

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

Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement

Troyes le 13 avril 2023

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		00098739	
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		PISCINE EVIER CUISINE	
Commune		ARCIS-SUR-AUBE	

Prélevé le : mercredi 05 avril 2023 à 11h29

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00098739)**

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 0,133 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.

P/Le Délégué Territorial par intérim  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires



Philippe ANTOINE

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		23,0	°C
Température de l'eau		14,3	°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		0,22	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,23	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00098850

Référence laboratoire : 23M024418-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 NFU				2.00
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
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		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0.10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	0,018 µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,023 µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<b>0,133 µg/L</b>		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,055 µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<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		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0.10		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D11XI

Code SISE de l'analyse : 00098850

Référence laboratoire : 23M024418-001

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	500	µS/cm			200.00	1 100.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	22	mg/L		50.00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0.10		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00098850

Référence laboratoire : 23M024418-001

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
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		
Diméfurone	<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		
Methoxyfenoside	<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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00098850

Référence laboratoire : 23M024418-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
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		
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	0,229 µg/L		0.50		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Diméthoate	<0,005 µg/L		0.10		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
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		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,005 µg/L		0.10		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1XI

Code SISE de l'analyse : 00098850

Référence laboratoire : 23M024418-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		0.10		
Tembotrione	<0,02 µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlortoluron	<0,005 µg/L		0.10		
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		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00098850

Référence laboratoire : 23M024418-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

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