



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



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

Troyes le 4 juin 2026

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS

Mairie

10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS

COPE D'AIX- VILLEMAUR- 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		00114615		
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS	
Installation	UDI	000176	AIX EN OTHE RESEAU LES BORDES RESEAL	Prélevé le : mercredi 27 mai 2026 à 10h48
Point de surveillance	S	0000002146	RESEAU HAMEAU DE PITOITE	par : GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte	CUISINE	9 ROUTE DU GRAND GOLLOT		Type visite : AA
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114615)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter que la teneur en nitrates est égale à la limite de qualité fixée à 50 mg/l. Il convient de maintenir une surveillance particulière de ce paramètre. De plus, on note 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.

P/la directrice de la délégation territoriale de l'Aube,

L'ingénieure d'études sanitaires

Céline LEGRAND

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'eau		17,3	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,5	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore libre		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore total		<0,05	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : A

Code SISE de l'analyse : 00114714

Référence laboratoire : 26M044146-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,5 NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	22,0 °f				
Titre hydrotimétrique	27,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	110 mg/L				
Chlorures	20 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,5 mg(Mg)/L				
Sulfates	12 mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,0 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	50 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0.50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	69 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : A

Code SISE de l'analyse : 00114714

Référence laboratoire : 26M044146-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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