

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

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

Troyes le 10 décembre 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		00090751	
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 19 novembre 2021 à 10h16

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00090751)

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.

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	13,0	°C
Température de l'eau	10,1	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,23	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,26	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00090867

Référence laboratoire : 21M102798-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,00
-------------------------------	-----	-----	--	--	--	------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Hydrogénocarbonates	292	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,9	°f				
Titre hydrotimétrique	28,4	°f				

MINERALISATION

Calcium	110	mg/L				
Chlorures	15	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	550	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	1,1	mg/L				
Sulfates	7,0	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	0,52	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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		