

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - EAUX DE RUFFIN
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA AGGLO DU PAYS DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMEUX SUR EURE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VERNOUILLET
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TREON
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE STE GEMME MORONVAL
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAULNIERES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LURAY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE BOULLAY THIERRY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GARNAY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GARANCIERES EN DROUAI
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRECY COUVE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'AUNAY-SOUS-CRÉCY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - OCYCLAD CENTRE
MADAME, MONSIEUR - OCYCLAD CENTRE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE MARVILLE MOUTIERS BRULE
- DD DE L'EURE

La synthèse annuelle 2024 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant : <https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

COM AGGLO PAYS DE DREUX CENTRE

Prélèvement	00128903	Commune	VERNOUILLET
Unité de gestion	0875 COM AGGLO PAYS DE DREUX CENTRE	Prélevé le :	mercredi 18 février 2026 à 10h11
Installation	CAP 000362 L'ABIME F2	par :	VIE
Point de surveillance	P 0000000421 CAPTAGE DE L'ABIME F2	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,5	°C				
pH	7,3	unité pH				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00134792

Référence laboratoire : LSE2602-19547

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00	
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	2	n/(100mL)		10000	
Escherichia coli /100ml - MF	1	n/(100mL)		20000	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	peu agressive			
Hydrogénocarbonates	253,0	mg/L			
pH	7,26	unité pH			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,53	unité pH			
Titre alcalimétrique complet	20,75	°f			

MINERALISATION						
Bromures	<0,10	mg/L				
Calcium	96,2	mg/L				
Chlorures	28	mg/L		200,00		
Magnésium	3,0	mg(Mg)/L				
Potassium	0,6	mg/L				
Sodium	3,2	mg/L		200,00		
Sulfates	18	mg/L		250,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90	mg/L				
Nitrates (en NO3)	45	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,67	mg(C)/L		10,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,19	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	<10	µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,010	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		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	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 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		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<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		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxypop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		

PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,005	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,010	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,020	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		
Hexachlorobenzène	<0,02500	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		2,00		
Ethephon	<0,050	µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,020	µg/L		2,00		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,00		

PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L			2,00	
Aclonifen	<0,005	µg/L			2,00	
Antraquinone (pesticide)	<0,025	µg/L			2,00	
Benfluraline	<0,005	µg/L			2,00	
Benoxacor	<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	
Captane	<0,500	µg/L			2,00	
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			2,00	
Chloridazone	<0,005	µg/L			2,00	
Chlormequat	<0,050	µg/L			2,00	
Chlorothalonil	<0,005	µg/L			2,00	
Clethodime	<0,005	µg/L			2,00	
Clomazone	<0,005	µg/L			2,00	
Cycloxydime	<0,005	µg/L			2,00	
Cyprodinil	<0,005	µg/L			2,00	
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L			2,00	
Dichlobénil	<0,005	µg/L			2,00	
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,05	µg/L			2,00	
Diméfurone	<0,005	µg/L			2,00	
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			2,00	
Ethofumésate	<0,005	µg/L			2,00	
Fenpropidin	<0,030	µg/L			2,00	
Fipronil	<0,005	µg/L			2,00	
Flonicamide	<0,005	µg/L			2,00	
Flurochloridone	<0,005	µg/L			2,00	
Fluroxypir	<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	
Folpel	<0,050	µg/L			2,00	
Glufosinate	<0,020	µg/L			2,00	
Glyphosate	<0,020	µg/L			2,00	
Imazamox	<0,005	µg/L			2,00	
Imazapyr	<0,020	µg/L			2,00	
Imidaclopride	<0,005	µg/L			2,00	
Lenacile	<0,005	µg/L			2,00	
Mépanipyrin	<0,010	µg/L			2,00	
Métalaxyle	<0,005	µg/L			2,00	
Métaldéhyde	<0,020	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	
Piclorame	<0,100	µg/L			2,00	
Prochloraze	<0,010	µg/L			2,00	
Quinmerac	<0,005	µg/L			2,00	
Spinosad	<0,050	µg/L			2,00	
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,00	
Thiabendazole	<0,005	µg/L			2,00	
Total des pesticides analysés	0,402	µg/L			5,00	
Trifluraline	<0,005	µg/L			2,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	1,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	1,36	µg/L				
Trichloroéthylène	0,26	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorate	11	µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Indice hydrocarbure	<0,1	mg/L			1,00	
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			2,00	
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			2,00	
Etofenprox	<0,010	µg/L			2,00	
Fenvalérate	<0,010	µg/L			2,00	
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			2,00	
Tefluthrine	<0,005	µg/L			2,00	

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	
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,005	µg/L			2,00	
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			2,00	
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L			2,00	
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			2,00	
Diméthachlore OXA	0,021	µg/L			2,00	
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			2,00	
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L			2,00	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			2,00	
Phthalimide	<0,100	µg/L			2,00	
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl	0,033	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,021	µg/L			2,00	
Chloridazone desphényl	0,022	µg/L			2,00	
Chloridazone méthyl desphényl	0,009	µg/L			2,00	
Chlorothalonil R417888	0,076	µg/L			2,00	
Flufenacet ESA	0,210	µg/L			2,00	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			2,00	
N,N-Diméthylsulfamide	<0,100	µg/L			2,00	
OXA alachlore	<0,010	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	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,020	µg/L				
CGA 354742	0,077	µg/L				
CGA 369873	0,158	µg/L				
Chlorothalonil R471811	1,402	µg/L				
Diméthénamide ESA	0,014	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	0,265	µg/L				
ESA metolachlore	0,016	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,223	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	0,003	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	0,005	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	0,001	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	0,006	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,009	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,005	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,031	µg/L			2,00	
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	0,015	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00128903)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, la teneur des paramètres Chlorothalonil R471811 et Flufenac et ESA peuvent entraîner une non-conformité en eau distribuée.

Chartres, le 25 mars 2026

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Adjoint au Directeur
Départemental,
L'Ingénieur.e d'Etudes Sanitaires

signé :

Aurélie MARCEL