



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



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

Troyes le 5 février 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		00103235	
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 24 janvier 2024 à 10h54

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103235)

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.

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		22,0	°C
Température de l'eau		13,0	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,5	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,26	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,29	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00103345

Référence laboratoire : 24M006020-001

	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	<0,500 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		
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	0,014 µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	0,133 µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 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 : 00103345

Référence laboratoire : 24M006020-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	20 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		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0.10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00103345

Référence laboratoire : 24M006020-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
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		
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		
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		
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 : 00103345

Référence laboratoire : 24M006020-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
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	0,159 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		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1XI

Code SISE de l'analyse : 00103345

Référence laboratoire : 24M006020-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
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	<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					
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		
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 : 00103345

Référence laboratoire : 24M006020-001

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