

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 20 juin 2018

MADAME
 COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS
 6, bis place du maréchal Leclerc

 89000 AUXERRE

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'A.P.

COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00086360		Prélevé le : mercredi 13 juin 2018 à 09h54
Installation		0202	COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS	par : LUDOVIC SENNETON
Point de surveillance	TTP	001918	TRAITEMENT L'ETANG	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000002361	TRAITEMENT L'ETANG	Type d'eau : T
Commune		SORTIE STATION	ESCOLIVES-SAINTE-CAMILLE	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,8 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,30 mg/LCl2			
Chlore total	0,40 mg/LCl2			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00085913 Référence laboratoire : LSE1806-32050

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Coloration	<5 mg/L Pt			15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,13 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,40 unitépH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	28,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	13,9 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	512 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,88 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	44,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	4 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00086360)

Présence de quatre coliformes non représentative de la qualité réelle en distribution.

Pour le Préfet,
La responsable de l'Unité Territoriale Santé Environnement


Jacqueline LAROSE