

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

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 6 novembre 2023

AIX EN OTHE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS
Mairie

10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS

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 | | 00101826 | |
| Unité de gestion | | 0023 | AIX EN OTHE |
| Installation | UDI | 001959 | AIX EN OTHE RESEAU LA BOUILLANT RESEAU |
| Point de surveillance | P | 0000002138 | RESEAU HAMEAU LA BOUILLANT |
| Localisation exacte | 5 ROUTE DE BOEURS | | |
| Commune | AIX-VILLEMAUR-PALIS | | |

Prélevé le : lundi 02 octobre 2023 à 09h53

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00101826)

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 (0,360 µg/l) et atrazine déséthyl (0,111 µg/l) et de par une teneur totale des molécules phytosanitaires de 0,5 52 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.

Pour la Déléguée Territoriale
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires


Philippe ANTOINE

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00101936

Référence laboratoire : 23M077604-001

| | 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 | 0,013 µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | 0,009 µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,05 µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,111 µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,02 µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 0,36 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00101936

Référence laboratoire : 23M077604-001

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

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

| | | | | | |
|---------------|-------------|--|------|--|--|
| 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 | | |
| 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00101936

Référence laboratoire : 23M077604-001

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

PESTICIDES DIVERS

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|--|------|--|--|
| Fluxapyroxad | <0,02 µg/L | | 0.10 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,552 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00101936

Référence laboratoire : 23M077604-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES SULFONYLUREES

| | | | | | |
|-----------------------|-------------|--|------|--|--|
| 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 | 0,059 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 | | |
| 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 | | |
| 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

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PYIX

Code SISE de l'analyse : 00101936

Référence laboratoire : 23M077604-001

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