

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

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

Troyes le 14 mars 2022

**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		00093981	
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 : lundi 07 mars 2022 à 09h47

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : RPET

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00093981)

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.

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		2,00	°C
Température de l'eau		9,1	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,4	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,54	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,58	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00094095

Référence laboratoire : 22M016460-003

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	290	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,8	°f				
Titre hydrotimétrique	26,9	°f				
MINERALISATION						
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	11	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	540	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,3	mg/L				
Sulfates	4,7	mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	27	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<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				
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		