

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 8 novembre 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE BRION
Mairie
89400 BRION

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

BRION

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00132730		lundi 04 novembre 2024 à 10h54
Unité de gestion	0028	BRION	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	UDI 000456	BRION	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000001509	LA FOURCHOTTE	Type d'eau: T
Localisation exacte	POINT MOBILE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BRION		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,0 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,04 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1SUL Code SISE de l'analyse : 00131988 Référence laboratoire : LSE2411-22283

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	0,32 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,52 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	508 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<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
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		

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00132730)

Eau d'alimentation conforme pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,20 mg/l sur le réseau de distribution.

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


Bruno BARDOS