



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 20 octobre 2025

COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS
Mairie
10160 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		00111367	
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS
Installation	TTP	000552	AIX EN OTHE LES BORDES TTP
Point de surveillance	S	0000002155	RESERVOIR BAS AIX EN OTHE CUVE GAUCHE
Localisation exacte			ROBINET CUVE DE GAUCHE
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS

Prélevé le : mardi 14 octobre 2025 à 08h50
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111367)

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 élevée mais conforme à la limite de qualité fixée à 50 mg/l. Il convient de maintenir une surveillance particulière de ce paramètre. Enfin, la teneur en chlore libre est trop faible. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

P/la directrice de la délégation territoriale de l'Aube,
L'ingénieure du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'eau		13,7	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,5	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore libre		0,11	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,16	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00111466

Référence laboratoire : 25M091969-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15.00
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	21,8	°f				
Titre hydrotimétrique	27,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	22	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	550	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	0,6	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,97	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	49	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0.50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00111466

Référence laboratoire : 25M091969-001

	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		