

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

Délégation Territoriale  
 de l'Aube  
 Service Santé-Environnement

Troyes le 31 mai 2021

**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		00088192		
Unité de gestion		0023	AIX EN OTHE	
Installation	UDI	000176	AIX EN OTHE RESEAU LES BORDES RESEAL	Prélevé le : mardi 18 mai 2021 à 13h37 par : MATHIEU DJACZUCK
Point de surveillance	S	0000001498	MAISON DE RETRAITE	Type visite : DDIS
Localisation exacte	KITCHENETTE RDC PAILLRY			
Commune	AIX-VILLEMAUR-PALIS			

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00088192)**

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 0,1mg/l.

Pour la Déléguée territoriale  
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<b>Analyse terrain</b>		<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<b>Analyse terrain</b>		<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	
Température de l'air		20,0	°C
Température de l'eau		16,0	°C
<b>Analyse terrain</b>		<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	
pH		7,6	unité pH
<b>Analyse terrain</b>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre		0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total		0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00088308

Référence laboratoire : 21M040029-001

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	570	µS/cm			200,00	1 100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	47	mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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		