

### Destinataires

MONSIEUR - S.A.U.R. ([dimitri.perraudeau@saur.com](mailto:dimitri.perraudeau@saur.com))  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B ([qualite@syndicat4b.fr](mailto:qualite@syndicat4b.fr))  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LOUBIGNE ([mairie-loubigne@paysmellois.org](mailto:mairie-loubigne@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>00080733</b>	<b>Commune</b>	<b>LOUBIGNE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0099 SMAEP 4B	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 12 février 2024 à 08h37</b>
<b>Installation</b>	UDI 000193 LOUBIGNE	<b>par :</b>	CELINE BARREAUD
<b>Point de surveillance</b>	0000000241 CENTRE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
		<b>Type d'eau :</b>	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	10,8 °C		25	
Chlore libre	0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,50 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 : 00080734 Référence laboratoire : 24020901225601

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	11 UFC/mL			
Bact. aé. 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 néphélobimétrique	0,36 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	580 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	0,23 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	12 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	26 µg/L		200	
Manganèse total	6,3 µg/L		50	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	0,7 µg/L	10		
Cadmium	0,11 µg/L	5		
Chrome total	1,0 µg/L	50		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 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	1,9 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	2,2 µg/L	100		
Chloroforme	0,18 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,89 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,2 µg/L	100		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00080733)

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

**Destinataires**

MONSIEUR - S.A.U.R. ([dimitri.perraudeau@saur.com](mailto:dimitri.perraudeau@saur.com))  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B ([aep4b@orange.fr](mailto:aep4b@orange.fr))  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LOUBIGNE ([mairie-loubigne@paysmellois.org](mailto:mairie-loubigne@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>00080671</b>	<b>Commune</b>	<b>LOUBIGNE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0099 SMAEP 4B	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 12 février 2024 à 08h29</b>
<b>Installation</b>	UDI 000193 LOUBIGNE	<b>par :</b>	CELINE BARREAUD
<b>Point de surveillance</b>	0000000241 CENTRE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
		<b>Type d'eau :</b>	

Type de l'analyse : D2PCN

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701

Code SISE de l'analyse : 00080672

Référence laboratoire : 24020901225501

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Cuivre	0,029 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	0,8 µg/L	10		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00080671)**

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

Signé à Niort le 19 février 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire



Véronique VANSIELEGHEM