

**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 ST LUCIEN
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LAURENT LA GATINE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SENANTES
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE OUERRE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NOGENT LE ROI
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NERON
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LORMAYE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LES PINTHIERES
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE BOULLAY MIVOYE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAVEROLLES
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CROISILLES
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE COULOMBS
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAUDON
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHARPONT
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRECHAMPS
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAPELLE FORAINVILLIER
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ECLUZELLES
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BOUTIGNY PROUAS

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 :

EAUX DE RUFFIN

Prélèvement	00127708	Commune	BRECHAMPS		
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	mercredi 24 septembre 2025 à 09h20		
Installation	TTP 001565 LE BOIS DE RUFFIN	par :	SAD		
Point de surveillance	P 0000003298 RESERVOIR DU BOIS DE RUFFIN	Type visite :	P1		
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT				

Mesures de terrain

Température de l'eau	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	14.5	°C				25,00
Chlore libre	7,1	unité pH				9,00
Chlore total	0,18	mg(Cl ₂)/L				
	0,24	mg(Cl ₂)/L			6,50	

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00133607

Référence laboratoire : LSE2509-35973

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphéломétrique NFU	0,1	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,41	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,55	°f				
Titre hydrotométrique	32,66	°f				

MINERALISATION

Chlorures	32	mg/L			200,00	250,00
Conductivité à 25°C	668	µS/cm				1100,00
Sulfates	23	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74	mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	37	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,79	mg(C)/L			2,00
-------------------------	------	---------	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	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		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

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		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<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		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
-----------	--------	------	--	------	--	--

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
-----------------	--------	------	--	------	--	--

PESTICIDES SULFONYLUREES

Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
---------------	--------	------	--	------	--	--

PESTICIDES TRIAZOLES

Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thien carbazole-methyl	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Mépanipyrim	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,031	µg/L		0,50		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,0051	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	0,31	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	0,10	µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	6,00	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	0,32	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,20	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	2,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	10,60	µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,10	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	2,60	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	8,10	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	7,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	4,30	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,28	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,00	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	13,08	µg/L		100,00		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		

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 déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,026	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	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,020	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	<0,010	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,020	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,456	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	0,048	µg/L				
ESA metolachlore	0,012	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,040	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	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)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	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)	<0,001	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)	0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,005	µg/L			0,10	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00127708)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre Tetrachloroéthylène+Trichloroéthylène. Un recontrôle a été programmé le 06 Octobre 2025.

Chartres, le 17 octobre 2025

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Adjoint au Directeur
Départemental,
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA