

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

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

Troyes le 5 juillet 2022

**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
<b>Prélèvement</b>		00095249	
<b>Unité de gestion</b>		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS
<b>Installation</b>	TTP	001065	PALIS VILLEMAUR TTP
<b>Point de surveillance</b>	S	0000001039	PALIS RESERVOIR
<b>Localisation exacte</b>			ROBINET SORTIE RESERVOIR
<b>Commune</b>			AIX-VILLEMAUR-PALIS

**Prélevé le :** mardi 28 juin 2022 à 08h33  
**par :** CLEMENCE TOULOT  
**Type visite :** RPET

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00095249)**

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 une teneur en chlore libre trop faible. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

Pour la Déléguée territoriale  
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<i>Analyse terrain</i>		<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	
Température de l'air		15,9	°C
Température de l'eau		15,5	°C
<i>Analyse terrain</i>		<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	
pH		7,2	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,09	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,10	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00095362

Référence laboratoire : 22M051664-001

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Hydrogénocarbonates	296	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,3	°f				
Titre hydrotimétrique	28,1	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	15	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	530	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	0,93	mg/L				
Sulfates	7,4	mg/L				250.00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	26	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0.50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0.00		