

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 31 octobre 2022

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 SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

CC PAYS DE LURE

| Type | Code | Nom | |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|---|
| Prélèvement | 00113144 | | Prélevé le : mercredi 12 octobre 2022 à 11h40 |
| Unité de gestion | 0805 | CC PAYS DE LURE | par : LABORATOIRE DE VESOUL |
| Installation | TTP 002141 | STATION DE MAGNY DANIGON | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P 0000002586 | STATION DE MAGNY DANIGON | Type d'eau: T |
| Localisation exacte | ROBINET RESERVOIR | | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune | MAGNY-DANIGON | | |

Mesures de terrain

Résultats

| Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 14,9 °C | | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,26 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,27 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00116869 Référence laboratoire : HY2242-4126/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

| inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|------------|------------|------------|------------|
|------------|------------|------------|------------|

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,50 NFU | | | | 2,00 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,0 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 2,8 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 3,0 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 1,9 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 76 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 3,2 mg/L | | | | 250,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Arsenic | 11 µg/L | | 10,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | <0,50 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,1 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 2,3 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,020 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| 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 | | |

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113144)

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. L'eau présente une teneur excessive en arsenic. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le directeur général,
L'ingénieure sanitaire



Sandrine EGLINGER