

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B ([accueil@syndicat4b.fr](mailto:accueil@syndicat4b.fr))

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-MEDARD ([mairie-stmedard@paysmellois.org](mailto:mairie-stmedard@paysmellois.org))

- AGENCE REGIONALE DE SANTE ([ars-dd79-eaux@ars.sante.fr](mailto: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

<b>Prélèvement</b>	<b>00085000</b>	<b>Commune</b>	<b>CELLES-SUR-BELLE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0099 SMAEP 4B	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 08 janvier 2026 à 08h51</b>
<b>Installation</b>	UDI 000323 BELLE ET BOUTONNE	<b>par :</b>	CELINE BARREAUD
<b>Point de surveillance</b>	0000000691 SAINT MEDARD - CENTRE BOURG	<b>Type visite :</b>	AA
		<b>Type d'eau :</b>	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	7,0 °C		25	
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Type de l'analyse : AESO

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

1701

Code SISE de l'analyse : 00085001

Référence laboratoire : 26010500049101

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
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	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Titre alcalimétrique	<0,2 °f			
Titre alcalimétrique complet	27,2 °f			
Titre hydrotimétrique	30,0 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	43 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	730 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	57 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,8 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00085000)**

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

Signé à Niort le 14 janvier 2026

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

