

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 25 août 2023

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	
Prélèvement	00127452		Prélevé le : lundi 21 août 2023 à 09h48
Unité de gestion	0028	BRION	par : PAULINE CAZEAUX
Installation	UDI 000456	BRION	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000456	CENTRE BRION	Type d'eau: T
Localisation exacte	ROBINET EXTÉRIEUR MAIRIE		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	22,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00126776 Référence laboratoire : LSE2308-36532

#### 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	7 NFU			2,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,42 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	499 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00127452)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité du fait de la turbidité élevée. De plus le t aux de chlore est faible. Il est nécessaire d'augmenter la chloration afin d'obtenir un résiduel avoisinant 0,20mg/L en distribution. Ceci est d'autant plus important pendant les éventuels pics de turbidité comme celui-ci.

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

  
Bruno BARDOS