

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

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 18 mars 2025

COPE DE 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		00108624		
Unité de gestion		0179	COPE DE MAILLY LE CAMP	
Installation	CAP GRES PUIITS 2	000258	MAILLY LE CAMP FORAGE LA VOIE DES	Prélevé le : lundi 24 février 2025 à 10h01
Point de surveillance	P	0000000523	LA VOIE DES GRES PUIITS DEUX	par : SAMI FERRANT
Localisation exacte		ROBINET SORTIE PUIITS		Type visite : RPVIS
Commune		MAILLY-LE-CAMP		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108624)

Eau **CONFORME** aux limites et références de qualité des eaux **BRUTES** pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter une teneur en pesticides et/ou métabolites pertinents supérieures à la limite de qualité réglementaire des eaux **DISTRIBUEES**, fixée à 0,10 µg/l pour tous les pesticides et métabolites pertinents et à 0,5 µg/L pour la somme des molécules de pesticides.

Pour la directrice territoriale de l'Aube,
L'ingénieure du génie sanitaire,



Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	normal	X
Odeur (qualitatif)	normal	X

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,6	°C
----------------------	------	----

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8	unité pH
----	-----	----------

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200,00			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1	NFU					

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Biphényle	<0,01	µg/L					
-----------	-------	------	--	--	--	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L					
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L					
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L					

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	19,9	°C					
-----------------------------	------	----	--	--	--	--	--

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L					
--------------------------------------	------	------	--	--	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L					
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L					
CO2 libre calculé	5,61	mg/L					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET					
Hydrogénocarbonates	186	mg/L					
pH	8,0	unité pH					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,70	unité pH					
Titre alcalimétrique complet	15,2	°f					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<1,00 µg/L				
Manganèse total	<0,05 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
AMPA	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenthiouree	<0,03 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
	(* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)				
CGA 354742	0,010 µg/L				* 0.9
CGA 369873	0,055 µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,36 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	0,03 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
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				* 0.9
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-déiisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,017 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	0,423 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	0,153 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,10 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	78 mg/L				
Chlorures	22 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	420 µS/cm				
Magnésium	0,53 mg/L				
Potassium	<0,5 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,59 mg(SiO2)/L				
Sodium	4,0 mg/L		200,00		
Sulfates	4,9 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,05 µg/L				
Arsenic	0,15 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0094 mg/L		1,50		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,14 mg/L		1,50		
Nickel	0,3 µg/L		20,00		
Sélénium	0,6 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	120,30 %				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,65 mg/L				
Nitrates (en NO3)	32 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,02 mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10 000,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20 000,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,1 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,03 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,10 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS					
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maléique	<1,00 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Piclorame	<0,05 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,713 µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,1 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Hymexazol	<0,50 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Prothioconazole	<1,00 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00108727

Référence laboratoire : 25M015008-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	0,01 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thébutiuron	0,005 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		