

### 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>	00080366	<b>Commune</b>	PLAINE-ET-VALLEES
<b>Unité de gestion</b>	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	<b>Prélevé le :</b>	mardi 26 décembre 2023 à 09h38
<b>Installation</b>	TTP 000437 LES COULEES DE TAIZE	<b>par :</b>	MÉLODIE MEON
<b>Point de surveillance</b>	0000000921 USINE DE TAIZE	<b>Type visite :</b>	P1
		<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13,8 °C		25	
Chlore libre	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,27 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 : 00080367 Référence laboratoire : 23122208317601

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	5 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	0,21 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	8,7 °f			
Titre hydrotimétrique	19,6 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	52 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	522 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	58 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	0,86 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	43 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,71 mg(C)/L		2	
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	5 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00080366)**

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

Signé à Niort le 16 janvier 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire



Véronique VANSIELEGHEM