

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 2 juin 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE LIGNY LE CHATEL

89144 LIGNY-LE-CHATEL

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

SIAEP DU MOULIN DES FEES

| | | | | |
|------------------------------|------|------------|--------------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | |
| Unité de gestion | | 00114384 | | Prélevé le : mercredi 27 mai 2020 à 10h29 |
| Installation | | 0227 | SIAEP DU MOULIN DES FEES | par : JULIE VEZIANO |
| Point de surveillance | UDI | 000738 | SIVU MOULIN DES FEES | Type visite : D1 |
| Localisation exacte | S | 0000002405 | CENTRE LORDONNOIS | Type d'eau : T |
| Commune | | CIMETIÈRE | LIGNY-LE-CHATEL | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 16,4 °C | | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,10 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,13 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : D1SN3

Code SISE de l'analyse : 00113871

Référence laboratoire : LSE2005-18979

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,37 NFU | | | | 2,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | |
|----|---------------|--|--|--|------|
| pH | 7,60 unité pH | | | | 6,50 |
| | | | | | 9,00 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 659 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 29,0 mg/L | | 50,00 | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 20 n/mL | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 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° : 00114384)

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

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS