

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale de l'Aube Service Santé-Environnement

Troyes le 2 octobre 2025

Localisation exacte

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE ARCIS SUR AUBE

Mairie

10700 ARCIS SUR AUBE

COPE ARCIS SUR AUBE

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 00111224

Unité de gestion 0174 COPE ARCIS SUR AUBE

Installation CAP 000251 ARCIS SUR AUBE FORAGE SUD Prélevé le : lundi 15 septembre 2025 à 09h21

Point de surveillance P 0000000516 ARCIS SUR AUBE FORAGE SUD par : SAMI FERRANT

Type visite: RPVIS

ROBINET CANALISATION SORTIE PUITS SUD

Commune ARCIS-SUR-AUBE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111224)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, elle est est non conforme, pour une eau distribuée, aux li mites de qualité réglementaire 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 a été prévu pour vérifier l'évolution de ce paramètre.

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

L'ingénieure du génie sanitaire



Analyse terrain	CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES
Aspect (qualitatif)	normal X
Odeur (qualitatif)	normal X
Analyse terrain	CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL
Température de l'eau	14,9 °C
Analyse terrain	EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE
рН	7,6 unité pH

				Référence laboratoire : 25M081581-001				
		Rés	sultats	Limites de	qualité	Référence	s de qualité	
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQ	UES							
Coloration		<5,0	mg(Pt)/L		200.00			
Turbidité néphélométrique NFU		<0,1	NFU					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLAT	TILS							
Biphényle		<0,01	μg/L					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOI	LATILS							
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,10	μg/L					
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	е	<0,100	μg/L					
Trichloroéthylène		<0,10	μg/L					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de mesure du pH		19,2	°C					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQU	UES							
Hydrocarbures dissous ou émulsionr	nés	<0,1	mg/L					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
Anhydride carbonique agressif		<1,00	mg(CO2)/L					
Carbonates		<0,3	mg(CO3)/L					
CO2 libre calculé		10,37	mg/L					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		2	SANS OBJET					
Hydrogénocarbonates		236	mg/L					
рН		7,8	unité pH					
pH d'équilibre à la t° échantillon		7,49	unité pH					
Titre alcalimétrique complet		19,3	°f					

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure supérieur	e inférieure supérieure
FER ET MANGANESE			
Fer dissous	<1,00 μg/L		
Manganèse total	0,18 μg/L		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE		1	
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	
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 dél	finie en l'absence de limite ou référen	ce de qualité)
AMPA	<0,02 μg/L		* 0.9
CGA 354742	<0,005 µg/L		* 0.9
CGA 369873	0,019 μg/L		* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,38 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	
	l .	I I	

	Rés	sultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS						
	0.014	/		2.00		
Atrazine-2-hydroxy	0,014	μg/L				
Atrazine-déisopropyl	<0,005	μg/L		2.00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	μg/L		2.00		
Atrazine déséthyl 3 hydroxy	0,016 <0,02	μg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy		μg/L				
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	μg/L		2.00		
Chloridazone desphényl	0,195	μg/L		2.00		
Chloridazone méthyl desphényl	0,050	μg/L "		2.00		
Chlorothalonil R417888	<0,10	μg/L		2.00		
Flufenacet ESA	<0,005	μg/L		2.00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005			2.00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	μg/L		2.00		
OXA alachlore	<0,01	μg/L		2.00		
Simazine hydroxy	<0,005			2.00		
Terbuméton-désethyl	<0,005			2.00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	μg/L		2.00		
MINERALISATION						
Calcium	86	mg/L				
Chlorures	13	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	440	μS/cm				
Magnésium	2,8	mg(Mg)/L				
Potassium	1,8	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,76	mg(SiO2)/L				
Sodium	4,2	mg/L		200.00		
Sulfates	14	mg/L		250.00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	μg/L				
Arsenic	0,11	μg/L		100.00		
Bore mg/L	0,0192	mg/L		1.50		
Cadmium	<0,01	μg/L		5.00		
Fluorures mg/L	0,14	mg/L		1.50		
Nickel	<0,2	μg/L		20.00		
Sélénium	<0,5	μg/L		20.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			ı l		1 I	ı
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L		10.00		
Information du public: ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D			 		-Cité Administrativ	o des Vassaules

	Rés	sultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous % Saturation	42,10	%				
	72,10	70				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			1	I	1 1	I
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,33	mg/L				
Nitrates (en NO3)	17	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	<0,005	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			,		'	
	ĺ					

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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					
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		
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		

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DECTIO	1050 DIVEDO					
PESTIC	IDES DIVERS		l I		1 1	l
	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		
	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		
	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		
		•	. '		. '	'

Code SISE de l'analyse : 00111323 Référence laboratoire : 25M081581-001 Type de l'analyse : RP

	Résulta	nts	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Thiabendazole	<0,005 µg/L			2.00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L			2.00		
Total des pesticides analysés	0,275 μg/L			5.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS		ı	ı		l I	ı
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		
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		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/L			2.00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L			2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES		1			1	1
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		

Code SISE de l'analyse : 00111323 Référence laboratoire : 25M081581-001 Type de l'analyse : RP

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DESTICIDES	C CUI FONVI LIDEES					
	S SULFONYLUREES		1 1		l I	ı
	etsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2.00		
	cosulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Pro	osulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
	lfosulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Thi	ifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2.00		
Tril	benuron-méthyle	<0,02 µg/L		2.00		
Trit	flusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2.00		
Trit	tosulfuron	<0,02 µg/L		2.00		
PESTICIDES	S TRIAZINES					
Atr	razine	<0,005 µg/L		2.00		
Flu	ufenacet	<0,005 µg/L		2.00		
He	exazinone	<0,005 µg/L		2.00		
Mé	etamitrone	<0,005 μg/L		2.00		
Mé	etribuzine	<0,005 µg/L		2.00		
Pro	ppazine	<0,005 µg/L		2.00		
Se	cbuméton	<0,005 µg/L		2.00		
Sin	nazine	<0,005 µg/L		2.00		
Te	rbuméton	<0,005 µg/L		2.00		
Ter	rbuthylazin	<0,005 µg/L		2.00		
Te	rbutryne	<0,005 µg/L		2.00		
PESTICIDES	S TRIAZOLES					
Am	ninotriazole	<0,02 µg/L		2.00		
Bro	omuconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Су	proconazol	<0,005 µg/L		2.00		
Dif	énoconazole	<0,02 µg/L		2.00		
Ep	oxyconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Flo	prasulam	<0,005 µg/L		2.00		
Flu	ıdioxonil	<0,02 µg/L		2.00		
Flu	ısilazol	<0,005 µg/L		2.00		
Flu	utriafol	<0,005 µg/L		2.00		
Ну	mexazol	<0,50 µg/L		2.00		
Ме	etconazol	<0,005 µg/L		2.00		
Pro	opiconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Pro	othioconazole	<1,00 µg/L		2.00		
Tél	buconazole	<0,005 µg/L		2.00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qual	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES					
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		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2.00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2.00		
lodosulfuron-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		