

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale de l'Aube Service Santé-Environnement

Troyes le 9 septembre 2025

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

Code Nom **Type** 00110921 **Prélèvement**

0073

COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS Unité de gestion

Prélevé le: mercredi 03 septembre 2025 à 08h Installation TTP 000482 AIX EN OTHE LA BOUILLANT TTP

par: GILDAS CHATEIGNER Point de surveillance S 0000002157 RESERVOIR LA BOUILLANT

Type visite: P+P2

Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR

> **AIX-VILLEMAUR-PALIS** Commune

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110921)

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. Je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,30 mg/l dans les réservoirs. 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 ui taux de désinfection de l'eau satisfaisant.

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

l'ingénieure du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse laboratoire

Analyse terrain	CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	normal X					
Odeur (qualitatif)	normal X					
Saveur (qualitatif)	normal X					
Analyse terrain	CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,7 °C					
Analyse terrain	EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
рН	7,6 unité pH					
Analyse terrain	RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,05 mg(Cl2)/L					

Type de l'analyse : P1	Code SISE de l'analyse :	Code SISE de l'analyse : 00111020			Référence laboratoire : 25M077287-003				
		Résultats		Limites de qualité		Références de qualité			
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPT	TQUES								
Coloration		<5,0	mg(Pt)/L				15.00		
Turbidité néphélométrique NFU		0,4	NFU				2.00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL									
Température de mesure du pH		19,9	°C						
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						'	'		
рН		7,8	unité pH			6.50	9.00		
Titre alcalimétrique complet		24,1	°f						
Titre hydrotimétrique		26,1	°f						
MINERALISATION									
Calcium		100	mg/L						
Chlorures		10	mg/L				250.00		
Conductivité à 25°C		520	μS/cm			200.00	1 100.00		
Magnésium		1,3	mg/L						
Sulfates		5,1	mg/L				250.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQU	IES								
Carbone organique total		0,5	mg(C)/L				2.00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHO	ORES								
Ammonium (en NH4)		<0,05	mg/L				0.10		
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,48	mg/L		1.00				
Nitrates (en NO3)		24	mg/L		50.00				
Nitrites (en NO2)		<0,01	mg/L		0.50				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00111020 Référence laboratoire : 25M077287-003

	Ré	sultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0.00		