



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



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

Troyes le 23 octobre 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>		00101627		
<b>Unité de gestion</b>		0073	COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS	
<b>Installation</b>	UDI	000225	VILLEMAUR SUR VANNE-PALIS RESEAU	<b>Prélevé le :</b> mercredi 11 octobre 2023 à 10h29
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000454	VILLEMAUR SUR VANNE RESEAU	<b>par :</b> GILDAS CHATEIGNER
<b>Localisation exacte</b>			EVIER CUISINE 11 RUE NOTRE-DAME	<b>Type visite :</b> DDIS
<b>Commune</b>			AIX-VILLEMAUR-PALIS	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00101627)**

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 élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

Pour la Déléguée Territoriale  
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		20,5	°C
Température de l'eau		18,2	°C
<i>Analyse terrain</i>		<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	
pH		7,4	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre		0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total		0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00101737

Référence laboratoire : 23M081013-002

	<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>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0.50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,1	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0.10		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	2	µg/L				200.00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Acénaphène	<0,01	µg/L				
Acénaphthylène	<0,01	µg/L				
Anthracène	<0,01	µg/L				
Anthraquinone (HAP)	0,06	µg/L				
Benzanthracène	<0,01	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0.10		
Chrysène	<0,01	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01	µg/L				
Fluoranthène *	0,05	µg/L				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00101737

Référence laboratoire : 23M081013-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Fluorène	0,04 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,05 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0.10		
Naphtalène	<0,05 µg/L				
Phénantrène	0,17 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	570 µS/cm			200.00	1 100.00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,05 µg/L		10.00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5.00		
Chrome total	0,21 µg/L		50.00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	23 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	0,01 mg/L		0.50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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		