

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 8 novembre 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE MALIGNY  
  
89800 MALIGNY

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**

### SIAEP DU MOULIN DES FEES

Type	Code	Nom	Prélevé le :
élévement	00120480		vendredi 29 octobre 2021 à 10h33
ité de gestion	0227	SIAEP DU MOULIN DES FEES	par : ROMAIN ROUSSELET
stallation	TTP 001047	MOULIN DES FEES SIVU	Type visite : P1
oint de surveillance	P 0000001042	SORTIE STATION SIVU	Type d'eau: T
ocalisation exacte	LOCAL DES POMPES		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
ommune	LIGNY-LE-CHATEL		

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,8 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,38 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 : 00119925 Référence laboratoire : LSE2110-30135

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,69 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	34,30 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	15 mg/L			250,00	
Conductivité à 25°C	648 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	38 mg/L				250,00
<b>XYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	4,6 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,72 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	36 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° : 00120480)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité à cause du Carbone organique total élevé. Ce la peut être dû à un mauvais échantillonnage, l'eau reste consommable par l'ensemble de la population.

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



**Bruno BARDOS**