



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 16 juin 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		00109736		
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS	
Installation	CAP PUITS	000390	PAISY COSDON AIX EN OTHE BORDES	Prélevé le : vendredi 23 mai 2025 à 13h35
Point de surveillance	P	0000000655	PAISY COSDON AIX EN OTHE LES BORDES	par : GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte	ROBINET PUIITS			Type visite : RPVIS
Commune		PAISY-COSDON		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109736)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, elle est non conforme pour une eau distribuée aux limites de qualité réglementaires fixées à 0,1 µg/L pour au moins un pesticide ou un métabolite de pesticide pertinent. Cependant, la valeur sanitaire propre à chaque molécule n'a pas été dépassée. L'eau peut donc être consommée par tous. Dans une telle situation, le responsable de la distribution d'eau doit : informer la population et engager un programme visant à améliorer la situation. Un contrôle renforcé est en place pour vérifier l'évolution de ces paramètres.

P/la directrice de la délégation 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		13,1	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,2	unité pH

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200.00		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,01	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	1,49	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	1,73	µg/L				
Trichloroéthylène	0,24	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	6,58	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	29,62	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	267	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,41	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	21,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<1,00	µg/L				
Manganèse total	0,06	µg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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	0,090 µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,25 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	0,03 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	0,017 µg/L		2.00		
Atrazine-déisopropyl	0,009 µg/L		2.00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0,099 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,12	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-désethyl	<0,005	µg/L		2.00		
Terbuthylazin déséthyl	0,008	µg/L		2.00		
MINERALISATION						
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	19	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	560	µS/cm				
Magnésium	1,5	mg/L				
Potassium	2,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,17	mg(SiO2)/L				
Sodium	7,6	mg/L		200.00		
Sulfates	12	mg/L		250.00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,09	µg/L		100.00		
Bore mg/L	0,018	mg/L		1.50		
Cadmium	<0,01	µg/L		5.00		
Fluorures mg/L	0,07	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	0,6	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous % Saturation	95,40	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,98	mg/L				
Nitrates (en NO3)	49	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,02	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	0,008	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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
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	0,05 µg/L		2.00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2.00		
Bromacil	0,006 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		
Fipronil	<0,02 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
	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	0,352 µg/L		5.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
	Bromoxynil	<0,02 µg/L		2.00		
	Dicamba	<0,10 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
	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		
	Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	0,026 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	0,009 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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00109837

Référence laboratoire : 25M045296-003

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Diuron	<0,005	µg/L
Ethidimuron	<0,005	µg/L
Fénuron	<0,005	µg/L
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L
Isoproturon	<0,005	µg/L
Métobromuron	<0,05	µg/L
Monuron	<0,005	µg/L
Thébutiuron	<0,005	µg/L
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L

2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00