

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 14 novembre 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT  
S.I.E. DE LA REGION LOUHANNAISE  
MAIRIE  
350, rue du bourg  
71500 BANTANGESJ'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

## REGION LOUHANNAISE

| Type                  | Code                | Nom                | Prélevé le :                                 |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--|
| Prélèvement           | 00126212            |                    | lundi 14 octobre 2024 à 09h30                |
| Unité de gestion      | 0031                | REGION LOUHANNAISE | par : LISE CAMALET                           |
| Installation          | UDI 000899          | REGION LOUHANNAISE | Type visite : D1                             |
| Point de surveillance | S 0000001489        | BOURG              | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | EPAD Robinet plonge |                    | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune               | CUISERY             |                    |  |

## Mesures de terrain

## Résultats

## Limites de qualité

## Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

## CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

17,5 °C

25,00

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,3 unité pH

6,50

9,00

## RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,03 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total

0,04 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

## Analyse laboratoire

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

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00134071

Référence laboratoire : LSE2410-15979

## Résultats

## Limites de qualité

## Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Coloration

&lt;5 mg(Pt)/L

15,00

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

0

Saveur (qualitatif)

0

Turbidité néphélométrique NFU

0,14 NFU

2,00

## Préfet de Saône-et-Loire

Direction de la santé publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Saône-et-Loire

PLV : 00126212 page : 2

|  | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>MINERALISATION</b>                  |             |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                    | 719 µS/cm   |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |             |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )         | <0,05 mg/L  |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 0,54 mg/L   |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )         | 27 mg/L     |                    | 50,00      |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |             |                    |            |                       |            |
| 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° : 00126212)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.  
L'analyse a révélé une désinfection insuffisante de l'eau.

Pour le Directeur Général de l'ARS,  
L'Ingénieure d'Etudes Sanitaires



Nelly NABYL