

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00076835 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

Prélèvement	00076835	Commune	SAINT-JACQUES-DE-THOUARS
Unité de gestion	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	Prélevé le :	jeudi 28 juillet 2022 à 10h46
Installation	UDI 000213 PAYS THOUARSAIS	par :	A MEURAILLON
Point de surveillance	0000000291 CENTRE BOURG	Type visite :	D2
		Type d'eau :	

Mesures de terrain

Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	21,5 °C		25
Chlore libre	0,33 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,34 mg(Cl ₂)/L		

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

1701

Type de l'analyse : D2

Code SISE de l'analyse : 00076836

Référence laboratoire : 22LH-7402-2

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	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphéломétrique	0,35 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
----	--------------	--	------------	--

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	575 µS/cm		de 200 à 1100	
---------------------	-----------	--	---------------	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	41,1 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10,0 µg/L		200	
-----------	------------	--	-----	--

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX

Antimoine	<0,50 µg/L	5		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,50 µg/L	50		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		
----------------------------	------------	-----	--	--

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,030 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,0010 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	11 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	7,1 µg/L	100		
Chloroforme	<0,50 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,6 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	19,7 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00076835)

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

Signé à Niort le 22 août 2022

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



CYRIL CAFFIAUX