



**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE**



**Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement**

Troyes le 31 août 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS

Mairie

10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS

COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00100590		
Unité de gestion		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS	
Installation	UDI	000210	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	Prélevé le : mardi 22 août 2023 à 10h58 par : GILDAS CHATEIGNER
Point de surveillance	P	0000000439	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	Type visite : DDIS
Localisation exacte	CUISINE 8 RUE BEL AIR			
Commune	AIX-VILLEMAUR-PALIS			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100590)

L'eau est non conforme aux références de qualité bactériologique de par la présence en excès de bactéries du type aérobies revivifiables à 22°, sans présenter toutefois un risque sanitaire pour le consommateur. Je note également l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,10 mg/l sur le réseau de distribution. Pour rappel, la présence de chlore libre résiduel garantit la bonne qualité bactériologique de l'eau en supprimant la prolifération de germes pathogènes, qui peuvent engendrer des maladies d'origine hydrique. Il est donc indispensable de revoir, dans les plus brefs délais, les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'en assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant.

Pour la Déléguée Territoriale
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Philippe ANTOINE

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		24,5	°C
Température de l'eau		21,3	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,0	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		<0,05	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00100700

Référence laboratoire : 23M064542-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2.00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	610 µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO ₃)	2,7 mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	200 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	20 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0.00		