



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



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

Troyes le 16 août 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	
<b>Prélèvement</b>		00100417		
<b>Unité de gestion</b>		0023	AIX EN OTHE	
<b>Installation</b>	UDI	000176	AIX EN OTHE RESEAU LES BORDES RESEAL	<b>Prélevé le :</b> mardi 08 août 2023 à 11h05
<b>Point de surveillance</b>	S	0000002137	RESEAU BAS AIX EN OTHE	<b>par :</b> MATHIEU DJACZUCK
<b>Localisation exacte</b>	ESPACE MAILLARD RUE TRICOCHÉ MAILLARD			<b>Type visite :</b> DDIS
<b>Commune</b>	AIX-VILLEMAUR-PALIS			

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00100417)**

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 excessive en chlore (0,21 mg/l), nettement supérieure au niveau guide recommandé en distribution de 0,10 mg / litre exprimé en chlore libre, ce qui peut générer à long terme, des risques sanitaires de par la formation de sous-produits de désinfection (dont les THM Trialométhanés). Il est donc indispensable de revoir les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant. Il est à noter également 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.

P/La Déléguée Territoriale de l'Aube,  
L'ingénieur d'études sanitaires,

Philippe ANTOINE

**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	20,5	°C
Température de l'eau	19,4	°C

**Analyse terrain**

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,4	unité pH
----	-----	----------

**Analyse terrain**

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,21	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,22	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00100528

Référence laboratoire : 23M061314-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,00
-------------------------------	-----	-----	--	--	--	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	530	µS/cm			200,00	1 100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	----------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	44	mg/L			50,00	

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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	