



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



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

Troyes le 5 mai 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS

Mairie

10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS

COPE D'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		00114071	
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS
Installation	CAP	003612	VILLEMAUR FORAGE D'ESSAI F2
Point de surveillance	P	0000002679	FORAGE D'ESSAI F2
Localisation exacte	ROBINET SORTIE PUIITS		
Commune	AIX-VILLEMAUR-PALIS		

Prélevé le : vendredi 17 avril 2026 à 09h31
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : RPVIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114071)

Compte-tenu des paramètres contrôlés, cette eau est **CONFORME** aux limites et références de qualité des eaux BRUTES destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter des teneurs en pesticides et métabolites pertinents supérieures à la limite de qualité réglementaire des eaux DISTRIBUEES, fixée à 0,10 µg/L pour tous les pesticides et métabolites pertinents et à 0,5 µg/L pour la somme des molécules de pesticides. Il convient de maintenir une surveillance particulière de ces paramètres. L'analyse calcocarbonique met en évidence une eau à l'équilibre.

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de l'Aube par intérim,
L'ingénieure du génie sanitaire,

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,7	°C
----------------------	------	----

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2	unité pH
----	-----	----------

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU

<0,1 NFU

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2

<0,10 µg/L

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène

<0,100 µg/L

Trichloroéthylène

<0,10 µg/L

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Indice hydrocarbure

<0,1 mg/L

1,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique agressif

3,44 mg(CO2)/L

Carbonates

<0,3 mg(CO3)/L

CO2 libre calculé

35,30 mg/L

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4

2 SANS OBJET

Hydrogénocarbonates

315 mg/L

pH d'équilibre à la t° échantillon

7,3 unité pH

Titre alcalimétrique complet

25,8 °f

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée

<0,005 µg/L

2,00

1-(3,4-dichlorophényl)-urée

<0,005 µg/L

2,00

2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin

<0,1 µg/L

2,00

Chlorothalonil-4-hydroxy

<0,10 µg/L

2,00

Desméthylisoproturon

<0,005 µg/L

2,00

Desmethylnorflurazon

<0,005 µg/L

2,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,03 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

(* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)

AMPA	<0,02 µg/L				* 0.9
CGA 354742	<0,005 µg/L				* 0.9
CGA 369873	0,083 µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,22 µg/L				* 0.9
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				* 0.9
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				* 0.9
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				* 0.9
ESA alachlore	<0,02 µg/L				* 0.9
ESA metazachlore	0,10 µg/L				* 0.9
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				* 0.9
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA metazachlore	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				* 0.9

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	0,012 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,037 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	0,39 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	0,213 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
OXAalachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Bromures	<0,1 mg/L				
Calcium	120 mg/L				
Chlorures	13 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	550 µS/cm				
Magnésium	1,3 mg(Mg)/L				
Potassium	<0,5 mg/L				
Sodium	4,3 mg/L		200,00		
Sulfates	7,0 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,05 µg/L				
Arsenic	0,04 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,008 mg/L		1,50		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Chrome total	0,18 µg/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,07 mg/L		1,50		
Nickel	0,3 µg/L		20,00		
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	0,23 µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	80,2 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54 mg/L				
Nitrates (en NO3)	27 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10 000,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20 000,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,1 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,03 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,017 µg/L		2,00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Biphényle	<0,01 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chloromequat	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,10 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Fonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Flutolanil	<0,005 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Méfentrifluconazole	<0,10 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Piclorame	<0,05 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		2,00		
Quinmerac	<0,005 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,652 µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,09 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,1 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Hymexazol	<0,50 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Prothioconazole	<1,00 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00114170

Référence laboratoire : 26M031833-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorate	<10 µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,01 mg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005 µg/L		2,00		