

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

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

Troyes le 10 décembre 2021

**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>		00090737		
<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 16 novembre 2021 à 11h48
<b>Point de surveillance</b>	S	0000002148	RESEAU HAMEAU DE LA VOVE	<b>par :</b> GILDAS CHATEIGNER
<b>Localisation exacte</b>		EVIER CUISINE	2 ROUTE DE DRUIZY	<b>Type visite :</b> DDIS
<b>Commune</b>			AIX-VILLEMAUR-PALIS	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00090737)**

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. Il est à noter également une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,10 mg/l.

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	18,5	°C
Température de l'eau	12,7	°C

**Analyse terrain**

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,6	unité pH
----	-----	----------

**Analyse terrain**

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,22	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,25	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00090853

Référence laboratoire : 21M101041-002

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,00
-------------------------------	-----	-----	--	--	--	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	560	µS/cm			200,00	1 100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	----------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	47	mg/L			50,00	

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	