

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 1 mars 2022

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

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00121560		Prélevé le : vendredi 18 février 2022 à 09h03
Unité de gestion	0227	SIAEP DU MOULIN DES FEES	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	TTP 001047	MOULIN DES FEES SIVU	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001042	SORTIE STATION SIVU	Type d'eau: T
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	LIGNY-LE-CHATEL		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,11 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl ₂)/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 : 00120987

Référence laboratoire : LSE2202-19385

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 néphélométrique NFU	1,5 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,71 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	31,29 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	15 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	611 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	42 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,97 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	29 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	35 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	64 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		

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121560)

La limite de qualité pour le paramètre turbidité est dépassée. Cette limite est fixée à 1NFU pour les station comportant un traitement de la turbidité.

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



Bruno BARDOS