



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



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

Troyes le 7 mars 2023

**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>		00098227		
<b>Unité de gestion</b>		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS	
<b>Installation</b>	UDI	000210	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	<b>Prélevé le :</b> mardi 28 février 2023 à 12h04
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000439	PALIS RESEAU ALIMENTE PAR LA SOURCE	<b>par :</b> GILDAS CHATEIGNER
<b>Localisation exacte</b>		CUISINE 6 RUE BEL AIR		<b>Type visite :</b> DDIS
<b>Commune</b>		AIX-VILLEMAUR-PALIS		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00098227)**

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. Toutefois, je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,10 mg/l sur le réseau de distribution. Pour rappel, la présence de chlore libre résiduel garantit la bonne qualité bactériologique de l'eau en supprimant la prolifération de germes pathogènes, qui peuvent engendrer des maladies d'origine hydrique. Il est donc indispensable de revoir, dans les plus brefs délais, les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'en assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant.

P/Le Délégué Territorial par intérim  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires



Philippe ANTOINE

<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		18,5	°C
Température de l'eau		9,5	°C
<i>Analyse terrain</i>		<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	
pH		7,0	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00098338

Référence laboratoire : 23M014275-001

	<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 néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2.00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	620 µS/cm			200.00	1 100.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,7 mg/L		50.00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0.00		