

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

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

Troyes le 24 janvier 2023

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		00097683		
Unité de gestion		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS	
Installation	UDI	000210	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	Prélevé le : mardi 27 décembre 2022 à 08h37
Point de surveillance	P	0000000439	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	par : CLEMENCE TOULOT
Localisation exacte		CUISINE 20 RUE PENNERAT		Type visite : DDIS
Commune		AIX-VILLEMAUR-PALIS		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00097683)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, je note une teneur très excessive en chlore (0.52 mg/l), nettement supérieure au niveau guide recommandé en distribution de 0,10 mg / litre exprimé en chlore libre, ce qui peut générer à long terme, des risques sanitaires de par la formation de sous-produits de désinfection (dont les THM Trialométhanés). Il est donc indispensable de revoir les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant.

Analyse terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	X
Couleur (qualitatif)	normal	X
Odeur (qualitatif)	normal	X
Saveur (qualitatif)	normal	X

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	19,5	°C
Température de l'eau	9,6	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,9	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,52	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,55	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00097794

Référence laboratoire : 22M108405-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	610	µS/cm			200.00	1 100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	----------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	2,2	mg/L		50.00		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	39	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	29	n/mL				
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		