

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (qualite@syndicat4b.fr)  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MELLERAN (mairie-melleran@paysmellois.org)  
- 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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00080741</b>	<b>Commune</b>	<b>MELLERAN</b>
<b>Unité de gestion</b>	0099 SMAEP 4B	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 21 février 2024 à 09h37</b>
<b>Installation</b>	UDI 000171 BOULEURE LORIGNE	<b>par :</b>	QUENTIN MANDIN
<b>Point de surveillance</b>	0000000479 CENTRE BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
		<b>Type d'eau :</b>	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9,9 °C		25	
Chlore libre	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,40 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Type de l'analyse : D1      Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
Code SISE de l'analyse : 00080742      Référence laboratoire : 24022001548001

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	2 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphélométrique	0,49 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	576 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	30 mg/L	50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Fluorures mg/L	0,21 mg/L	1,5		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00080741)**

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 6 mars 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire



Véronique VANSIELEGHEM