

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B ([aep4b@orange.fr](mailto:aep4b@orange.fr))  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE MONTIGNE (CELLES-SUR-BELLE ([mairie-cellessurbelle@wanadoo.fr](mailto:mairie-cellessurbelle@wanadoo.fr))  
- 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>00079702</b>	<b>Commune</b>	<b>CELLES-SUR-BELLE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0099 SMAEP 4B	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 11 septembre 2023 à 10h16</b>
<b>Installation</b>	UDI 000323 BELLE ET BOUTONNE	<b>par :</b>	CELINE BARREAUD
<b>Point de surveillance</b>	0000000789 MONTIGNE - CENTRE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
		<b>Type d'eau :</b>	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	24,5 °C		25	
Chlore libre	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,34 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00079703 Référence laboratoire : 23090805640101

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 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 OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphélométrique	0,24 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	714 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/50 + Nitrites/3	0,30 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	15 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	6,9 µg/L		200	
Manganèse total	6,6 µg/L		50	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Fluorures mg/L	0,56 mg/L	1,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,03 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,030 µg/L	0,1		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	8,1 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	3,7 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,77 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	13 µg/L	100		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00079702)

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

Signé à Niort le 20 octobre 2023  
Pour le Directeur Général, le Directeur adjoint



Cyril CAFFIAUX