



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



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

Troyes le 10 octobre 2025

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

COPE DE 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		00111306		
Unité de gestion		0179	COPE DE MAILLY LE CAMP	
Installation	TTP	000667	MAILLY LE CAMP TTP	Prélevé le : lundi 22 septembre 2025 à 09h43
Point de surveillance	S	0000000949	MAILLY LE CAMP RESERVOIR	par : SAMI FERRANT
Localisation exacte			ROBINET SUR CONDUITE SORTIE STOCKAGE - EAU TRAITEE	Type visite : P+P2
Commune			MAILLY-LE-CAMP	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111306)

Eau non conforme aux limites de qualité réglementaire fixées à 0,1 µg/L pour au moins un pesticide ou un métabolite de pesticide pertinent et à 0,5 µg/L pour la somme des molécules de pesticides. Cependant, la valeur sanitaire propre à chaque molécule n'a pas été dépassée. L'eau peut donc être consommée par tous. Dans une telle situation, le responsable de la distribution d'eau doit : informer la population et engager un programme visant à améliorer la situation. Un contrôle renforcé est en place pour vérifier l'évolution de ces paramètres. Il est à noter que la teneur en nitrates est élevée mais conforme à la limite de qualité fixée à 50 mg/l. Il convient de maintenir une surveillance particulière de ce paramètre. Il est à noter également une teneur en chlore libre trop faible. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l. L'analyse calcocarbonique met en évidence une eau à l'équilibre.

Pour la directrice territoriale de l'Aube,
L'ingénieure d'études sanitaires,

Céline LEGRAND

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'eau		12,4	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,7	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore libre		0,13	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,16	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5,0 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,3 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,20 µg/L		1,00		
Biphényle	<0,01 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,03 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO ₂)/L				
Carbonates	<0,3 mg(CO ₃)/L				
CO ₂ libre calculé	7,11 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,63 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	15,6 °f				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	21,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<1 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,05 µg/L				50,00
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		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Éthylenethiouree	<0,03 µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 µg/L		0,10		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00 µg/L		0,10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	0,011 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
(* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)					
AMPA	<0,02 µg/L				* 0.9
CGA 354742	<0,005 µg/L				* 0.9
CGA 369873	0,053 µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,38 µg/L				* 0.9
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				* 0.9
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				* 0.9
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				* 0.9
ESA alachlore	<0,02 µg/L				* 0.9
ESA metazachlore	0,01 µg/L				* 0.9
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				* 0.9
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA metazachlore	<0,01 µg/L				* 0.9

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
(* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)						
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				* 0.9
MÉTABOLITES PERTINENTS						
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 déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,016	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	0,381	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,128	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01	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						
Calcium	86	mg/L				
Chlorures	27	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	460	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	0,74	mg(Mg)/L				
Potassium	<0,5	mg/L				
Sodium	5,1	mg/L				200,00
Sulfates	5,6	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<1	µg/L				200,00
Arsenic	0,18	µg/L		10,00		
Baryum	0,0321	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0127	mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,1	mg/L		1,50		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	0,6 µg(Se)/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,8 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	40 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	0,058 Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	<0,01 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,05 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,05 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7 Bq/L				100,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 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, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,1 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,05 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		
Zoxamide	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-D	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,03 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,017 µg/L		0,10		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Triallate	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,02 µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bixafen	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,01 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,10 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		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10		
Daminozide	<1,00 µg/L		0,10		
Diflufenicanil	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<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		
Fluazinam	<0,02 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005 µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,02 µg/L		0,10		
Glyphosate	<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		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
Méfentrifluconazole	<0,10 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,01 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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pacloubutrazole	<0,005 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0,10		
Piclorame	<0,05 µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quinmerac	<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	0,560 µg/L		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Dicamba	<0,10 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,02 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,005 µg/L		0,10		
Ethephon	<0,10 µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,09 µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,1 µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,04 µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<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-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 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		
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					
Aminotriazole	<0,02 µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111405

Référence laboratoire : 25M084187-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZOLES					
Difénoconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005 µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005 µg/L		0,10		
Hymexazol	<0,50 µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Prothioconazole	<1,00 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 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	0,019 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		
Métobromuron	<0,05 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		