

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
EAU DU PAYS DE VERNEUIL  
21 rue de la Détourbe  
27820 ARMENTIERES SUR AVRE

Evreux, le 6 février 2025

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### EAU DU PAYS DE VERNEUIL

Prélèvement	00169802	Prélevé le :	mardi 10 décembre 2024 à 09h45
Unité de gestion	EAU DU PAYS DE VERNEUIL (UGE 0074)	par :	LABEO ML
Installation	VERNEUIL SUR AVRE (TTP 000506)	Type visite :	AU
Point de surveillance	CHATEAU D'EAU DE VERNEUIL SUR AVRE (P 0000000487)	Type d'eau :	T2
Commune	VERNEUIL D'AVRE ET D'ITON	Motif :	suivi renforcé
Localisation exacte	ROBINET APRES RESERVOIR		

#### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,32 NFU		1,00		0,50
Température de l'eau	10,2 °C				25,00
Conductivité à 25°C	504 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,36 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST      Code SISE de l'analyse : 00172942      Référence laboratoire : U24.10611-1-1

PESTICIDES TRIAZINES				
Améthryne	<0,02 µg/L		0,10	
Atrazine	<0,01 µg/L		0,10	
Cyanazine	<0,02 µg/L		0,10	
Cybutryne	<0,02 µg/L		0,10	
Desmétryne	<0,02 µg/L		0,10	
Flufenacet	<0,02 µg/L		0,10	
Hexazinone	<0,02 µg/L		0,10	
Métamitron	<0,02 µg/L		0,10	
Métribuzine	<0,02 µg/L		0,10	
Prométhrine	<0,02 µg/L		0,10	
Prométon	<0,02 µg/L		0,10	
Propazine	<0,02 µg/L		0,10	
Sébutylazine	<0,02 µg/L		0,10	
Secbuméton	<0,02 µg/L		0,10	
Simazine	<0,01 µg/L		0,10	
Simétryne	<0,02 µg/L		0,10	
Terbuméton	<0,02 µg/L		0,10	
Terbutylazin	<0,02 µg/L		0,10	
Terbutryne	<0,02 µg/L		0,10	
Triazoxide	<0,02 µg/L		0,10	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,02 µg/L		0,10	
Alachlore	<0,02 µg/L		0,10	
Boscalid	<0,02 µg/L		0,10	
Carboxine	<0,02 µg/L		0,10	
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10	
Diméthénamide	<0,02 µg/L		0,10	
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L		0,10	

Les résultats sont consultables sur internet: [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>					
Isoxaben	<0,02 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,02 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,02 µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-D	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,02 µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,02 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,02 µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,02 µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,02 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Prophame	<0,02 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,05 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02 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		
Fénarimol	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHELORES</b>					
Dimétachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Ethoprophos	<0,02 µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,02 µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,02 µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,02 µg/L		0,10		
Phoxime	<0,02 µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,02 µg/L		0,10		
Vamidotion	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,01 µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Triflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Bitertanol	<0,02 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,02 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,02 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,02 µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,02 µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Metconazol	<0,02 µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,02 µg/L		0,10		
Penconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,03 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Triazamate	<0,05 µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Buturon	<0,02 µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,02 µg/L		0,10		
Cycluron	<0,02 µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,02 µg/L		0,10		
Diuron	<0,02 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,02 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flufénoxuron	<0,05 µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,02 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,02 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,02 µg/L		0,10		
Linuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,02 µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,02 µg/L		0,10		
Monuron	<0,02 µg/L		0,10		
Néburon	<0,02 µg/L		0,10		
Siduron	<0,02 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,02 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	0,046 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,01 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,098 µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L		0,10		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	0,014 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	0,014 µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazine métabolite LM6	0,195 µg/L		<b>0,10</b>		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Acétamiprid	<0,02 µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,02 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,02 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,02 µg/L		0,10		
Butraline	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,02 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,02 µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,04 µg/L		0,10		
Coumafène	<0,02 µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,02 µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,02 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,01 µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,02 µg/L		0,10		
Difénacoum	<0,05 µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,01 µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,02 µg/L		0,10		
Fénazaquin	<0,02 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,02 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,02 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,02 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,02 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,02 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	0,02 µg/L		0,10		
Métosulam	<0,02 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,02 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,02 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,02 µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,03 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,01 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Propanil	<0,02 µg/L		0,10		
Pymétrozone	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanol	<0,02 µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,02 µg/L		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,02 µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,02 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaquine	<0,02 µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
CGA 354742	0,103 µg/L				
CGA 369873	0,122 µg/L				
Diméthénamide ESA	0,007 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochlore	<0,010 µg/L				

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
ESA alachlore	<0,010 µg/L				
ESA metazachlore	0,150 µg/L				
ESA metolachlore	0,058 µg/L				
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				
OXA metazachlore	0,095 µg/L				
OXA metolachlore	0,015 µg/L				
Chlorothalonil R471811	1,101 µg/L				

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00169802)

**Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour la terbuthylazine LM6. Les concentrations mesurées dans le cadre du contrôle renforcé sont inférieures à sa valeur sanitaire transitoire de 1 µg/L définie par précaution par le ministère de la santé. De plus, la valeur indicative de 0,9 µg/L définie pour le chlorothalonil R471811 n'est pas satisfaite. L'eau peut être consommée sans restriction d'usage.**

P/Le Préfet et par délégation  
Signé  
L'ingénieur d'études sanitaires  
Marie-Pierre GUYONNET