

MAIGNELAY-MONTIGNY

Beauvais, le 22 juillet 2025

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MAIGNELAY-MONTIGNY
Rue François Mitterrand
60420 MAIGNELAY-MONTIGNY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 27 mai 2025 à 13h21
Unité de gestion		00157244		par : L02
Installation	CAP	000272	LE PONT MAILLET	Type visite : RP
Point de surveillance	P	0000000314	ST POMPAGE LE PONT MAILLET	Commune : MAIGNELAY-MONTIGNY
Localisation exacte	ROBINET AVANT TRAITEMENT			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				
Température de mesure du pH	11,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	655 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	10,0 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	93,6 %				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,29 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,31 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00157385

Référence laboratoire : H_CS25.3543.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L				
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L				
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	13,9 mg(CO2).				
Anhydride carbonique libre	39,5 mg(CO2).				
Carbonates	0,0 mg(CO3).				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,18 unité pH				

PLV : 00157244 page : 2

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.
Hydrogénocarbonates	315 mg/L
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH
Titre alcalimétrique	0 °f
Titre alcalimétrique complet	25,8 °f
Titre hydrotimétrique	34,2 °f

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<5 µg/L
Manganèse total	<0,5 µg/L

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Naphtalène	<0,001 µg/L
------------	-------------

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005 µg/L	2,00
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005 µg/L	2,00
AMPA	<0,020 µg/L	2,00
Aniline	<0,020 µg/L	2,00
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L	2,00
DDD-2,4'	<0,005 µg/L	2,00
DDD-4,4'	<0,005 µg/L	2,00
DDE-2,4'	<0,005 µg/L	2,00
DDE-4,4'	<0,010 µg/L	2,00
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L	2,00
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L	2,00
Dichlorodiphényldichloréthylène	<0,01 µg/L	2,00
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L	2,00
Fenthion-sulfone	<0,005 µg/L	2,00
Fenthion-sulfoxide	<0,005 µg/L	2,00
Fipronil désulfinyl	<0,010 µg/L	2,00
Fipronil sulfone	<0,010 µg/L	2,00
Fluazifop	<0,005 µg/L	2,00
Flufénacet OXA	<0,010 µg/L	2,00
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L	2,00
Metalaxyl CGA 108906	<0,100 µg/L	2,00
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100 µg/L	2,00
Paraoxon méthyl	<0,005 µg/L	2,00
Propachlore ESA	<0,01 µg/L	2,00
Propachlore OXA	<0,050 µg/L	2,00
Pyridafol	<0,005 µg/L	2,00
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L	2,00

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 354742	<0,020 µg/L
CGA 369873	<0,030 µg/L
Chlorothalonil R471811	0,535 µg/L
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L
ESA acetochlore	<0,020 µg/L
ESA alachlore	<0,020 µg/L
ESA metazachlore	<0,020 µg/L
ESA metolachlore	<0,020 µg/L
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L
OXA acetochlore	<0,020 µg/L
OXA metazachlore	<0,020 µg/L
OXA metolachlore	<0,020 µg/L

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	0,096 µg/L	2,00
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L	2,00

PLV : 00157244 page : 3

Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,045 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,030 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	0,941 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	0,190 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	0,052 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		

MINERALISATION

Calcium	117 mg/L				
Chlorures	27,8 mg/L		200,00		
Magnésium	7,3 mg/L				
Potassium	1,1 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	10,8 mg(SiO ₂)				
Sodium	8,5 mg/L		200,00		
Sulfates	10,0 mg/L		250,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,5 µg/L				
Arsenic	<0,5 µg/L		100,00		
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50		
Cadmium	<0,5 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,183 mg/L		1,50		
Nickel	0,5 µg/L		20,00		
Sélénium	0,9 µg/L		20,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,45 mg(C)/L		10,00		
-------------------------	--------------	--	-------	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,953 mg/L				
Nitrates (en NO ₃)	47,5 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,05 mg(P ₂ O ₅)				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		20000		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Beflubutamide	<0,010 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005 µg/L		2,00		
Furalaxyl	<0,005 µg/L		2,00		
Méfénoxam	<0,005 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		

PLV : 00157244 page : 4

Pethoxamide	<0,005 µg/L		2,00		
Propachlore	<0,010 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Sedaxane	<0,005 µg/L		2,00		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,050 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,005 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,005 µg/L		2,00		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Carbofuran	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		

PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,005 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	0,089 µg/L		2,00		
Biphényle	<0,005 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,005 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,050 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,005 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,005 µg/L		2,00		
Coumafène	<0,005 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Dalapon 85	<0,020 µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,005 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Famoxadone	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,005 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,020 µg/L		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005 µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,005 µg/L		2,00		
Fomesafen	<0,050 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,020 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,020 µg/L		2,00		
Imazalile	<0,005 µg/L		2,00		

