



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



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

Troyes le 24 juillet 2023

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS

Mairie

10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS

COPE VILLEMAUR SUR VANNE - 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 | | 00100146 | | |
| Unité de gestion | | 0073 | COPE VILLEMAUR SUR VANNE - PALIS | |
| Installation | UDI | 000225 | VILLEMAUR SUR VANNE-PALIS RESEAU | Prélevé le : lundi 17 juillet 2023 à 11h02 |
| Point de surveillance | P | 0000000454 | VILLEMAUR SUR VANNE RESEAU | par : GILDAS CHATEIGNER |
| Localisation exacte | EVIER CUISINE | | 18 RUE NOTRE DAME | Type visite : DDIS |
| Commune | | | AIX-VILLEMAUR-PALIS | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100146)

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 0,310 µg/l et de 0,151 µg/l et une teneur totale des molécules phytosanitaires de 0,526 µg/L, proches des limites de qualité réglementaires des eaux DISTRIBUEES, 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).. 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.

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



Philippe ANTOINE

| <i>Analyse terrain</i> | | CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | |
|------------------------|--|--|------------------------|
| Aspect (qualitatif) | | normal | X |
| Couleur (qualitatif) | | normal | X |
| Odeur (qualitatif) | | normal | X |
| Saveur (qualitatif) | | normal | X |
| <i>Analyse terrain</i> | | CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | |
| Température de l'air | | 21,5 | °C |
| Température de l'eau | | 20,3 | °C |
| <i>Analyse terrain</i> | | EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | |
| pH | | 7,4 | unité pH |
| <i>Analyse terrain</i> | | RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | |
| Chlore combiné | | <0,05 | mg(Cl ₂)/L |
| Chlore libre | | 0,27 | mg(Cl ₂)/L |
| Chlore total | | 0,29 | mg(Cl ₂)/L |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00100257

Référence laboratoire : 23M054399-001

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|------------------|-------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| 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 | 0,018 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,041 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone desphényl | 0,31 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,151 | 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D11XI

Code SISE de l'analyse : 00100257

Référence laboratoire : 23M054399-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 570 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 23 mg/L | | 50,00 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 49 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 110 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 | | |
| Prosulfocarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimicarbe | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Acétamiprid | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00100257

Référence laboratoire : 23M054399-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 | | |
| 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 maleïque | <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 | | |
| 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 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00100257

Référence laboratoire : 23M054399-001

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 | | |
| Thiamethoxam | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,526 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 | | |
| Triflusaluron-methyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tritosulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| Atrazine | 0,006 µg/L | | 0,10 | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1XI

Code SISE de l'analyse : 00100257

Référence laboratoire : 23M054399-001

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

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00100257

Référence laboratoire : 23M054399-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

| | |
|------------------|-------------|
| Isoproturon | <0,005 µg/L |
| Monuron | <0,005 µg/L |
| Thébutiuron | <0,005 µg/L |
| Trinéxapac-éthyl | <0,005 µg/L |

0,10

0,10

0,10

0,10