

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

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

Troyes le 14 septembre 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
<b>Prélèvement</b>		00096073	
<b>Unité de gestion</b>		0174	COPE ARCIS SUR AUBE
<b>Installation</b>	UDI	000121	ARCIS SUR AUBE RESEAU
<b>Point de surveillance</b>	S	0000001499	MAISON DE RETRAITE EHPAD
<b>Localisation exacte</b>	LOCAL SSI	EHPAD EVIER	
<b>Commune</b>		ARCIS-SUR-AUBE	

**Prélevé le :** lundi 05 septembre 2022 à 13h21

**par :** MATHIEU DJACZUCK

**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00096073)**

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

Pour la Déléguée territoriale  
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

**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	20,9	°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	0,23	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,26	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00096185

Référence laboratoire : 22M071242-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélobimétrique 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		
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L		0.10		
Ethylénethiouree	<0,500	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Dimétoylsulphamid	<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	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Diméthylsulfamide	<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		

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	400	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 : 00096185

Référence laboratoire : 22M071242-001

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Nitrates (en NO3)	18	mg/L		50.00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
<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		
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		
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		
Diféthialone	<0,10	µg/L		0.10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0.10		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1XI1

Code SISE de l'analyse : 00096185

Référence laboratoire : 22M071242-001

	<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>					
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 maléïque	<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		
Pacloutrazole	<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		
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	<SEUIL 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		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00096185

Référence laboratoire : 22M071242-001

	<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 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		
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		
Sébuthylazine	<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		
Temboatrione	<0,02 µg/L		0.10		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00096185

Référence laboratoire : 22M071242-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

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	
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	