

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

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 8 juillet 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 | | 00105481 | |
| 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 | | LAVABO COMCOM RUE ARISTIDE BRIAND | |
| Commune | | | ARCIS-SUR-AUBE |

Prélevé le : mardi 18 juin 2024 à 10h00

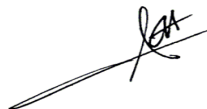
par : SAMI FERRANT

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105481)

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 0,154 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 que la teneur en Ammonium supérieure à la référence de qualité (01 mg/l). Il convient de maintenir une surveillance de ce paramètre. Il est à noter également une teneur en chlore libre 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

| 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 | | 20,0 | °C |
| Température de l'eau | | 18,0 | °C |
| Analyse terrain | | EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | |
| pH | | 7,7 | unité pH |
| Analyse terrain | | RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | |
| Chlore combiné | | N.M. | mg(Cl ₂)/L |
| Chlore libre | | 0,23 | mg(Cl ₂)/L |
| Chlore total | | N.M. | mg(Cl ₂)/L |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00105586

Référence laboratoire : 24M054586-001

| | 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 déisopropyl-2-hydroxy | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,014 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone desphényl | 0,154 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,038 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 : 00105586

Référence laboratoire : 24M054586-001

| | 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 | 480 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | 0,17 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 | 12 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 : 00105586

Référence laboratoire : 24M054586-001

| | 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 : 00105586

Référence laboratoire : 24M054586-001

| | 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 | 0,218 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 : 00105586

Référence laboratoire : 24M054586-001

| | 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 | <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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00105586

Référence laboratoire : 24M054586-001

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 | | |