

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 2 mai 2023

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE SAVIGNY SUR CLAIRIS

89150 SAVIGNY-SUR-CLAIRIS

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**

### GATINAIS

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00126211		Prélevé le : lundi 24 avril 2023 à 08h37
Unité de gestion	0221	GATINAIS	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	TTP 001142	VERNOY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001376	SORTIE NOUVELLE STATION VERNOY	Type d'eau: T
Localisation exacte	SORTIE RESERVOIR		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	VERNOY		

### Mesures de terrain

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,1 °C				25,00

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,43 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,43 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00125556 Référence laboratoire : LSE2304-20042

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,61 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	30,24 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	16 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	582 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	10 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,43 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,78 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	39 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<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° : 00126211)**

**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**