

Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEVT (cedric.airaudo@sevt79.fr)

MADAME - SEVT (lydia.girardeaux@sevt79.fr)

- AGENCE REGIONALE DE SANTE (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

Prélèvement	00074110	Commune	PLAINE-ET-VALLEES
Unité de gestion	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	Prélevé le :	mardi 29 juin 2021 à 11h19
Installation	TTP 000437 LES COULEES DE TAIZE	par :	MÉLODIE MEON
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'air	20 °C			
Température de l'eau	15,4 °C		25	
Chlore libre	0,45 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,53 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE 1701
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00074111 Référence laboratoire : 21LH-5801-1

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 néphélométrique	0,22 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	12,6 °f			
Titre hydrotimétrique	21,7 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	56,5 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	579 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	59 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,86 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	43,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,88 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10,0 µg/L		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00074110)

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 23 juillet 2021

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



CYRIL CAFFIAUX