

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B ([aep4b@orange.fr](mailto:aep4b@orange.fr))  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CREZIERES ([mairie-crezieres@paysmellois.org](mailto:mairie-crezieres@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>00073179</b>	<b>Commune</b>	<b>CHEF-BOUTONNE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0099 SMAEP 4B	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 11 décembre 2020 à 08h23</b>
<b>Installation</b>	UDI 000320 AUBIGNE ENSIGNE LA BATAILLE	<b>par :</b>	CELINE BARREAUD
<b>Point de surveillance</b>	0000000678 CREZIERES - CENTRE BOURG	<b>Type visite :</b>	DD2
		<b>Type d'eau :</b>	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	9,5 °C			
Température de l'eau	10,1 °C		25	
Chlore libre	0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,36 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE 1701  
 Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00073180 Référence laboratoire : 20LH-12796-1

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	
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	0,23 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	31,4 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	598 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	14,4 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	<10,0 µg/L		200	
Manganèse total	1,31 µg/L		50	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	<10,0 µg/L		200	
Antimoine	1,04 µg/L	5		
Cadmium	<0,50 µg/L	5		
Chrome total	<0,50 µg/L	50		
Fluorures mg/L	0,35 mg/L	1,5		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,050 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L	0,1		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Benzo(a)pyrène *	<0,0010 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/L	0,1		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	2,6 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	2,7 µg/L	100		
Chloroforme	<0,50 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,1 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	6,4 µg/L	100		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00073179)

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 25 janvier 2021

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur d'études sanitaires