PLV : 00157244 page : 5

Imazamox	<0,005 µg/L	2,00		
Imazaquine	<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		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L	2,00		
Mepiquat	<0,050 µg/L	2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L	2,00		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	2,00		
Metrafenone	<0,005 µg/L	2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L	2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L	2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L	2,00		
Prochloraze	<0,005 µg/L	2,00		
Proquinazid	<0,005 µg/L	2,00		
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L	2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L	2,00		
Quinmerac	<0,005 µg/L	2,00		
Quinoclamine	<0,050 µg/L	2,00		
Sethoxydim	<0,020 µg/L	2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L	2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L	2,00		
Thiaclopride	<0,005 µg/L	2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L	2,00		
Total des pesticides analysés	1,523 µg/L	5,00		
Triclosan	<0,020 µg/L	2,00		
Trifluraline	<0,005 µg/L	2,00		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	<0,050 µg/L	2,00		
Dinoseb	0,030 µg/L	2,00		
Dinoterbe	<0,030 µg/L	2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	2,00		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	2,00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

DDT-2,4'	<0,010 µg/L	2,00		
DDT-4,4'	<0,010 µg/L	2,00		
DDT somme	<0,010 µg/L	2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L	2,00		
HCH alpha	<0,005 µg/L	2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L	2,00		
HCH bêta	<0,005 µg/L	2,00		
HCH delta	<0,005 µg/L	2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	2,00		
Somme DDD44',DDE44',DDT24',DDT44'	<0,005 µg/L	2,00		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010 µg/L	2,00		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L	2,00		
Chlorthiophos	<0,020 µg/L	2,00		
Dichlorvos	<0,030 µg/L	2,00		
Fenthion	<0,005 µg/L	2,00		
Fosetyl	<0,0185 µg/L	2,00		

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyfluthrine	<0,005 µg/L	2,00		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L	2,00		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	2,00		

PLV : 00157244 page : 6

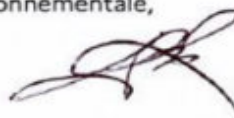
Etofenprox	<0,010 µg/L	2,00		
Perméthrine	<0,010 µg/L	2,00		
Piperonil butoxide	0,014 µg/L	2,00		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,005 µg/L	2,00		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L	2,00		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L	2,00		
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L	2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L	2,00		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L	2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L	2,00		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L	2,00		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	0,036 µg/L	2,00		
Atrazine et ses métabolites	0,111 µg/L	5,00		
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		
Simazine	<0,005 µg/L	2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L	2,00		
Terbutylazin	<0,005 µg/L	2,00		
Triazoxide	<0,050 µg/L	2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,050 µg/L	2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L	2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L	2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L	2,00		
Fludioxonil	<0,005 µg/L	2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L	2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L	2,00		
Triticonazole	<0,020 µg/L	2,00		
PESTICIDES TRICETONES				
Sulcotrione	<0,050 µg/L	2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,005 µg/L	2,00		
Diuron	<0,005 µg/L	2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/L	2,00		
Fénuron	<0,020 µg/L	2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L	2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L	2,00		
Métobromuron	<0,005 µg/L	2,00		
Monuron	<0,005 µg/L	2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L	2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Acide dichloroacétique	<5 µg/L			
Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L			
Formaldéhyde	<1 µg/L			

PLV : 00157244 page : 7

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157244)

Eau brute issue d'un captage, utilisée pour la production d'eau d'alimentation, conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Général et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR

MAIGNELAY-MONTIGNY

Beauvais, le 22 juillet 2025

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MAIGNELAY-MONTIGNY
Rue François Mitterrand
60420 MAIGNELAY-MONTIGNY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 27 mai 2025 à 11h02
Prélèvement	00157249		par : L02
Unité de gestion	0162	MAIGNELAY-MONTIGNY	Type visite : P1
Installation	TTP 000961	LE PONT MAILLET	
Point de surveillance	P 0000001362	ST TRAITEMENT LE PONT MAILLET	Commune : MAIGNELAY-MONTIGNY
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	655 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,36 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,38 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00157390

Référence laboratoire : H_CS25.4825.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	14,0 mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	39,5 mg(CO2),				
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,18 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	315 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	25,8 °f				
Titre hydrotimétrique	33,4 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,363 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,836 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,172 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,058 µg/L		0,10		

PLV : 00157249 page : 2

MINERALISATION

Calcium	116 mg/L				
Chlorures	28,0 mg/L				250,00
Magnésium	7,1 mg/L				
Potassium	1,1 mg/L				
Sodium	8,6 mg/L				200,00
Sulfates	10,0 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,40 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,957 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	47,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

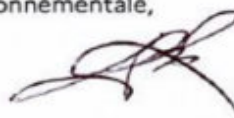
PESTICIDES DIVERS

Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	1,066 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157249)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone et total pesticides. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR