

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

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

Troyes le 14 septembre 2022

AIX EN OTHE

**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		00096067	
Unité de gestion		0023	AIX EN OTHE
Installation	TTP	000482	AIX EN OTHE LA BOUILLANT TTP
Point de surveillance	S	0000002158	RESERVOIR LE MINEROY
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS

Prélevé le : lundi 05 septembre 2022 à 09h31

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : RPET

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096067)

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.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Analyse terrain

Aspect (qualitatif)	normal	X
Couleur (qualitatif)	normal	X
Odeur (qualitatif)	normal	X
Saveur (qualitatif)	normal	X

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	19,5	°C
Température de l'eau	17,8	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,08	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,33	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00096179

Référence laboratoire : 22M071221-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2.00
-------------------------------	-----	-----	--	--	--	------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Hydrogénocarbonates	291	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,8	°f				
Titre hydrotimétrique	26,2	°f				

MINERALISATION

Calcium	100	mg/L				
Chlorures	9,8	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,2	mg/L				
Sulfates	3,5	mg/L				250.00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	22	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	