

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

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

Troyes le 9 avril 2024

**COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS**

**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	
Prélèvement		00104045		
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS	
Installation	TTP	000552	AIX EN OTHE LES BORDES TTP	<b>Prélevé le :</b> lundi 18 mars 2024 à 09h03
Point de surveillance	S	0000002155	RESERVOIR BAS AIX EN OTHE CUVE GAUCHE	<b>par :</b> GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte			ROBINET CUVE DE GAUCHE	<b>Type visite :</b> P+P2
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00104045)**

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 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. Il est à noter également une teneur en chlore libre trop faible. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

Pour la Déléguée territoriale  
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<i>Analyse terrain</i>		<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	
Température de l'air		12,8	°C
Température de l'eau		11,8	°C
<i>Analyse terrain</i>		<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	
pH		7,8	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		0,07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre		0,09	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total		0,16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00104150

Référence laboratoire : 24M023925-001

	<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	0,2 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	262 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,4 °f				
Titre hydrotimétrique	27,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	110 mg/L				
Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	520 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	1,3 mg/L				
Sulfates	12 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,87 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	44 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00104150

Référence laboratoire : 24M023925-001

	<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>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0,00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		