

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 12 décembre 2022

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE CHARMOY  
Mairie  
89400 CHARMOY

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**

### CHARMOY

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00124794		Prélevé le : mercredi 07 décembre 2022 à 10h33
Unité de gestion	0042	CHARMOY	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	UDI 000476	CHARMOY	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000001453	AUTRES CHARMOY	Type d'eau: T
Localisation exacte	ÉCLUSE DE LA GRAVIÈRE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	CHARMOY		

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,5 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,12 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,20 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FN3 Code SISE de l'analyse : 00124159 Référence laboratoire : LSE2212-22385

#### 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	0,16 NFU				2,00

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,52 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	17 µg/L			200,00	
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	472 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	25 mg/L		50,00		
<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
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° : 00124794)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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



**Bruno BARDOS**