

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

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

Troyes le 18 juillet 2022

**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		00095407		
Unité de gestion		0023	AIX EN OTHE	
Installation	UDI	000176	AIX EN OTHE RESEAU LES BORDES RESEAL	Prélevé le : lundi 11 juillet 2022 à 12h50
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° : 00095407)

L'eau présente des problèmes de qualité bactériologique de par un nombre excessif de bactéries. Il convient de prendre toutes les mesures nécessaires au rétablissement de la qualité de l'eau. Il est à noter également une teneur en chlore libre trop faible. Afin de suivre l'évolution de la qualité bactériologique de cette eau, des nouveaux prélèvements seront réalisés prochainement. Enfin, 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.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		24,5	°C
Température de l'eau		18,7	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,7	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,05	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,06	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00095520

Référence laboratoire : 22M056327-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	1,3	NFU				2.00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	540	µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	45	mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	200	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	87	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	ILLISIBL	n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	ILLISIBL	n/(100mL)		0.00		