

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES 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 PROUAIS

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**

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

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
14.5	°C				25.00
7.1	unité pH			6.50	9.00
0.18	mg(Cl2)/L				
0.24	mg(Cl2)/L				

**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 néphélométrique 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)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		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 hydrotimétrique	32,66	°f				

<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	32	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	668	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	23	mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
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		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,79	mg(C)/L				2,00
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	0,005	µg/L		0,10		
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		
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		
<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		
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		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
Haloxifop	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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		
Mépanipyrin	<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	<b>10,60</b>	<b>µg/L</b>		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		
Terbuthylazin 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		
Hydroxyterbuthylazine	<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