

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

[résultats à afficher en mairie](#)

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 PINTHIÈRES
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 PROUAI

La synthèse annuelle 2021 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	00122495	Commune	BRECHAMPS
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	lundi 15 avril 2024 à 09h45
Installation	TTP 001565 LE BOIS DE RUFFIN	par :	SAD
Point de surveillance	P_0000003298 RESERVOIR DU BOIS DE RUFFIN	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.4	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.27	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.33	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00128434

Référence laboratoire : LSE2404-25116

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (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

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydroaénocarbonates	334.0	mg/L				
pH	7.31	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.19	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27.35	°f				
Titre hydrotimétrique	33.88	°f				

MINERALISATION

Calcium	120.7	mg/L				
---------	-------	------	--	--	--	--

Chlorures	32	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	696	µS/cm			200.00	1100.00
Maagnésium	9.0	mg/L				
Potassium	3.8	mg/L				
Sodium	15.7	mg/L				200.00
Sulfates	22	mg/L				250.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.88	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	44	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L		0.10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.97	mg(C)/L				2.00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Baryum	0,029	mg/L				0,70
Bore ma/L	0.026	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<0.14	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0,14	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.01	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		20.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
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		
Terbutvrne	<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		
Néburon	<0.005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<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		
Provizamide	<0.005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0.020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0,10		
Haloxfop	<0.020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0.005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0,10		
EPTC	<0.020	µg/L		0,10		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Propoxur	<0.005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Triallate	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0.030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0.010	µg/L		0,10		

Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan aloha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		
HCH aloha	<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		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos méthvl	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorovriphos méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Phosmet	<0,020	µg/L		0,10		
Pvrimiphos éthvl	<0,020	µg/L		0,10		
Pvrimiphos méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pvraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthvl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthvl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005	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		
Captane	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<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		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	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		
Fenprobidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<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		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaovr	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Mépanivrim	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		

Métaldéhyde	<0.020	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		
Piclorame	<0.100	µg/L		0.10		
Prochloraze	<0.010	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Sinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.457	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,0042	µg/L		0.50		
Dichloroéthane-1.2	<0.20	µg/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	1.70	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	6.30	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	4.60	µg/L		10.00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.2	µg/L		1.00		
Biphényle	<0.005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.119	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.135	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	2.90	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25		0,20
Chlorodibromométhane	2.40	µg/L		100.00		
Chloroforme	0.22	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	0.76	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	6.28	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Etofenprox	<0.010	µg/L		0.10		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
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		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethylenthiouree	<0.50	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<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	0.028	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	<0.030	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R471811	0.424	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<0.020	µg/L		0.10		
N,N-Diméthylsulfamide	<0.100	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		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	<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	0.033	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				
OXA metazachlore	0.020	µg/L				

OXA metolachlore

<0.020

µg/L

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122495)

Eau de qualité chimique non conforme en raison d'un dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R4718 11. Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. Un contrôle renforcé a été mis en place. Des actions correctives sont demandées à la PRPDE. Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés.

Chartres, le 22 août 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE