

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 18 février 2020

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00113274		Prélevé le : mardi 11 février 2020 à 11h22
Installation		0227	SIVU DU MOULIN DES FEES	par : ANTOINE MICHAUD
Point de surveillance	TTP	001047	MOULIN DES FEES SIVU	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000001042	SORTIE STATION SIVU	Type d'eau : T
Commune		LOCAL DES POMPES	LIGNY-LE-CHATEL	Motif : 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	12,6 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,65 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,72 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00112763 Référence laboratoire : LSE2002-13450

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	0,24 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,77 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	31,82 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	14,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	610 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,64 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	31,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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° : 00113274)

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