

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

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

Troyes le 14 novembre 2022

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		00096767	
Unité de gestion		0023	AIX EN OTHE
Installation	UDI	001959	AIX EN OTHE RESEAU LA BOUILLANT RESEAU
Point de surveillance	S	0000002143	RESEAU HAMEAU LES CORNEES CABOURDIN
Localisation exacte		EVIER CUISINE 2	
Commune			AIX-VILLEMAUR-PALIS

Prélevé le : vendredi 04 novembre 2022 à 09h05

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096767)

Je note également l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,10 mg/l sur le réseau de distribution. Pour rappel, la présence de chlore libre résiduel garantit la bonne qualité bactériologique de l'eau en supprimant la prolifération de germes pathogènes, qui peuvent engendrer des maladies d'origine hydrique. Il est donc indispensable de revoir, dans les plus brefs délais, les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'en assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant.

Pour la Déléguée territoriale
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

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	20,6	°C
Température de l'eau	16,3	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,07	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00096879

Référence laboratoire : 22M091835-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélobimétrique 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		
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	0,011	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	<0,05	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		

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	470	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 : 00096879

Référence laboratoire : 22M091835-002

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	29	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	130	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		
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		
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		
Diméfurone	<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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00096879

Référence laboratoire : 22M091835-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Flurtamone	<0,005 µg/L		0.10		
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		
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		
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	0,175 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		
Triflursulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00096879

Référence laboratoire : 22M091835-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	0,044 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	<0,005 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					
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		