

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE**

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 5 avril 2022

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		00094346	
Unité de gestion		0174	COPE ARCIS SUR AUBE
Installation	UDI	000121	ARCIS SUR AUBE RESEAU
Point de surveillance	S	0000001499	MAISON DE RETRAITE EHPAD
Localisation exacte	LOCAL SSI	EHPAD EVIER	
Commune		ARCIS-SUR-AUBE	

Prélevé le : mercredi 30 mars 2022 à 12h50

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00094346)

Compte-tenu des paramètres contrôlés, cette eau est non conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007 de par une teneur en CHLORIDAZONE DESPHÉNYL, considérée comme un métabolite de pesticide pertinent, qui a été détecté à une teneur de 0,106 µg/l. Cependant, au vu de la valeur sanitaire transitoire propre à la molécule détectée, cette teneur, bien que constituant une non-conformité, ne présentent pas de risque sanitaire pour le consommateur. L'EAU PEUT DONC ETRE CONSOMMEE SANS RESTRICTION. Dans une telle situation, le distributeur doit : informer la population, renforcer le suivi de la qualité et engager un programme visant à améliorer la situation. Il est à noter que cette analyse a été réalisée dans le cadre du suivi renforcé en place sur votre réseau de distribution pour la/les familles de pesticides concernées. Il est à noter également une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,10 mg/l.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur 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		21,0	°C
Température de l'eau		12,4	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,6	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,29	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,31	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00094460

Référence laboratoire : 22M023762-002

	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	<0,500	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	0,012	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,019	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	0,106	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,044	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	480	µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00094460

Référence laboratoire : 22M023762-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrates (en NO3)	21	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		
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		
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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00094460

Référence laboratoire : 22M023762-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS						
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		
Flonicamide	<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		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0.10		
Imizaquine	<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		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0.10		
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		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0,005	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	0,181	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						

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00094460

Référence laboratoire : 22M023762-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
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		
Triflusaluron-methyl	<0,005 µg/L		0.10		
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		
Métamitrone	<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	<1,00 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					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00094460

Référence laboratoire : 22M023762-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,02	µg/L
Sulcotrione	<0,005	µg/L
Tembotrione	<0,02	µg/L

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005	µg/L
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
Monuron	<0,005	µg/L
Thébutiuron	<0,005	µg/L
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10