

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 24 mai 2024

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	00130736		Prélevé le : lundi 20 mai 2024 à 09h59
Unité de gestion	0155	SAINTE VERTU	par : JULIE VEZIANO
Installation	UDI 000628	STE-VERTU	Type visite : D1
Point de surveillance	P 000000628	CENTRE SAINTE VERTU	Type d'eau: T
Localisation exacte	CIMETIÈRE		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	13,4 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,03 mg(Cl ₂)/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 : 00130017 Référence laboratoire : LSE2405-25744

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	7,47 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	604 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	76 mg/L		50,00		
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
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° : 00130736)

taux de nitrates très important. Il est nécessaire de maintenir la restriction d'usage en vigueur concernant les femmes enceintes et nourrissons. De plus, je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,20 mg/l sur le réseau de distribution.

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



Bruno BARDOS

