

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 1 septembre 2022

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : mercredi 24 août 2022 à 10h03
Installation	TTP	001157	TRAITEMENT VAU PREUX	par : ROMAIN ROUSSELET
Point de surveillance	P	0000001508	TRAITEMENT VAU PREUX	Type visite : P1
Localisation exacte	DANS LE RESERVOIR			Type d'eau : T
Commune	BRION			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	15,3 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,07 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,09 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00123034 Référence laboratoire : LSE2208-36164

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	0,2 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,26 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	25,20 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	8,5 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	2,5 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,21 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	11 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
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° : 00123658)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Attention, le taux de chlore est faible, il conviendrait de l'augmenter jusqu'à 0,2 mg/l.

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



Bruno BARDOS