

MAIGNELAY-MONTIGNY

Beauvais, le 29 octobre 2024

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 :
Prélèvement	00153539		mercredi 25 septembre 2024 à 08h55
Unité de gestion	0162	MAIGNELAY-MONTIGNY	par : L02
Installation	TTP 000962	STATION TRAIT ROUTE ST MARTIN	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000001363	ST TRAITEMENT ROUTE ST MARTIN	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	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,4 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	685 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,78 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,85 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00153681

Référence laboratoire : H_CS24.6820.1

	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 néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	7,3 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	37,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	370 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,29 unité pH				

PLV : 00153539 page : 2

Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,3 °f				
Titre hydrotimétrique	35,2 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 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		
AMPA	<0,020 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		0,03		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
loxynil octanoate	<0,010 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005 µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,122 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,022 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	0,054 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,009 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,010 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050 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	100 mg/L				
Chlorures	21,0 mg/L				250,00
Magnésium	23,1 mg/L				
Potassium	2,2 mg/L				
Sodium	11,2 mg/L				200,00
Sulfates	8,1 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00		
Baryum	0,04 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,256 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	1,9 µg/L		20,00		

PLV : 00153539 page : 3

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,43 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,623 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	31,0 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<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 AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10	
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10	
Furalaxyl	<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	
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10	
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10	

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L		0,10	
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10	
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10	
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10	
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10	

PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10	
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10	
Carbofuran	<0,005 µg/L		0,10	
Chlorprophame	<0,005 µg/L		0,10	
Propamocarbe	<0,005 µg/L		0,10	
Propoxur	<0,005 µg/L		0,10	
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10	
Triallate	<0,005 µg/L		0,10	

PESTICIDES DIVERS

Aclonifen	<0,005 µg/L		0,10	
Antraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L		0,10	
Benoxacor	<0,005 µg/L		0,10	
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10	
Bifenox	<0,005 µg/L		0,10	
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10	
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10	
Chlormequat	<0,050 µg/L		0,10	
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Clomazone	<0,005 µg/L		0,10	
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10	
Dichlobénil	<0,005 µg/L		0,10	
Dicofol	<0,005 µg/L		0,10	
Diflufénicanil	<0,005 µg/L		0,10	
Diméfurone	<0,005 µg/L		0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10	
Fenpropidin	<0,010 µg/L		0,10	
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L		0,10	
Fipronil	<0,005 µg/L		0,10	
Fluazinam	<0,005 µg/L		0,10	

PLV : 00153539 page : 4

Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,005 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,005 µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005 µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoxifen	<0,005 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,093 µg/L		0,50		
Tricyclazole	<0,005 µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxnyl	<0,005 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
Ioxynil-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Dieldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005 µg/L		0,03		
Oxadiazon	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,010 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,010 µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyperméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		0,10		
Tralométhrine	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00153539 page : 5

Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine	0,008 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,030 µg/L		0,50		
Cyanazine	<0,005 µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/L		0,10		
Dimethametryn	<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		
Prométhrine	<0,005 µg/L		0,10		
Prométon	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine	<0,020 µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Simétryne	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020 µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L		0,10		
Hexaconazole	<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	<0,005 µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005 µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Buturon	<0,005 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		0,10		
Diuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<0,005 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Linuron	<0,005 µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	<1,0 µg/L		100,00		

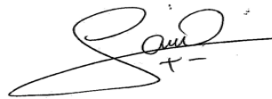
PLV : 00153539 page : 6

Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L	100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<1,0 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00153539)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Général de l'ARS et
Par délégation
Le responsable du service santé
Environnement de l'Oise



Modibo DIALLO