

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 1 juillet 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE DEUX RIVIERES
Mairie

89460 DEUX-RIVIERES

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

DEUX RIVIERES

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : mercredi 16 juin 2021 à 08h29
Installation	TTP	000845	ARBAULT	par : JULIE VEZIANO
Point de surveillance	P	0000000840	SORTIE STATION	Type visite : P1
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES			Type d'eau : T
Commune	DEUX RIVIERES			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	13,1 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,14 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	1,28 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 : 00118123 Référence laboratoire : LSE2106-31929

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobétrique NFU	0,28 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,55 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	22,74 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	10 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	442 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	6,3 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 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	12 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° : 00118654)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité à cause du carbone organique total qui est supérieur 2 mg/L C. Il convient d'apporter une attention particulière au maintien d'une teneur en chlore de 0,2 mg/l en distribution.

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



Bruno BARDOS