

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 13 mars 2023

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 :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

### SIAEP DU MOULIN DES FEES

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
		00125590		<b>Prélevé le :</b> vendredi 24 février 2023 à 09h35
<b>Unité de gestion</b>		0227	SIAEP DU MOULIN DES FEES	<b>par :</b> ROMAIN ROUSSELET
<b>Installation</b>	TTP	001047	SIVU MOULIN DES FEES	<b>Type visite :</b> AUP1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000001042	SORTIE STATION SIVU	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Localisation exacte</b>	LOCAL DES POMPES			<b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
<b>Commune</b>	LIGNY-LE-CHATEL			

### Analyse laboratoire

### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)	6901
Type de l'analyse : METAB	Code SISE de l'analyse : 00124941
	Référence laboratoire : LSE2302-16314

### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 369873	0,048 µg/L				
ESA metazachlore	0,214 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L				
OXA metazachlore	0,037 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

#### MÉTABOLITES PERTINENTS

Flufenacet ESA	0,027 µg/L		0,10		
----------------	------------	--	------	--	--

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125590)**

**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**

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

, le 10 mars 2023

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 :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

### SIAEP DU MOULIN DES FEES

<b>Prélèvement</b>	Type Code	Nom	
	00125589		<b>Prélevé le :</b> vendredi 24 février 2023 à 09h22
<b>Unité de gestion</b>	0227	SIAEP DU MOULIN DES FEES	<b>par :</b> ROMAIN ROUSSELET
<b>Installation</b>	TTP 001047	SIVU MOULIN DES FEES	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001042	SORTIE STATION SIVU	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Localisation exacte</b>	LOCAL DES POMPES		<b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
<b>Commune</b>	LIGNY-LE-CHATEL		

### Mesures de terrain

#### Résultats

*Limites de qualité*  
*inférieure supérieure*

*Références de qualité*  
*inférieure supérieure*

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,35 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 : 00124940 Référence laboratoire : LSE2302-16223

#### Résultats

*Limites de qualité*  
*inférieure supérieure*

*Références de qualité*  
*inférieure supérieure*

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU			2,00



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,56 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	32,45 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	14 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	568 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	49 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,53 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	37 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 sulfite-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125589)

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