

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00078390 page : 1

**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>00078390</b>	<b>Commune</b>	<b>PLAINE-ET-VALLEES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	<b>Prélevé le :</b>	mardi 02 mai 2023 à 12h03
<b>Installation</b>	UDI 000213 PAYS THOUARSAIS	<b>par :</b>	MANON DEMOL
<b>Point de surveillance</b>	0000000283 OIRON - CENTRE BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
		<b>Type d'eau :</b>	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13,9 °C		25	
Chlore libre	0,27 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,3 mg(Cl2)/L			

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

1701

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00078391

Référence laboratoire : 23LH-3589-1

**Analyses laboratoire**
**Résultats      Limites      Références      Observations**
**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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		

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphémétrique	0,38 NFU		2	
-------------------------	----------	--	---	--

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	9,3 °f			
Titre hydrotométrique	22 °f			

**MINERALISATION**

Chlorures	58,5 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	547 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	63,4 mg/L		250	

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,73 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	36,6 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,59 mg(C)/L		2	
-------------------------	--------------	--	---	--

**FER ET MANGANESE**

Fer total	20,2 µg/L		200	
Manganèse total	<1,00 µg/L		50	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	18,9 µg/L		200	
Antimoine	<0,50 µg/L	10		
Fluorures mg/L	0,2 mg/L	1,5		
Sélénium	1,02 µg/L	20		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00078390)**

Résultats de l'analyse conformes aux valeurs limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cette analyse réalisée suite à un dépassement montre un retour à une situation conforme.

Signé à Niort le 17 mai 2023

Pour le Directeur Général, le Directeur adjoint



Cyril CAFFIAUX