

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

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

Troyes le 14 mars 2024

**COPE D'AIX- VILLEMAUR- 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
<b>Prélèvement</b>		00103694	
<b>Unité de gestion</b>		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS
<b>Installation</b>	TTP	000482	AIX EN OTHE LA BOUILLANT TTP
<b>Point de surveillance</b>	S	0000002157	RESERVOIR LA BOUILLANT
<b>Localisation exacte</b>			ROBINET SORTIE RESERVOIR
<b>Commune</b>			AIX-VILLEMAUR-PALIS

**Prélevé le :** jeudi 29 février 2024 à 09h40  
**par :** CLEMENCE TOULOT  
**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00103694)**

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, il est à noter que la teneur en turbidité est supérieure à la référence de qualité (2NFU) sans risque pour la santé humaine, qui a nécessité la mise en œuvre de mesures correctives, comprenant notamment l'augmentation de la concentration en désinfectant. Aussi, il convient de rétablir cette teneur afin d'obtenir une valeur proche de 0,10 mg/l.

Pour la Déléguée territoriale  
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<i>Analyse terrain</i>		<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	
Turbidité néphélobométrique NFU		4,3	<b>NFU</b>
<i>Analyse terrain</i>		<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	
Température de l'air		9,2	°C
Température de l'eau		10,4	°C
<i>Analyse terrain</i>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre		0,69	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total		0,72	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : BACT

Code SISE de l'analyse : 00103804

Référence laboratoire : 24M017668-005

	<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 néphélobométrique NFU	<b>3,8 NFU</b>				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. 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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	0,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,04 µg/L		100,00		
Chloroforme	5,65 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,20 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11,4 µg/L		100,00		