

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 17 avril 2023

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE SAINTE VERTU  
Mairie  
89310 SAINTE-VERTU

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**

### SAINTE VERTU

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00126294		Prélevé le : mercredi 12 avril 2023 à 11h25
Unité de gestion	0155	SAINTE VERTU	par : JULIE VEZIANO
Installation	UDI 000628	STE-VERTU	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000628	CENTRE SAINTE VERTU	Type d'eau: T
Localisation exacte	CIMETIERE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	SAINTE-VERTU		

### Mesures de terrain

### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,3 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00125636 Référence laboratoire : LSE2304-42065

### 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	<0,1 NFU			2,00

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,44 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	592 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> )	77 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° : 00126294)

La teneur en nitrates dépasse largement la limite de qualité. Il est nécessaire de maintenir la restriction d'usage en vigueur portant sur l'interdiction de consommer l'eau pour les femmes enceintes et nourrissons.

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

  
Bruno BARDOS