

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

Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement

Troyes le 17 juin 2022

**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		00095126	
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 :** lundi 13 juin 2022 à 08h33

**par :** MATHIEU DJACZUCK

**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00095126)**

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 en CHLORIDAZONE DESPHÉNYL, considérée comme un métabolite de pesticide pertinent, qui a été détecté à une teneur de 0,120 µg/l. Cependant, au vu de la valeur sanitaire transitoire propre à la molécule détectée, cette teneur, 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.

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		20,0	°C
Température de l'eau		16,9	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,8	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,26	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,28	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00095239

Référence laboratoire : 22M046175-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2.00
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
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		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,022	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<b>0,12</b>	<b>µg/L</b>		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,050	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<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		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	410	µS/cm			200.00	1 100.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00095239

Référence laboratoire : 22M046175-001

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Nitrates (en NO3)	33	mg/L		50.00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11	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		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00095239

Référence laboratoire : 22M046175-001

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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		
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		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0,207	µg/L		0.50		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Diméthoate	<0,005	µg/L		0.10		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00095239

Référence laboratoire : 22M046175-001

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,005 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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00095239

Référence laboratoire : 22M046175-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,02	µg/L
Sulcotrione	<0,005	µg/L
Tembotrione	<0,02	µg/L

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

Chlortoluron	<0,005	µg/L
Diuron	<0,005	µg/L
Ethidimuron	0,015	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	<0,005	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

0.10

0.10

0.10