

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	00075466	Commune	PLAINE-ET-VALLEES
Unité de gestion	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	Prélevé le :	mardi 28 décembre 2021 à 09h26
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'eau	13,6 °C		25	
Chlore libre	0,42 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,49 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : P1

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

1701

Code SISE de l'analyse : 00075467

Référence laboratoire : 21LH-13815-1

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 OBJET			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,20 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	9,7 °f			
Titre hydrotimétrique	19,9 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	51,2 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	517 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	55,9 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,79 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	39,5 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,87 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10,0 µg/L		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00075466)

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

Signé à Niort le 18 janvier 2022

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

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'Caffiaux'.

CYRIL CAFFIAUX