

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 26 juin 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE VENIZY  
 Mairie  
 89210 VENIZY

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**

### SAINT FLORENTIN

| Type                  | Code             | Nom                     |  |
|-----------------------|------------------|-------------------------|--|
| Prélèvement           | 00114603         |                         | Prélevé le : jeudi 18 juin 2020 à 09h30      |
| Unité de gestion      | 0146             | SAINT FLORENTIN         | par : JULIE VEZIANO                          |
| Installation          | TTP 003463       | CREANTON                | Type visite : P1                             |
| Point de surveillance | P 0000002480     | SORTIE STATION CREANTON | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | LOCAL DES POMPES |                         | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET |
| Commune               | SAINT-FLORENTIN  |                         |  |

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure
supérieure
inférieure
supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      |         |  |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 15,5 °C |  |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

|              |                             |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : P1TRI Code SISE de l'analyse : 00114087 Référence laboratoire : LSE2006-27419

#### 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 | 0,12 NFU    |  |  |  | 2,00  |

|  | Résultats     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |               | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>      |               |                    |            |                       |            |
| pH                                     | 7,38 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre hydrotimétrique                  | 27,57 °f      |                    |            |                       |            |
| <b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>       |               |                    |            |                       |            |
| Atrazine-2-hydroxy                     | <0,020 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine-déisopropyl                   | <0,020 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl                      | 0,090 µg/L    |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy            | 0,017 µg/L    |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl déisopropyl          | 0,056 µg/L    |                    | 0,10       |                       |            |
| Hydroxyterbutylazine                   | <0,020 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Propazine 2-hydroxy                    | <0,005 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Sebutylazine 2-hydroxy                 | <0,005 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Simazine hydroxy                       | <0,005 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuméton-déséthyl                    | <0,005 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbutylazin déséthyl                  | <0,005 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy        | <0,005 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                  |               |                    |            |                       |            |
| Chlorures                              | 14,1 mg/L     |                    |            |                       | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                    | 545 µS/cm     |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| Sulfates                               | 11,4 mg/L     |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |               |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                | 0,4 mg(C)/L   |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |               |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05 mg/L    |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 0,98 mg/L     |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                      | 49,1 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          |
| Entérocoques /100ml-MS                 | <1 n/(100mL)  |                    | 0          |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF           | <1 n/(100mL)  |                    | 0          |                       |            |

|                             | <b>Résultats</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|                             |                  | <i>inférieure</i>         | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i>            | <i>supérieure</i> |
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b> |                  |                           |                   |                              |                   |
| Améthryne                   | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Atrazine                    | 0,026 µg/L       |                           | 0,10              |                              |                   |
| Cyanazine                   | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Desmétryne                  | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Flufenacet                  | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Flufenacet ESA              | <0,010 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Hexazinone                  | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Métamitrone                 | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Métribuzine                 | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Propazine                   | <0,020 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Sébutylazine                | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Secbuméton                  | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Simazine                    | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Terbuméton                  | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Terbutylazin                | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Terbutryne                  | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| Thidiazuron                 | <0,005 µg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114603)**

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**