

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

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

Troyes le 14 novembre 2022

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		00096765	
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 : vendredi 04 novembre 2022 à 10h28

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : RPET

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096765)

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 un peu 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	11,5	°C
Température de l'eau	13,3	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,7	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre	0,20	mg(Cl ₂)/L
Chlore total	0,25	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00096877

Référence laboratoire : 22M091834-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2.00
-------------------------------	------	-----	--	--	--	------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Hydrogénocarbonates	291	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,8	°f				
Titre hydrotimétrique	28,1	°f				

MINERALISATION

Calcium	110	mg/L				
Chlorures	16	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	510	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	0,97	mg/L				
Sulfates	7,4	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	0,52	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	5	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	