

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 19 septembre 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'ARRETE PREFECTORAL

COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		0202	COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS	Prélevé le : mercredi 12 septembre 2018 à 09h05
Installation	TTP	001918	TRAITEMENT L'ETANG	par : JULIEN MAGOT
Point de surveillance	P	0000002361	TRAITEMENT L'ETANG	Type visite : P1
Localisation exacte	SORTIE STATION			Type d'eau : T
Commune	ESCOLIVES-SAINTE-CAMILLE			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	13,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,04 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	1,16 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : 089P1 Code SISE de l'analyse : 00107289 Référence laboratoire : LSE1809-33469

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

ASPECT (QUALITATIF)	0 SANS OE			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
ODEUR (QUALITATIF)	0 SANS OE			
SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OE			
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,13 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,40 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	26,0 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	11,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	553 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	16,9 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,77 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	38,5 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	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1 n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107748)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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


Jacqueline LAROSE