

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 7 octobre 2019

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

CHITRY

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00111800		Prélevé le : mardi 01 octobre 2019 à 09h20
Installation		0052	CHITRY	par : ROMAIN ROUSSELET
Point de surveillance	TTP	000839	CHITRY	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000000834	SORTIE STATION	Type d'eau : T2
Commune		RESERVOIR	CHITRY	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	13,2 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,31 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 : 00111305 Référence laboratoire : LSE1910-24954

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0,47 NFU	1,00		0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,49 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	29,25 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	8,6 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	600 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	33,0 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
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° : 00111800)

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