

**Destinataires**

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEVT ([accueil@sevt79.fr](mailto:accueil@sevt79.fr))

MADAME - SEVT ([lydia.girardeaux@sevt79.fr](mailto:lydia.girardeaux@sevt79.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 : SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET**

|                              |                                      |                      |                                       |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00082651</b>                      | <b>Commune</b>       | <b>ASSAIS-LES-JUMEAUX</b>             |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET | <b>Prélevé le :</b>  | <b>lundi 09 décembre 2024 à 10h22</b> |
| <b>Installation</b>          | TTP 000250 ASSAIS - PONTIFY          | <b>par :</b>         | A MEURAILLON                          |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000600 RESERVOIR PONTIFY         | <b>Type visite :</b> | P1                                    |
|                              |                                      | <b>Type d'eau :</b>  | Eau distribuée désinfectée            |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 11,5 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,60 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,70 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00082652

Référence laboratoire : 24120610239001

| Analyses laboratoire                    | Résultats       | Limites | Références    | Observations           |
|---|-----------------|---------|---------------|------------------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                 |         |               |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 3 UFC/mL        |         |               |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 9 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               | <b>0,67 NFU</b> | 1       | 0,5           | Valeur hors références |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                 |         |               |                        |
| pH                                      | 7,2 unité pH    |         | de 6,5 à 9    |                        |
| Titre alcalimétrique complet            | 13,1 °f         |         |               |                        |
| Titre hydrotimétrique                   | 20,5 °f         |         |               |                        |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                 |         |               |                        |
| Chlorures                               | 55 mg/L         |         | 250           |                        |
| Conductivité à 25°C                     | 549 µS/cm       |         | de 200 à 1100 |                        |
| Sulfates                                | 45 mg/L         |         | 250           |                        |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                 |         |               |                        |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,01 mg/L      |         | 0,1           |                        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                | 0,62 mg/L       | 1       |               |                        |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 31 mg/L         | 50      |               |                        |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,01 mg/L      | 0,1     |               |                        |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |                 |         |               |                        |
| Carbone organique total                 | 1,4 mg(C)/L     |         | 2             |                        |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                 |                 |         |               |                        |
| Fer total                               | 19 µg/L         |         | 200           |                        |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00082651)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Signé à Niort le 19 décembre 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire

