

# Contrôle sanitaire des EAUX

Préfet d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:

Annie Goléo

Tél: 02 38 77 34 25

## Destinataires

- VEOLIA EAU CGE  
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I. EAU ET ASSAINIS. AZAY/C-VERETZ  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

## AZAY SUR CHER

**Prélèvement** 00079268  
**Installation** UDI 000060 AZAY SUR CHER  
**Point de surveillance** S 0000000075 C-P.F. VERETZ  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** VERETZ  
**Prélevé le :** mardi 22 août 2017 à 10h00  
**par :** LABORATOIRE DE TOURAINE  
**Type visite :** D1

### Mesures de terrain

|                      | Résultats   |                     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |             |                     | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 23.0        | °C                  |                    |            |                       | 25.00      |
| pH                   | 7,50        | unité <p>H</p>      |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Conductivité à 20°C  | <b>1283</b> | uS/cm               |                    |            | 180.00                | 1 000.00   |
| Conductivité à 25°C  | <b>1432</b> | uS/cm               |                    |            | 200.00                | 1 100.00   |
| Chlore libre         | 0,05        | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,07        | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
Type dell'analyse : D1+ Code SISE de l'analyse : 00079953 Référence laboratoire : 17HYD.3639.24

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |      |         |  |  |  |      |
|-------------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)          | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)            | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | <0,5 | NFU     |  |  |  | 2,00 |

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                     |    |         |  |   |  |   |
|-------------------------------------|----|---------|--|---|--|---|
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h   | 40 | n/mL    |  |   |  |   |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h   | <1 | n/mL    |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | 0  | n/100mL |  |   |  | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0  | n/100mL |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS              | 0  | n/100mL |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml -MF         | 0  | n/100mL |  | 0 |  |   |

#### MINERALISATION

|           |            |             |  |  |  |        |
|-----------|------------|-------------|--|--|--|--------|
| Chlorures | 220        | mg/L        |  |  |  | 250,00 |
| Sodium    | <b>209</b> | <b>mg/L</b> |  |  |  | 200,00 |

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                                |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 3,8   | mg/L |  | 50,00 |  |      |

#### FER ET MANGANESE

|           |      |      |  |  |  |        |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 26,7 | µg/l |  |  |  | 200,00 |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

|                |      |      |  |      |  |  |
|----------------|------|------|--|------|--|--|
| Fluorures mg/L | 1,31 | mg/L |  | 1,50 |  |  |
|----------------|------|------|--|------|--|--|

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00079268)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour les paramètres "conductivité (mesure la quantité de minéraux dissous de l'eau) et sodium". Cette situation a pour origine la nature de la ressource exploitée (nappe du cénomanién).

Signé à Tours le 29 août 2017

Pour le préfet  
Pour la déléguée territoriale  
d'Indre et Loire  
l'ingénieur d'études sanitaires

Annie Goléo

ARS du Centre - Délégation territoriale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 25 - Fax : 02 47 66 39 11