



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 29 avril 2025

COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS

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		00109030		
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS	
Installation	CAP	000465	VILLADIN PALIS SOURCE	Prélevé le : lundi 14 avril 2025 à 13h46
Point de surveillance	P	0000000730	PALIS SOURCE DU BOIS DE VILLADIN	par : GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte			PRELEVEMENT ROBINET CANALISATION ARRIVEE SOURCE	Type visite : RPVIS
Commune			VILLADIN	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109030)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux brutes destinées à la consommation humaine.

Pour la directrice territoriale de l'Aube,
L'ingénieure du génie sanitaire,

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain			CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		
Aspect (qualitatif)			normal	X	
Odeur (qualitatif)			normal	X	
Analyse terrain			CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL		
Température de l'eau			10,8	°C	
Analyse terrain			EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		
pH			7,2	unité pH	

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélométrique NFU	0,9	NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,01	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,8	°C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	47,40	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	418	mg/L				
pH	7,6	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,18	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	34,2	°f				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<1,00	µg/L				
Manganèse total	0,85	µg/L				
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		
AMPA	<0,02	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		
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		
Terbuthylazin 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)						
CGA 354742	<0,005	µg/L				* 0.9
CGA 369873	<0,01	µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	<0,10	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	<0,01	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	<0,01	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	<0,005	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005	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	<0,02	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
MINERALISATION						
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	8,6	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	640	µS/cm				
Magnésium	0,83	mg/L				
Potassium	<0,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	8,79	mg(SiO2)/L				
Sodium	4,9	mg/L		200,00		
Sulfates	2,6	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,15	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0042	mg/L		1,50		
Cadmium	0,02	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,50		
Nickel	0,2	µg/L		20,00		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	88,00	%				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L				
Nitrates (en NO3)	1,5	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,07	mg(P2O5)/L				
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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
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					
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<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		
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		
Chlormequat	<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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
	Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
	Flonicamide	<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		
	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		
	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	<SEUIL µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
	Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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			
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			
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			
Pyraclostrobine	<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-methyl	<0,005 µg/L		2,00			

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109133

Référence laboratoire : 25M032083-002

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005 µg/L			2,00		
Diuron	<0,005 µg/L			2,00		
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		