

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

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 17 août 2023

COPE BUCEY EN OTHE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BUCEY EN OTHE
Mairie

10190 BUCEY EN OTHE

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 | | 00100431 | |
| Unité de gestion | | 0025 | COPE BUCEY EN OTHE |
| Installation | UDI | 000178 | BUCEY EN OTHE RESEAU |
| Point de surveillance | P | 0000000407 | BUCEY EN OTHE RESEAU |
| Localisation exacte | | ROBINET MAIRIE | |
| Commune | | | BUCEY-EN-OTHE |

Prélevé le : mardi 08 août 2023 à 11h53

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100431)

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 des teneurs supérieures à la limite de qualité réglementaire pour les molécules atrazine déséthyl déisopropyl (0,130 µg/l) et atrazine déséthyl (0,235 µg/l) et de par une teneur totale des molécules phytosanitaires de 0,6 20 µg/L, teneurs supérieures aux limites de qualité réglementaires, fixées à 0,10 µg/L par substance individualisée et 0,50 µg/L pour le total des pesticides (soit la somme de tous les pesticides individualisés, détectés et quantifiés). Ces molécules, sont considérées comme des métabolites de pesticides pertinents. Pour rappel, ces limites de qualité réglementaire (0,10 et 0,50 µg/L) s'applique à tous les pesticides et métabolites pertinents sans distinction. La présence de ces molécules à des teneurs inférieures à la valeur sanitaire maximale Vmax (60 µg/l) propre à ces molécules, bien que constituant une non-conformité, ne présente 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 famille de pesticides de l'atrazine.

P/La Déléguée Territoriale de l'Aube,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Philippe ANTOINE

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00100541

Référence laboratoire : 23M061309-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| 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 | | |
| 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 | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | 0,016 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | 0,026 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,235 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | 0,028 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 0,13 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,005 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 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| Alachlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Boscalid | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00100541

Référence laboratoire : 23M061309-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Cyprodinil | <0,005 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 | | |
| Flurtamone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluxapyroxad | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00100541

Référence laboratoire : 23M061309-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Imazamox | <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 | | |
| 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 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,620 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00100541

Référence laboratoire : 23M061309-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| 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 | 0,166 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 | 0,006 µg/L | | 0,10 | | |
| Sébutylazine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Secbuméton | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | 0,013 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 | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| Mésotrione | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00100541

Référence laboratoire : 23M061309-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| 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 | | |
| 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 | | |