

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 21 octobre 2019

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE LIGNORELLES  
 Mairie  
 89800 LIGNORELLES

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**

### SIVU DU MOULIN DES FEES

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00111986		<b>Prélevé le :</b> mardi 15 octobre 2019 à 10h38
<b>Installation</b>		0227	SIVU DU MOULIN DES FEES	<b>par :</b> ROMAIN ROUSSELET
<b>Point de surveillance</b>	TTP	001047	MOULIN DES FEES SIVU	<b>Type visite :</b> P1
<b>Localisation exacte</b>	P	0000001042	SORTIE STATION SIVU	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>		LOCAL DES POMPES	LIGNY-LE-CHATEL	<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	13,2 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,42 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,58 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00111490 Référence laboratoire : LSE1910-24571

#### 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 néphélobimétrique NFU	0,56 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	33,02 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	16,5 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	668 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	30,9 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,51 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	25,3 mg/L		50,00		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00111986)**

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

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



**Bruno BARDOS**