

# CONTROLES SANITAIRES

---

18/07/2024

## CONTRÔLE SANITAIRE

Affaire suivie par :  
Guillaume CALONAT  
02 38 77 33 90

[ars-centre-val-de-loire.sante-environnement@ars.loiret.fr](mailto:ars-centre-val-de-loire.sante-environnement@ars.loiret.fr)

Résultat à afficher en mairie

### Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

#### Destinataires

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT - SIAEP VELLES ARTHON  
MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VELLES  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DD 36

## SIAEP VELLES ARTHON

|                              |                             |                      |                            |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | 00089923                    | <b>Commune</b>       | VELLES                     |
| <b>Installation</b>          | UDI_000410_VELLES ARTHON    | <b>Prélevé le :</b>  | lundi 17 juin 2024 à 11h32 |
| <b>Point de surveillance</b> | S_0000000516_BOURG          | <b>par :</b>         | KAR                        |
| <b>Localisation exacte</b>   | BOURG CANTINE ECOLE CUISINE | <b>Type visite :</b> | D1                         |

#### Mesures de terrain

|                      | Résultats                 | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|---------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |                           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 16,5 °C                   |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,3 unité pH              |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Chlore libre         | 0,05 mgCl <sub>2</sub> /L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,10 mgCl <sub>2</sub> /L |                    |            |                       |            |

#### Analyses laboratoires

Type d'analyse : D1  
Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Code SISE de l'analyse : 00106495 Référence laboratoire : E2400061511-D100108495

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |       |            |  |  |       |
|-------------------------------|-------|------------|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0     | SANS OBJET |  |  |       |
| Coloration                    | <5    | mg/PL      |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)          | 0     | SANS OBJET |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)            | 0     | SANS OBJET |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0     | SANS OBJET |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,30 | NFU        |  |  | 2,00  |

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|  |    |           |   |  |   |
|--|----|-----------|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h     | <1 | n/mL      |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h     | 5  | n/mL      |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS         | <1 | n/(100ml) |   |  | 0 |
| Bact. et spores aéro-anaérobies /100ml | 1  | n/(100ml) |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS                 | <1 | n/(100ml) | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF           | <1 | n/(100ml) | 0 |  |   |

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|    |     |          |  |      |      |
|----|-----|----------|--|------|------|
| pH | 7,3 | unité pH |  | 6,50 | 9,00 |
|----|-----|----------|--|------|------|

#### MINERALISATION

|                     |     |       |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 552 | µS/cm |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--------|---------|

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                                |       |      |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 14    | mg/L | 50,00 |  |      |

AFFICHAGE LEGAL

**CONTRÔLE  
SANITAIRE**

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00089923)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais non conforme à la référence de qualité pour le paramètre "bactéries et spores sulfito-réductrices".

Signé à Châteauroux,  
le 21 juin 2024

P/ La Directrice Générale de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre-Val de Loire  
L'ingénieur du génie sanitaire  
Rodrigue LETORT