

AEP DE MARLE

LAON, le 14 mars 2025

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE MARLE  
MAIRIE  
02250 MARLE

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00203258		lundi 17 février 2025 à 10h29
Unité de gestion	0182	AEP DE MARLE	par : 2JG
Installation	TTP 000715	MARLE	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000000879	SORTIE DE STATION	Commune : MARLE
Localisation exacte	STATION SIMPLE LOCAL TECHNIQUE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	9 °C				25,00
Température de mesure du pH	9,1 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	680 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,46 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,52 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00204364

Référence laboratoire : H\_CS25.1060.2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	8,9 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	43,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				

PLV : 00203258 page : 2

Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,1000 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	344 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,20 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,2 °f				
Titre hydrotimétrique	35,0 °f				

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Naphtalène	<0,005 µg/L				
------------	-------------	--	--	--	--

#### MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005 µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005 µg/L		0,10		
AMPA	<0,020 µg/L		0,10		
Aniline	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005 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		
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorodiphényldichloréthylène	<0,01 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfone	<0,005 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfoxide	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil désulfinyl	<0,010 µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,010 µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		0,10		
Metalaxyl CGA 108906	<0,100 µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100 µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010 µg/L		0,10		
Paraoxon méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,01 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,050 µg/L		0,10		
Pyridafof	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		

#### MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 354742	<0,020 µg/L				
CGA 369873	<0,030 µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,020 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochlore	<0,100 µg/L				
ESA alachlore	<0,100 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

PLV : 00203258 page : 3

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 déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10	
Chloridazone desphényl	0,022 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005 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	
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	
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	133 mg/L			
Chlorures	23,6 mg/L			250,00
Magnésium	3,9 mg/L			
Potassium	1,3 mg/L			
Sodium	7,8 mg/L			200,00
Sulfates	16,5 mg/L			250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium total µg/l	<10 µg/L			200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00	
Baryum	0,02 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,193 mg/L		1,50	
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00	
Sélénium	0,6 µg/L		20,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	<0,20 mg(C)/L			2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,849 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	42,3 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
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	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10	
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10	
Beflubutamide	<0,010 µg/L		0,10	
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10	
Cyazofamide	<0,005 µg/L		0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10	
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L		0,10	
Fluopicolide	<0,005 µg/L		0,10	
Fluopyram	<0,005 µg/L		0,10	
Furalaxyl	<0,005 µg/L		0,10	

PLV : 00203258 page : 4

Méfénoxam	<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
Pethoxamide	<0,005 µg/L	0,10
Propachlore	<0,010 µg/L	0,10
Propyzamide	<0,005 µg/L	0,10
Sedaxane	<0,005 µg/L	0,10

#### PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L	0,10
2,4-DB	<0,050 µg/L	0,10
2,4-MCPA	<0,005 µg/L	0,10
2,4-MCPB	<0,005 µg/L	0,10
Dichlorprop	<0,020 µg/L	0,10
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L	0,10
Mécoprop	<0,005 µg/L	0,10
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,10

#### PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,005 µg/L	0,10
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10
Carbendazime	<0,005 µg/L	0,10
Carbétamide	<0,005 µg/L	0,10
Carbofuran	<0,005 µg/L	0,10
Propamocarbe	<0,005 µg/L	0,10
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L	0,10
Triallate	<0,005 µg/L	0,10

#### PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005 µg/L	0,10
Aclonifen	<0,005 µg/L	0,10
Anthraquinone (pesticide)	0,008 µg/L	0,10
Bentazone	<0,020 µg/L	0,10
Bixafen	<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
Chlorothalonil	<0,010 µg/L	0,10
Clethodime	<0,005 µg/L	0,10
Clomazone	<0,005 µg/L	0,10
Clothianidine	<0,005 µg/L	0,10
Coumafène	<0,005 µg/L	0,10
Cycloxydime	<0,005 µg/L	0,10
Dalapon 85	<0,020 µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	0,10
Diméfuron	<0,005 µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005 µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005 µg/L	0,10
Famoxadone	<0,005 µg/L	0,10
Fipronil	<0,005 µg/L	0,10
Flonicamide	<0,005 µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,020 µg/L	0,10
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005 µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005 µg/L	0,10
Fluxapyroxad	<0,005 µg/L	0,10
Fomesafen	<0,050 µg/L	0,10

