

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

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

Troyes le 19 janvier 2023

MAILLY LE CAMP

**MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MAILLY LE CAMP
Mairie
10230 MAILLY LE CAMP**

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 | | 00097672 | |
| Unité de gestion | | 0179 | MAILLY LE CAMP |
| Installation | UDI | 000249 | MAILLY LE CAMP RESEAU |
| Point de surveillance | P | 0000000514 | MAILLY LE CAMP RESEAU |
| Localisation exacte | MAIRIE . CUISINE | | |
| Commune | MAILLY-LE-CAMP | | |

Prélevé le : mardi 10 janvier 2023 à 10h18

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00097672)

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 en CHLORIDAZONE DESPHÉNYL et CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL, considérées comme des métabolites de pesticide pertinent, qui ont été détectés respectivement à des teneurs de 0,234 µg/l et de 0,124 µg/l. Cependant, au vu des valeurs sanitaires transitoires propres aux molécules détectées, ces teneurs, 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.

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Analyse terrain

| | | |
|----------------------|--------|---|
| Aspect (qualitatif) | normal | X |
| Couleur (qualitatif) | normal | X |
| Odeur (qualitatif) | normal | X |
| Saveur (qualitatif) | normal | X |

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | |
|----------------------|------|----|
| Température de l'air | 18,0 | °C |
| Température de l'eau | 11,9 | °C |

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | |
|----------------|-------|-----------|
| Chlore combiné | <0,05 | mg(Cl2)/L |
| Chlore libre | 0,21 | mg(Cl2)/L |
| Chlore total | 0,23 | mg(Cl2)/L |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00097783

Référence laboratoire : 23M001874-001

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 | 0,006 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,026 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chloridazone desphényl | 0,234 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,124 | 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 | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|----------|
| Conductivité à 25°C | 440 | 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 : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00097783

Référence laboratoire : 23M001874-001

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Nitrates (en NO3) | 33 | mg/L | | 50.00 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 9 | 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 | | |
| Difethialone | <0,10 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diméfuron | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1XI

Code SISE de l'analyse : 00097783

Référence laboratoire : 23M001874-001

| | 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 | 0,422 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 : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00097783

Référence laboratoire : 23M001874-001

| | 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 | 0,007 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 : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00097783

Référence laboratoire : 23M001874-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

| | | |
|----------------------------|--------|------|
| Chlortoluron | <0,005 | µg/L |
| Diuron | <0,005 | µg/L |
| Ethidimuron | 0,019 | µg/L |
| Fénuron | <0,005 | µg/L |
| Iodosulfuron-methyl-sodium | <0,005 | µg/L |
| Isoproturon | <0,005 | µg/L |
| Monuron | <0,005 | µg/L |
| Thébutiuron | 0,006 | µg/L |
| Trinéxapac-éthyl | <0,005 | µg/L |

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10

0.10