

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 11 février 2019

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

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | |
| Unité de gestion | | 00099785 | | Prélevé le : mardi 08 janvier 2019 à 12h10 |
| Installation | | 0805 | CC PAYS DE LURE | par : LABORATOIRE DE VESOUL |
| Point de surveillance | TTP | 003570 | STATION ANDORNAY | Type visite : P1 |
| Localisation exacte | P | 0000003496 | STATION ANDORNAY | Type d'eau : T |
| Commune | | ROBINET RESERVOIR | ANDORNAY | 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 | 7,9 °C | | 25,00 |
|----------------------|--------|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|
| Chlore libre | 0,73 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore total | 0,76 mg(Cl ₂)/L | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
 Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00103507 Référence laboratoire : HY192-0040/1

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 | 3,1 NFU | | 2,00 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 6,8 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 2,9 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 4,8 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 7,4 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 129 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 5,6 mg/L | | | | 250,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 272 µg/L | | | | 200,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,52 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,4 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 20 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <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 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00099785)

Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables. 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 turbidité excessive qui lui confère un aspect trouble, diminue l'efficacité de la désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique. En raison d'un excès d'aluminium, l'eau peut présenter une coloration et peut perturber le fonctionnement des appareils d'hémodialyse. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

P/ Le Préfet,
La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de la Haute-Saône


Audrey JACUEN