

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 10 mai 2022

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE SAINT MAURICE AUX RICHES  
Mairie  
  
89190 SAINT-MAURICE-AUX-RICHES-HOMME

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

### SAINT MAURICE AUX RICHES HOMMES

| Type                  | Code                            | Nom                             | Prélevé le :                                 |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Prélèvement           | 00122471                        |                                 | jeudi 05 mai 2022 à 10h22                    |
| Unité de gestion      | 0150                            | SAINT MAURICE AUX RICHES HOMMES | par : ROMAIN ROUSSELET                       |
| Installation          | UDI 000623                      | ST-MAURICE CHAUME               | Type visite : D1                             |
| Point de surveillance | P 0000000623                    | LA CHAUME                       | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | 11 RUE DU TILLEUL               |                                 | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune               | SAINT-MAURICE-AUX-RICHES-HOMMES |                                 |  |

#### Mesures de terrain

#### Résultats

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

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      |         |  |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 12,6 °C |  |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

|              |                             |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00121877 Référence laboratoire : LSE2205-15831

#### 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 néphélobimétrique NFU | <0,1 NFU    |  |  |  | 2,00  |

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|    |               |  |  |      |      |
|----|---------------|--|--|------|------|
| pH | 7,90 unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|---------------|--|--|------|------|

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>MINERALISATION</b>                  |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                    | 483 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 (en NO <sub>3</sub> )         | 38 mg/L      |                    | 50,00      |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |              |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h     | 2 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 l'Yonne

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00122471)

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**