



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



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

Troyes le 17 décembre 2024

COPE ARCIS SUR AUBE

**MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ARCIS SUR AUBE
Mairie
10700 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		00107478	
Unité de gestion		0174	COPE ARCIS SUR AUBE
Installation	UDI	000121	ARCIS SUR AUBE RESEAU
Point de surveillance	P	0000000220	ARCIS SUR AUBE RESEAU
Localisation exacte	EVIER SALLE DE REPOS NAGEO		
Commune	ARCIS-SUR-AUBE		

Prélevé le : jeudi 31 octobre 2024 à 09h26

par : CLEMENCE TOULOT

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107478)

Eau non conforme aux limites 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 cette 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

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		22,5	°C
Température de l'eau		21,7	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,6	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		0,09	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,10	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,19	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107581

Référence laboratoire : 24M099432-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2.00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0.10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0.10		
Ethylenethiouree	<0,03 µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		0.10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	0,017 µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	N.M. µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,014 µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	N.M. µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	N.M. µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	0,146 µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,042 µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<0,005 µg/L		0.10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107581

Référence laboratoire : 24M099432-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0.10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	18 mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,005 µg/L		0.10		
Beflubutamide	<0,02 µg/L		0.10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		0.10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0.10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0.10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0.10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0.10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0.10		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		0.10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0.10		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		0.10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		0.10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0.10		
Oxamyl	<0,005 µg/L		0.10		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107581

Référence laboratoire : 24M099432-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0.10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		0.10		
Bromacil	<0,005 µg/L		0.10		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		0.10		
Chloridazone	<0,005 µg/L		0.10		
Clethodime	<0,02 µg/L		0.10		
Clomazone	<0,005 µg/L		0.10		
Clopyralid	<0,100 µg/L		0.10		
Clothianidine	<0,01 µg/L		0.10		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		0.10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0.10		
Daminozide	<1,00 µg/L		0.10		
Difethialone	<0,10 µg/L		0.10		
Diméfuron	<0,005 µg/L		0.10		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0.10		
Fénamidone	<0,005 µg/L		0.10		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		0.10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0.10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0.10		
Fonicamide	<0,005 µg/L		0.10		
Fluridone	<0,005 µg/L		0.10		
Flurtamone	<0,005 µg/L		0.10		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		0.10		
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L		0.10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0.10		
Imazaquine	<0,005 µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0.10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0.10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0.10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		0.10		
Methoxyfenoside	<0,02 µg/L		0.10		
Metrafenone	<0,02 µg/L		0.10		
Norflurazon	<0,005 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D11XI

Code SISE de l'analyse : 00107581

Référence laboratoire : 24M099432-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0.10		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		0.10		
Pencycuron	<0,02 µg/L		0.10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0.10		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		0.10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0.10		
Pyriméthanyl	<0,005 µg/L		0.10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0.10		
Quinoclamine	<0,02 µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0.10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0.10		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0,219 µg/L		0.50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,005 µg/L		0.10		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0.10		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0.10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		0.10		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		0.10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107581

Référence laboratoire : 24M099432-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L		0.10		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0.10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0.10		
Métamitron	<0,005 µg/L		0.10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0.10		
Propazine	<0,005 µg/L		0.10		
Sébutylazine	<0,005 µg/L		0.10		
Secbuméton	<0,005 µg/L		0.10		
Simazine	<0,005 µg/L		0.10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0.10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		0.10		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Bromuconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0.10		
Flusilazol	<0,005 µg/L		0.10		
Flutriafol	<0,005 µg/L		0.10		
Hymexazol	<0,50 µg/L		0.10		
Metconazol	<0,005 µg/L		0.10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		0.10		
Triadimenol	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		0.10		
Tembotrione	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,005 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107581

Référence laboratoire : 24M099432-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Diuron	<0,005 µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0.10		
Fénuron	<0,005 µg/L		0.10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		0.10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0.10		
Monuron	<0,005 µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		0.10		