

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (accueil@syndicat4b.fr)
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE PAIZAY-LE-TORT (contact@melle.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 : SMAEP 4B

Prélèvement	00085081	Commune	MELLE
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	mardi 20 janvier 2026 à 08h24
Installation	UDI 000197 MARCILLE	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000248 PAIZE LE TORD- CENTRE BOURG	Type visite :	AA
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9,2 °C		25	
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,35 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,40 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : AESO

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

1701

Code SISE de l'analyse : 00085082

Référence laboratoire : 26011900486301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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 OBJET			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,2 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique	<0,2 °f			
Titre alcalimétrique complet	25,9 °f			
Titre hydrotimétrique	31,0 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	19 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	607 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	24 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,61 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	31 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00085081)

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 28 janvier 2026

Pour le Directeur Général, la Directrice Déléguée,
Direction Santé Environnement et Politique Une Seule
Santé

