

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B ([qualite@syndicat4b.fr](mailto:qualite@syndicat4b.fr))  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE TILLOU ([mairie@chef-boutonne.fr](mailto:mairie@chef-boutonne.fr))  
- AGENCE REGIONALE DE SANTE ([ars-dd79-eaux@ars.sante.fr](mailto:ars-dd79-eaux@ars.sante.fr))

Délégation Départementale  
des Deux-Sèvres

Pôle Santé Publique et Environnementale  
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

**Unité de Gestion : SMAEP 4B**

|                              |                                  |                      |                                   |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00080773</b>                  | <b>Commune</b>       | <b>CHEF-BOUTONNE</b>              |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0099 SMAEP 4B                    | <b>Prélevé le :</b>  | <b>lundi 04 mars 2024 à 08h10</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000165 TILLOU                | <b>par :</b>         | CELINE BARREAUD                   |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000192 TILLOU - CENTRE BOURG | <b>Type visite :</b> | D1                                |
|                              |                                  | <b>Type d'eau :</b>  |                                   |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 10,2 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00080774 Référence laboratoire : 24030101876101

| Analyses laboratoire                             | Résultats      | Limites | Références    | Observations |
|--|----------------|---------|---------------|--------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>               |                |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h               | <1 UFC/mL      |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h               | <1 UFC/mL      |         |               |              |
| Bactéries coliformes                             | <1 UFC/(100mL) |         | 0             |              |
| Bact. et spores sulfito-rédu.                    | <1 UFC/(100mL) |         | 0             |              |
| Entérocoques                                     | <1 UFC/(100mL) | 0       |               |              |
| Escherichia coli /100ml - MF                     | <1 UFC/(100mL) | 0       |               |              |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>          |                |         |               |              |
| Aspect (qualitatif)                              | 0 SANS OBJE    |         |               |              |
| Couleur (qualitatif)                             | 0 SANS OBJE    |         |               |              |
| Odeur (qualitatif)                               | 0 SANS OBJE    |         |               |              |
| Saveur (qualitatif)                              | 0 SANS OBJE    |         |               |              |
| Turbidité néphélométrique                        | <0,2 NFU       |         | 2             |              |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                |                |         |               |              |
| pH   | 7,7 unité pH   |         | de 6,5 à 9    |              |
| <b>MINERALISATION</b>                            |                |         |               |              |
| Conductivité à 25°C                              | 562 µS/cm      |         | de 200 à 1100 |              |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>           |                |         |               |              |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                   | <0,01 mg/L     |         | 0,1           |              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                   | 1,1 mg/L       | 50      |               |              |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b> |                |         |               |              |
| Fluorures mg/L                                   | 0,51 mg/L      | 1,5     |               |              |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00080773)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en chlore libre élevée.

Signé à Niort le 14 mars 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire



Véronique VANSIELEGHEM