

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00078207 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	00078207	Commune	PLAINE-ET-VALLEES
Unité de gestion	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	Prélevé le :	mercredi 22 mars 2023 à 09h21
Installation	TPP 000437 LES COULEES DE TAIZE	par :	MANON DEMOL
Point de surveillance	0000000921 USINE DE TAIZE	Type visite :	P1
		Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain

	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13,5 °C		25	
Chlore libre	0,5 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,52 mg(Cl2)/L			

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

1701

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00078208

Référence laboratoire : 23LH-2293-1

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

Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphéломétrique	<0,20 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	9,2 °f			
Titre hydrotométrique	22,3 °f			

MINERALISATION

Chlorures	52,9 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	540 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	57,3 mg/L		250	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites/50 + Nitrites/3	0,72 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	36 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,47 mg(C)/L		2	
-------------------------	--------------	--	---	--

FER ET MANGANESE

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

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00078207)

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

Signé à Niort le 11 avril 2023

Pour le Directeur Général, le Responsable de Pôle Bi
Départemental Santé Environnement



Jean-Marc DI GUARDIA