

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

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 26 janvier 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 | | 00091933 | |
| 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 | SERVICE TECHNIQUE. ROBINET | | |
| Commune | ARCIS-SUR-AUBE | | |

Prélevé le : mardi 18 janvier 2022 à 12h16

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00091933)

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 MÉTHYL, considérée comme un métabolite de pesticide pertinent, qui a été détecté à une teneur de 0,176 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 d'un suivi renforcé en place sur votre réseau de distribution pour la/les familles de pesticides concernées.

Pour la Déléguée Territoriale
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 | 20,0 | °C |
| Température de l'eau | 11,1 | °C |

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | |
|----|-----|----------|
| pH | 7,5 | unité pH |
|----|-----|----------|

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION

| | | |
|----------------|-------|-----------|
| Chlore combiné | <0,05 | mg(Cl2)/L |
| Chlore libre | 0,18 | mg(Cl2)/L |
| Chlore total | 0,19 | mg(Cl2)/L |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00092047

Référence laboratoire : 22M003661-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|--|--|--|------|
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,2 | 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 | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <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

| | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|-------------|--|------|--|--|
| Atrazine-2-hydroxy | 0,013 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,017 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chloridazone desphényl | 0,176 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,040 | 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 : D1N

Code SISE de l'analyse : 00092047

Référence laboratoire : 22M003661-001

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Nitrates (en NO3) | 22 | 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 | | |
| Diféthialone | <0,10 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diméfuron | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00092047

Référence laboratoire : 22M003661-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 | | |
| 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 | 0,246 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00092047

Référence laboratoire : 22M003661-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00092047

Référence laboratoire : 22M003661-001

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 | |