

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 27 juillet 2020

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS
2 TER rue Faillot
BP 58
89010 AUXERRE CEDEX

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	Prélevé le : mercredi 22 juillet 2020 à 09h02
Unité de gestion		0202	COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS	par : ANTOINE MICHAUD
Installation	TTP	001143	PLAINE DU SAULCE I	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001387	REFT PLAINE DU SAULCE I	Type d'eau : T
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES			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	13,3 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,52 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,57 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00114687 Référence laboratoire : LSE2007-30540

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	9,6 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	7,36 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	27,45 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	9,8 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	545 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	16,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,70 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	34,8 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		

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115208)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité à cause de la mauvaise turbidité. Il est cependant à noter que ce résultat peut être dû à un mauvais échantillonnage.

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



Bruno BARDOS