

# 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** 00077921  
**Installation** UDI 000060 AZAY SUR CHER  
**Point de surveillance** S 0000000075 C-P.F. VERETZ  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** VERETZ  
**Prélevé le :** mercredi 17 mai 2017 à 10h40  
**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 | 19,0        | °C                  |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,40        | unité pH            |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Conductivité à 20°C  | <b>1238</b> | uS/cm               |                    |            | 180,00                | 1 000,00   |
| Conductivité à 25°C  | <b>1382</b> | uS/cm               |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| Chlore libre         | 0,23        | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,26        | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00078606 Référence laboratoire : 17HYD.1937.32

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                                  |      |         |  |  |  |      |
|----------------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)              | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)             | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)               | 1    | qualit. |  |  |  |      |
| Saveur (qualitatif)              | 1    | qualit. |  |  |  |      |
| Turbidité néphélogéométrique NFU | <0,5 | NFU     |  |  |  | 2,00 |

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                     |    |         |  |   |  |   |
|-------------------------------------|----|---------|--|---|--|---|
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h   | <1 | 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 |  |   |

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                                |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 4,2   | mg/L |  | 50,00 |  |      |

#### FER ET MANGANESE

|           |      |      |  |  |  |        |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 14,4 | µg/l |  |  |  | 200,00 |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00077921)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre "conductivité (mesure la quantité de minéraux dissous de l'eau)". Cette situation a pour origine la nature de la ressource exploitée (nappe du cénomanién). Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur légèrement chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé à Tours le 23 mai 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