

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
Tél: 02 38 77 34 81

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DELEGUEE DE THENAY

## SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS

**Prélèvement** 00095586  
**Installation** UDI 000511 PONTLEVOY  
**Point de surveillance** S 0000001163 LE BOURG DE THENAY  
**Localisation exacte** CANTINE SCOLAIRE - ROBINET CUISINE

**Commune** CONTROIS-EN-SOLOGNE (LE)  
**Prélevé le :** jeudi 18 mars 2021 à 09h58  
**par :** CARSO ALEXANDRE FOULTIER  
**Type visite :** D2

### Mesures de terrain

|                      | Résultats |                        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 11.0      | °C                     |                    |            |                       | 25.00      |
| pH                   | 7.5       | unité pH               |                    |            | 6.50                  | 9.00       |
| Chlore libre         | <0.03     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | <0.03     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00105017 Référence laboratoire : LSE2103-25659

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                                 |      |            |  |  |  |       |
|---------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Coloration                      | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)            | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)              | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)             | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,15 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                    |    |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| 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 |  |   |

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|    |      |          |  |  |      |      |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7,80 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

#### MINERALISATION

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 644 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                                |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | 0,37  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 18    | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | 0,04  | mg/L |  | 0,50  |  |      |

#### FER ET MANGANESE

|           |    |      |  |  |  |        |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 19 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

|              |       |      |  |       |  |      |
|--------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine    | <1    | µg/L |  | 5,00  |  |      |
| Cadmium      | <1    | µg/L |  | 5,00  |  |      |
| Chrome total | <5    | µg/L |  | 50,00 |  |      |
| Cuivre       | 0,086 | mg/L |  | 2,00  |  | 1,00 |
| Nickel       | <5    | µg/L |  | 20,00 |  |      |
| Plomb        | <2    | µg/L |  | 10,00 |  |      |

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

|                            |        |      |  |      |  |  |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L |  | 0,50 |  |  |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

|                      |          |      |  |      |  |  |
|----------------------|----------|------|--|------|--|--|
| Benzo(a)pyrène *     | <0,0001  | µg/L |  | 0,01 |  |  |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

|  |         |      |      |
|--|---------|------|------|
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0005 | µg/L | 0,10 |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | 0,10 |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0005 | µg/L | 0,10 |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00095586)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

**Signé à Blois le 7 avril 2021**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur principal d'études sanitaires**

**Christophe CHAUVREAU**