

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 12 décembre 2022

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

DEUX RIVIERES

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00124744		Prélevé le : mardi 06 décembre 2022 à 08h17
Installation		0060	DEUX RIVIERES	par : JULIE VEZIANO
Point de surveillance		UDI 000496	CRAVANT	Type visite : D1
Localisation exacte		P 0000000496	CENTRE CRAVANT	Type d'eau : T
Commune		ATELIER MUNICIPAL	DEUX RIVIERES	Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,6 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,09 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00124108 Référence laboratoire : LSE2212-22310

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 néphélométrique NFU	0,13 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,66 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	462 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 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
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° : 00124744)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés de cette analyse. Toutefois, la consommation d'eau doit rester proscrite pour les femmes enceintes et les nourrissons à cause du dépassement recurrent du taux de nitrates.

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


Bruno BARDOS

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 12 décembre 2022

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

DEUX RIVIERES

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00124753		Prélevé le : mardi 06 décembre 2022 à 08h32
Unité de gestion	0060	DEUX RIVIERES	par : JULIE VEZIANO
Installation	TTP 000845	ARBAULT	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000840	SORTIE STATION	Type d'eau: T
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	DEUX RIVIERES		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,4 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,18 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,26 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 : 00124118 Référence laboratoire : LSE2212-22284

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 néphélométrique NFU	0,17 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	7,61 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	23,78 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	7,6 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	474 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,63 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,14 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	57 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° : 00124753)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. Le taux de nitrates est à nouveau non conforme. La consommation d'eau doit rester proscrite pour les femmes enceintes et les nourrissons.

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


Bruno BARDOS