Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 16 juin 2025

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		00109729	
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS
Installation	CAP	000391	AIX EN OTHE SOURCE LA BOUILLANT
Point de surveillance	P	0000000656	AIX EN OTHE LA BOUILLANT
Localisation exacte			ROBINET ARRIVEE SOURCE A LA STATION
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS

Prélevé le : vendredi 23 mai 2025 à 11h48
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : RPVIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109729)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/la directrice de la délégation territoriale de l'Aube,

L'ingénieure du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Analyse terrain	***CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES***		
Aspect (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain	***CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL***		
Température de l'eau		12,9	°C
Analyse terrain	***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE***		
pH		7,3	unité pH

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00109830 Référence laboratoire : 25M045296-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200.00		
Turbidité néphélométrique NFU	0,4	NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,01	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,19	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	0,19	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	3,61	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	30,55	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	299	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,35	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	24,5	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<1,00	µg/L				
Manganèse total	0,31	µg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	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	0,026	µg/L				* 0.9
CGA 369873	0,098	µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,17	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	0,05	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	0,014	µg/L		2.00		
Atrazine-déisopropyl	0,008	µg/L		2.00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0,086	µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	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	0,075	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	<0,005	µg/L		2.00		
MINERALISATION						
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	11	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	550	µS/cm				
Magnésium	1,3	mg/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,04	mg(SiO2)/L				
Sodium	4,6	mg/L		200.00		
Sulfates	7,0	mg/L		250.00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,13	µg/L		100.00		
Bore mg/L	0,009	mg/L		1.50		
Cadmium	<0,01	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	0,3	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous % Saturation	106,90	%				
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 : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56	mg/L				
Nitrates (en NO3)	28	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	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		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	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	<0,02	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		
Fipronil	<0,02	µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	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	0,212	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 : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	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 : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,029	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		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109830 | Référence laboratoire : 25M045296-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		2.00		