

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 18 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

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00107738		Prélevé le : mercredi 12 septembre 2018 à 09h46
Unité de gestion	0202	COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS	par : JULIEN MAGOT
Installation	TTP 001030	PUITS DE COULANGES	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001025	SORTIE STATION PUIITS COULANGES	Type d'eau: T
Localisation exacte	ARRIVÉE RESERVOIR		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	ESCOLIVES-SAINTE-CAMILLE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,51 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,54 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 : 00107279 Référence laboratoire : LSE1809-33423

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	0,18 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,53 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	26,2 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	10,2 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	516 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	17,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,73 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	36,5 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° : 00107738)

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