

39800 MIERY

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

ADD.COMM. DE MIERY

| | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | |
| Unité de gestion | | 00100662 | | Prélevé le : mardi 31 juillet 2018 à 09h20 |
| Installation | | 0117 | ADD.COMM. DE MIERY | par : TIMUR TIRYAKI - LDA39 |
| Point de surveillance | TTP | 000707 | MIERY | Type visite : P1 |
| Localisation exacte | P | 0000000840 | SORTIE STATION | Type d'eau : T3 |
| Commune | M. Le maire - 10 route de Plasne - cuisine | | MIERY | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET |

Mesures de terrain

Résultats

| Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | |
|----------------------|---------|--|-------|
| Température de l'eau | 19,1 °C | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|-------|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | |
|----|--------------|--|----------------|
| PH | 7,3 unité pH | | 6,50 9,00 |
|----|--------------|--|----------------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|
| Chlore libre | 0,13 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore total | 0,15 mg(Cl ₂)/L | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
 Type de l'analyse : 039P1 Code SISE de l'analyse : 00101018 Référence laboratoire : 18071603956001

Résultats

| Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | |
|---------------------------------|-----------|------|------|
| ASPECT (QUALITATIF) | 0 SANS OE | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | 0 SANS OE | | |
| ODEUR SAVEUR (QUALITATIF) | 0 SANS OE | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,20 NFU | 1,00 | 0,50 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | | |
|----------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|---------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 25,5 °f | | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 28,0 °f | | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 5,8 mg/L | | | | 250,00 | |
| Conductivité à 25°C | 543 µS/cm | | | 200,00 | | 1100,00 |
| Sulfates | 13 mg/L | | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | <0,5 mg(C)/L | | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 17 mg/L | | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | 0,00 mg/L | | | 0,10 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 19 n/mL | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 18 n/mL | | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/(100mL) | | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 n/(100mL) | | | 0 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100662)

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



Frank KRON