

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 6 juillet 2021

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 :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

SAINTE VERTU

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : mercredi 30 juin 2021 à 09h09
Installation	TTP	000945	LES SAUMONTS	par : JEAN-BAPTISTE COZIC
Point de surveillance	S	0000001860	RESERVOIR SAINTE VERTU	Type visite : P1
Localisation exacte	ROBINET RESERVOIR			Type d'eau : T
Commune	SAINTE-VERTU			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,4 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,49 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,65 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00118171 Référence laboratoire : LSE2106-31969

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,43 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	29,85 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	7,2 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	610 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,60 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	80 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
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° : 00118703)

L'eau distribuée est non conforme vis à vis de la concentration en nit rates qui dépasse la norme de 50 mg/l. Dans l'immédiat, la population doit être à nouveau informée et plus particulièrement les femmes enceintes et les nourrissons de moins de 6 mois pour lesquels la consommation doit être proscrite. Des moyens visant à rendre l'eau conforme à la réglementation doivent être mis en place dans les meilleurs délais.

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


Bruno BARDOS

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 6 juillet 2021

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 :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

SAINTE VERTU

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00118705		Prélevé le : mercredi 30 juin 2021 à 09h26
Unité de gestion	0155	SAINTE VERTU	par : JEAN-BAPTISTE COZIC
Installation	UDI 000628	STE-VERTU	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000628	CENTRE SAINTE VERTU	Type d'eau: T
Localisation exacte	mairie rob sous sol		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	SAINTE-VERTU		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	21,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,20 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,21 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00118173 Référence laboratoire : LSE2106-32090

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	7,42 unité pH				6,50 9,00
----	---------------	--	--	--	-----------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	614 μ S/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
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° : 00118705)

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

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



Bruno BARDOS