

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

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 25 mars 2024

COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS

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		00103795	
Unité de gestion		0073	COPE D'AIX- VILLEMAUR- PALIS
Installation	UDI	001959	AIX EN OTHE RESEAU LA BOUILLANT RESEAU
Point de surveillance	P	0000002138	RESEAU HAMEAU LA BOUILLANT
Localisation exacte			EVIER CUISINE 16 ROUTE DE BOEUR
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS

Prélevé le : mardi 16 janvier 2024 à 11h22

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103795)

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 supérieure à la limite de qualité réglementaire pour la molécule atrazine déséthyl déisopropyl (0,110 µg/l), considérée comme une métabolite de pesticide pertinent. Pour rappel, la limite de qualité réglementaire (0,10 µg/L) s'applique à tous les pesticides et métabolites pertinents sans distinction. La présence de cette molécule à une teneur inférieure à la valeur sanitaire maximale Vmax (60 µg/l) propre à cette molécule, 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. Il est à noter que certains paramètres n'ont pas pu être mesurés (N.M.) pour des raisons techniques et qu'ils feront l'objet d'un nouveau prélèvement.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

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		18,5	°C
Température de l'eau		7,1	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,6	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,10	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,14	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00103905

Référence laboratoire : 24M003687-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,9 NFU				2,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	N.M. µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	N.M. µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	N.M. µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	N.M. µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	N.M. µg/L		0,10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	N.M. µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	N.M. µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	N.M. µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	N.M. µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	N.M. µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	N.M. µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,11 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	N.M. µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	N.M. µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	N.M. µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	N.M. µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	N.M. µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00103905

Référence laboratoire : 24M003687-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	520 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	31 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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	N.M. µg/L		0,10		
Boscalid	N.M. µg/L		0,10		
Diméthénamide	N.M. µg/L		0,10		
Fluopicolide	N.M. µg/L		0,10		
Isoxaben	N.M. µg/L		0,10		
Métazachlore	N.M. µg/L		0,10		
Métolachlore	N.M. µg/L		0,10		
Napropamide	N.M. µg/L		0,10		
Oryzalin	N.M. µg/L		0,10		
Propyzamide	N.M. µg/L		0,10		
Pyroxsulame	N.M. µg/L		0,10		
Tébutam	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	N.M. µg/L		0,10		
Carbétamide	N.M. µg/L		0,10		
Oxamyl	N.M. µg/L		0,10		
Propamocarbe	N.M. µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	N.M. µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	N.M. µg/L		0,10		
Bromacil	N.M. µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	N.M. µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D11XI

Code SISE de l'analyse : 00103905

Référence laboratoire : 24M003687-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES DIVERS

Chloridazone	N.M. µg/L		0,10		
Clethodime	N.M. µg/L		0,10		
Clomazone	N.M. µg/L		0,10		
Cyprodinil	N.M. µg/L		0,10		
Diméfuron	N.M. µg/L		0,10		
Diméthomorphe	N.M. µg/L		0,10		
Ethofumésate	N.M. µg/L		0,10		
Fénamidone	N.M. µg/L		0,10		
Fenpropidin	N.M. µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	N.M. µg/L		0,10		
Fipronil	N.M. µg/L		0,10		
Flonicamide	N.M. µg/L		0,10		
Flurtamone	N.M. µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	N.M. µg/L		0,10		
Imazamox	N.M. µg/L		0,10		
Imidaclopride	N.M. µg/L		0,10		
Lenacile	N.M. µg/L		0,10		
Métalaxyle	N.M. µg/L		0,10		
Métaldéhyde	N.M. µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	N.M. µg/L		0,10		
Metrafenone	N.M. µg/L		0,10		
Norflurazon	N.M. µg/L		0,10		
Oxadixyl	N.M. µg/L		0,10		
Paclobutrazole	N.M. µg/L		0,10		
Pencycuron	N.M. µg/L		0,10		
Pendiméthaline	N.M. µg/L		0,10		
Pinoxaden	N.M. µg/L		0,10		
Prochloraze	N.M. µg/L		0,10		
Pyriméthanyl	N.M. µg/L		0,10		
Quimerac	N.M. µg/L		0,10		
Quinoclamine	N.M. µg/L		0,10		
Spiroxamine	N.M. µg/L		0,10		
Tétraconazole	N.M. µg/L		0,10		
Thiabendazole	N.M. µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,110 µg/L		0,50		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00103905

Référence laboratoire : 24M003687-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Imazaméthabenz	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	N.M. µg/L		0,10		
Fosthiazate	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	N.M. µg/L		0,10		
Foramsulfuron	N.M. µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	N.M. µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	N.M. µg/L		0,10		
Nicosulfuron	N.M. µg/L		0,10		
Prosulfuron	N.M. µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	N.M. µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	N.M. µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	N.M. µg/L		0,10		
Triflusulfuron-methyl	N.M. µg/L		0,10		
Tritosulfuron	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	N.M. µg/L		0,10		
Flufenacet	N.M. µg/L		0,10		
Hexazinone	N.M. µg/L		0,10		
Métamitrone	N.M. µg/L		0,10		
Métribuzine	N.M. µg/L		0,10		
Propazine	N.M. µg/L		0,10		
Sébutylazine	N.M. µg/L		0,10		
Secbuméton	N.M. µg/L		0,10		
Simazine	N.M. µg/L		0,10		
Terbuméton	N.M. µg/L		0,10		
Terbutylazin	N.M. µg/L		0,10		
Terbutryne	N.M. µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00103905

Référence laboratoire : 24M003687-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZOLES					
Bromuconazole	N.M. µg/L		0,10		
Cyproconazol	N.M. µg/L		0,10		
Epoxyconazole	N.M. µg/L		0,10		
Fenbuconazole	N.M. µg/L		0,10		
Florasulam	N.M. µg/L		0,10		
Flusilazol	N.M. µg/L		0,10		
Flutriafol	N.M. µg/L		0,10		
Metconazol	N.M. µg/L		0,10		
Propiconazole	N.M. µg/L		0,10		
Tébuconazole	N.M. µg/L		0,10		
Triadiméfon	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	N.M. µg/L		0,10		
Sulcotrione	N.M. µg/L		0,10		
Tembotrione	N.M. µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	N.M. µg/L		0,10		
Diuron	N.M. µg/L		0,10		
Ethidimuron	N.M. µg/L		0,10		
Fénuron	N.M. µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	N.M. µg/L		0,10		
Isoproturon	N.M. µg/L		0,10		
Monuron	N.M. µg/L		0,10		
Thébutiuron	N.M. µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	N.M. µg/L		0,10		