

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

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

**Troyes le 18 janvier 2023**

**AIX EN OTHE**

**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>		00097660		
<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> vendredi 13 janvier 2023 à 10h36
<b>Point de surveillance</b>	S	0000002153	RESEAU HAMEAU LE JARD	<b>par :</b> GILDAS CHATEIGNER
<b>Localisation exacte</b>	CUISINE	34 RUE ST REMEAU		<b>Type visite :</b> DDIS
<b>Commune</b>			AIX-VILLEMAUR-PALIS	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00097660)**

La teneur en nitrates est inférieure à la limite de qualité de 50 mg/l. Toutefois, il est à remarquer, à titre d'information, que cette teneur est proche de cette limite de qualité. Je me permets donc d'attirer votre attention sur le fait que la consommation régulière d'eau présentant une telle teneur en nitrates pourrait engendrer, sur le long terme, un risque sanitaire pour le consommateur et plus particulièrement pour les femmes enceintes et les enfants de moins de deux ans( risque de méthémoglobinémie ou "maladie bleue" ) et pour toute personne fragilisée par une maladie.

**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	20,3	°C
Température de l'eau	11,1	°C

**Analyse terrain**

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,9	unité pH
----	-----	----------

**Analyse terrain**

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre	0,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00097771

Référence laboratoire : 23M003023-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2.00
---------------------------------	------	-----	--	--	--	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	550	µS/cm			200.00	1 100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	----------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	46	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		