

### 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>	00083592	<b>Commune</b>	PLAINE-ET-VALLEES
<b>Unité de gestion</b>	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 19 mai 2025 à 09h35</b>
<b>Installation</b>	TTP 000437 LES COULEES DE TAIZE	<b>par :</b>	AMÉLIE DEMAIL
<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	15,8 °C		25	
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,50 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Type de l'analyse : P1

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

Code SISE de l'analyse : 00083593

Référence laboratoire : 25051604251801

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 OBJET			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique	<0,2 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Titre alcalimétrique complet	10,1 °f			
Titre hydrotimétrique	10,3 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	50 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	552 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	67 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	0,84 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	42 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,98 mg(C)/L		2	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)</b>				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,05 µg/L			
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,025 µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,005 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001 µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001 µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<SEUIL µg/L	0,1		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00083592)**

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

Signé à Niort le 6 juin 2025

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire

