



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



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

Troyes le 24 novembre 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		00102177		
Unité de gestion		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS	
Installation	UDI	000210	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	Prélevé le : mercredi 15 novembre 2023 à 12h51
Point de surveillance	P	0000000439	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	par : GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte	CUISINE 8 RUE BEL AIR			Type visite : DDIS
Commune	AIX-VILLEMAUR-PALIS			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00102177)

L'eau n'est pas conforme aux limites de qualité bactériologique définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, mettant en évidence une contamination d'origine fécale de votre réseau. 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. Des mesures nécessaires au rétablissement de la qualité de l'eau et à la protection de la population ont été prises rapidement et un nouveau prélèvement a été réalisé et a mis en évidence une eau à nouveau conforme aux normes bactériologiques.

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		20,5	°C
Température de l'eau		13,2	°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 : 00102287

Référence laboratoire : 23M092689-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1	NFU				2.00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	600	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)	1,5	mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	160	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	81	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	8	n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	9	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	5	n/(100mL)		0.00		