PLV : 00203258 page : 5

Glufosinate	<0,020 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imazaquine	<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		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,050 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005 µg/L		0,10		
Norflurazon	<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		
Proquinazid	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050 µg/L		0,10		
Sethoxydim	<0,020 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,030 µg/L		0,50		
Triclosan	<0,020 µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	<0,050 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		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES ORGANOCHLORES

DDT-2,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDT somme	<0,010 µg/L		0,10		
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		
Somme DDD44',DDE44',DDT24',DDT44'	<0,005 µg/L		0,10		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020 µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030 µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005 µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

PLV : 00203258 page : 6

Cyfluthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020 µg/L		0,50		
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		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Triazoxide	<0,050 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
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		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Acide dichloroacétique	<5 µg/L				
Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	1,8 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,2 µg/L		100,00		

PLV : 00203258 page : 7

Chloroforme	<1,0 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	1,6 µg/L	100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L			
Formaldéhyde	<1 µg/L			
Trihalométhanes (4 substances)	6,6 µg/L	100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00203258)**

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

L'Ingénieur d'Études Sanitaires

  
Maud SIGNOLET

AEP DE MARLE

LAON, le 14 mars 2025

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE MARLE  
MAIRIE  
02250 MARLE

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> lundi 17 février 2025 à 10h40
<b>Unité de gestion</b>		00203259		<b>par :</b> 2JG
<b>Installation</b>		0182	AEP DE MARLE	<b>Type visite :</b> RP
<b>Point de surveillance</b>	CAP	000714	00666X0009	<b>Commune :</b> MARLE
<b>Localisation exacte</b>	P	0000000878	PUITS 66-6X-0009	
			PUITS SIMPLE LOCAL TECHNIQUE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	9 °C				
Température de mesure du pH	9,1 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	10,29 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	89 %				
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00204365

Référence laboratoire : H\_CS25.1060.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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				
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Biphényle	<0,005 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L				
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L				
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	10,1 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	43,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,1100 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.				



PLV : 00203259 page : 2

Hydrogénocarbonates	340 mg/L			
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,21 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	27,9 °f			
Titre hydrotimétrique	34,4 °f			

#### FER ET MANGANESE

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

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Naphtalène	<0,005 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	<0,005 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	
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010 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	0,067 µg/L			
Chlorothalonil R471811	0,565 µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L			
ESA acetochllore	<0,100 µg/L			
ESA alachlore	<0,100 µg/L			
ESA metazachlore	0,156 µg/L			
ESA metolachlore	<0,020 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L			
OXA acetochllore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			

#### MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00	

PLV : 00203259 page : 3

Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,092 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,006 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,059 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<b>2,569 µg/L</b>		<b>2,00</b>		
Chloridazone méthyl desphényl	0,416 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	0,075 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,050 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	131 mg/L				
Chlorures	22,8 mg/L		200,00		
Magnésium	4,0 mg/L				
Potassium	1,4 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	17,4 mg(SiO <sub>2</sub> )				
Sodium	7,9 mg/L		200,00		
Sulfates	14,4 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	0,205 mg/L		1,50		
Nickel	<0,5 µg/L		20,00		
Sélénium	0,6 µg/L		20,00		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,42 mg(C)/L		10,00		
-------------------------	--------------	--	-------	--	--

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,861 mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	42,9 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L)	0,07 mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				

#### 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 : 00203259 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	<0,020 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
Imazamox	<0,005 µg/L	2,00

PLV : 00203259 page : 5

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	0,012 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
Pyriméthanyl	<0,005 µg/L	2,00
Quimerac	<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	3,252 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	<0,005 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

Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	2,00
Chlorpyriphos 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
Etofenprox	<0,010 µg/L	2,00

PLV : 00203259 page : 6

Perméthrine	<0,010 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	0,023 µg/L		2,00		
Atrazine et ses métabolites	0,180 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		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Triazoxide	<0,050 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Sulcotrione	<0,050 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
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-méthyl-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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Acide dichloroacétique	<5 µg/L				
Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L				
Formaldéhyde	<1 µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00203259)**

Eau brute issue d'un captage utilisée pour la production d'eau d'alimentation, non conforme aux exigences de qualité en vigueur pour le paramètre desphénylchloridazone.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Mathieu SIGNOLET