

### Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-JOUIN-DE-MARNES ([accueil.mairie@plaineetvallees.fr](mailto:accueil.mairie@plaineetvallees.fr))  
 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>           | 00081027                                     | <b>Commune</b>       | PLAINE-ET-VALLEES              |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET         | <b>Prélevé le :</b>  | mercredi 10 avril 2024 à 11h38 |
| <b>Installation</b>          | UDI 000213 PAYS THOUARSAIS                   | <b>par :</b>         | FRÉDÉRIC ROBREAU               |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000503 ST JOUIN DE MARNES - CENTRE BOURG | <b>Type visite :</b> | D1                             |
|                              |  | <b>Type d'eau :</b>  |                                |

| Mesures de terrain   | Résultats                    | Limites | Références | Observations |
|----------------------|------------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 13,5 °C                      |         | 25         |              |
| Chlore libre         | <0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,10 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 : 00081028 Référence laboratoire : 24040903185501

| 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               | 0,23 NFU       |         | 2             |              |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                |         |               |              |
| pH                                      | 7,6 unité pH   |         | de 6,5 à 9    |              |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                |         |               |              |
| Conductivité à 25°C                     | 537 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> )          | 41 mg/L        | 50      |               |              |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00081027)**

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

Signé à Niort le 20 avril 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire



Véronique VANSIELEGHEM