

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 28 février 2022

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE BRION  
Mairie  
89400 BRION

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**

### BRION

| Type                  | Code              | Nom                  |  |
|-----------------------|-------------------|----------------------|--|
| Prélèvement           | 00121521          |                      | Prélevé le : mardi 15 février 2022 à 08h47   |
| Unité de gestion      | 0028              | BRION                | par : ROMAIN ROUSSELET                       |
| Installation          | TTP 001157        | TRAITEMENT VAU PREUX | Type visite : P1                             |
| Point de surveillance | P 0000001508      | TRAITEMENT VAU PREUX | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | DANS LE RESERVOIR |                      | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune               | BRION             |                      |  |

### Mesures de terrain

### Résultats

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

### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      |         |  |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 10,0 °C |  |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

|              |                             |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,34 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00120950 Référence laboratoire : LSE2202-19359

### 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 | 1,6 NFU     |  |  |  | 2,00  |

|  | Résultats     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |               | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>      |               |                    |            |                       |            |
| pH                                     | 7,31 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre hydrotimétrique                  | 24,58 °f      |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                  |               |                    |            |                       |            |
| Chlorures                              | 10 mg/L       |                    |            | 250,00                | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                    | 492 µS/cm     |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| Sulfates                               | 3,9 mg/L      |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |               |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                | 1,7 mg(C)/L   |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |               |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05 mg/L    |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 0,32 mg/L     |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                      | 16 mg/L       |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO2)                      | <0,02 mg/L    |                    | 0,50       |                       |            |
| <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          |
| 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          |                       |            |

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00121521)

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**