

### Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEVT ([cedric.airaudo@sevt79.fr](mailto:cedric.airaudo@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>	00074929	<b>Commune</b>	ASSAIS-LES-JUMEAUX
<b>Unité de gestion</b>	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	<b>Prélevé le :</b>	mardi 28 septembre 2021 à 10h18
<b>Installation</b>	TTP 000250 ASSAIS - PONTIFY	<b>par :</b>	MÉLODIE MEON
<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	15 °C		25	
Chlore libre	0,47 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,6 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE 1701  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00074930 Référence laboratoire : 21LH-10895-2

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	0,25 NFU	1	0,5	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	21,8 °f			
Titre hydrotimétrique	28,8 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	51,8 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	681 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	21,7 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	42,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L		2	
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	<10,0 µg/L		200	

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

Signé à Niort le 21 octobre 2021

Pour le Directeur Général, le Responsable de Pôle Santé  
Publique et Environnementale



CYRIL CAFFIAUX