

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

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

Troyes le 10 juin 2021

COPE VILLEMAUR SUR VANNE - 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		00088264	
Unité de gestion		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS
Installation	TTP	001065	PALIS VILLEMAUR TTP
Point de surveillance	S	0000001039	PALIS RESERVOIR
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR		
Commune	AIX-VILLEMAUR-PALIS		

Prélevé le : mercredi 02 juin 2021 à 08h18

par : CLEMENCE TOULOT

Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00088264)

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

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		18,5	°C
Température de l'eau		14,8	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,5	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,14	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,15	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00088380

Référence laboratoire : 21M045051-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	294 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,1 °f				
Titre hydrotimétrique	27,5 °f				
MINERALISATION					
Calcium	110 mg/L				
Chlorures	16 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	1,2 mg/L				
Sulfates	7,1 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00088380

Référence laboratoire : 21M045051-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS

<1 n/(100mL)

0,00

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL)

0,00