



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



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

Troyes le 27 septembre 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	
Prélèvement		00101118		
Unité de gestion		0023	AIX EN OTHE	
Installation	UDI	000176	AIX EN OTHE RESEAU LES BORDES RESEAL	Prélevé le : lundi 18 septembre 2023 à 10h32
Point de surveillance	S	0000002671	BACHE DE REPRISE LE JARD	par : GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION	Type visite : P+P2
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00101118)

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. Enfin, la teneur en chlore libre est 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 d'Etudes Sanitaires

Philippe ANTOINE

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		18,5	°C
Température de l'eau		18,2	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,6	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		0,06	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,17	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,23	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00101228

Référence laboratoire : 23M072818-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	265 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,7 °f				
Titre hydrotimétrique	26,7 °f				
MINERALISATION					
Calcium	100 mg/L				
Chlorures	18 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,3 mg/L				
Sulfates	12 mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,88 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	44 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO ₂)	0,01 mg/L		0.50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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 : 00101228

Référence laboratoire : 23M072818-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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		