



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



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

Troyes le 29 mars 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		00098603	
Unité de gestion		0023	AIX EN OTHE
Installation	TTP	000482	AIX EN OTHE LA BOUILLANT TTP
Point de surveillance	S	0000002157	RESERVOIR LA BOUILLANT
Localisation exacte			ROBINET SORTIE RESERVOIR
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS

Prélevé le : vendredi 24 mars 2023 à 09h37
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00098603)

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 une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

P/Le Délégué Territorial par intérim
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		10,5	°C
Température de l'eau		10,8	°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		0,57	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,63	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00098714

Référence laboratoire : 23M021306-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,1 NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	295 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,2 °f				
Titre hydrotimétrique	26,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	100 mg/L				
Chlorures	11 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	520 µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,3 mg/L				
Sulfates	4,5 mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	28 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 : 00098714

Référence laboratoire : 23M021306-002

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		