

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 16 décembre 2019

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE DEUX RIVIERES  
 Mairie  
 89460 DEUX-RIVIERES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL**

### DEUX RIVIERES

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00112701		<b>Prélevé le :</b> mardi 10 décembre 2019 à 08h47
<b>Installation</b>		0060	DEUX RIVIERES	<b>par :</b> JULIE VEZIANO
<b>Point de surveillance</b>	TTP	000845	ARBAULT	<b>Type visite :</b> P1
<b>Localisation exacte</b>	P	0000000840	SORTIE STATION	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>			DEUX RIVIERES	<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,3 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,20 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)      6901  
 Type del'analyse : P1      Code SISE de l'analyse : 00112195      Référence laboratoire : LSE1912-20605

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobométrique NFU	0,31 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,70 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	22,09 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	8,8 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	445 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15,0 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<b>1,19</b> mg/L		<b>1,00</b>		
Nitrates (en NO3)	<b>59,3</b> mg/L		<b>50,00</b>		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00112701)**

L'eau distribuée est non conforme vis à vis de la concentration en nitrates qui dépasse la norme de 50 mg/l. Dans l'immédiat, la population doit être informée et plus particulièrement les femmes enceintes et les nourrissons de moins de 6 mois pour lesquels la consommation doit être proscrite.

P/Le préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Bruno BARDOS