



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



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

Troyes le 12 octobre 2023

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS

Mairie

10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS

AIX EN OTHE

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		00101330		
Unité de gestion		0023	AIX EN OTHE	
Installation	UDI	000176	AIX EN OTHE RESEAU LES BORDES RESEAL	Prélevé le : lundi 02 octobre 2023 à 11h37
Point de surveillance	S	0000002151	RESEAU FERME DU MONT SAINT BENOIST	par : GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte	EVIER CUISINE FERME			Type visite : DDIS
Commune	AIX-VILLEMAUR-PALIS			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00101330)

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 que la teneur en nitrates est élevée mais conforme à la limite de qualité (50 mg/l). Il convient de maintenir une surveillance particulière de ce paramètre. Enfin,, 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.

Pour la Déléguée Territoriale
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Philippe ANTOINE

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		20,5	°C
Température de l'eau		18,4	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,7	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		<0,05	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00101440

Référence laboratoire : 23M077604-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,5 NFU				2.00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	540 µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO ₃)	43 mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 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		