

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - EAUX DE RUFFIN
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 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 CHARPONT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRECHAMPS
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE NERON
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ECLUZELLES
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BOUTIGNY PROUAI

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance 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	00110557	Commune	BRECHAMPS
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	jeudi 11 février 2021 à 09h20
Installation	CAP 001564 BOIS DE RUFFIN F2	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000003297 SP DU BOIS DE RUFFIN F2	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE F2 AVT		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Oxvaène dissous
Oxvaène dissous % Saturation

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
12.9	°C		25.00		
7.2	unité pH				
4.8	mg/L				
44.5	%				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00116525

Référence laboratoire : LSE2102-23147

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,17	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogénocarbonates	331.0	mg/L				
pH	7,24	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.30	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27.10	°f				
Titre hydrotimétrique	32,59	°f				

MINERALISATION

Calcium	114.4	mg/L				
Chlorures	28.4	mg/L				
Conductivité à 25°C	713	µS/cm				
Magnésium	9.7	mg/L				
Potassium	4.5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13.0	mg(SiO2)/L				
Sodium	16.4	mg/L				
Sulfates	22.3	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.84	mg/L				
Nitrates (en NO3)	42.0	mg/L				

Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.046	mg(P2O5)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				
Oxygène dissous	8,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	95	%				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L				
Bore mg/L	0.029	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L				
Fluorures mg/L	0.11	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthvrne	<0.005	µg/L				
Atrazine	0.009	µg/L				
Cyanazine	<0.005	µg/L				
Flufenacet	<0.005	µg/L				
Hexazinone	<0.005	µg/L				
Métamitron	<0.005	µg/L				
Métribuzine	<0.005	µg/L				
Prométhrine	<0.005	µg/L				
Propazine	<0.020	µg/L				
Simazine	<0.005	µg/L				
Terbuméton	<0.005	µg/L				
Terbutylazin	<0.005	µg/L				
Terbutvrne	<0.005	µg/L				
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chloroxuron	<0.005	µg/L				
Chlortoluron	<0.005	µg/L				
Diuron	<0.005	µg/L				
Ethidimuron	<0.005	µg/L				
Fénuron	<0.020	µg/L				
Fluométron	<0.005	µg/L				
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/L				
Isoproturon	<0.005	µg/L				
Linuron	<0.005	µg/L				
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L				
Métobromuron	<0.005	µg/L				
Métoxuron	<0.005	µg/L				
Monolinuron	<0.005	µg/L				
Monuron	<0.005	µg/L				
Néburon	<0.005	µg/L				
Siduron	<0.005	µg/L				
Thébutiuron	<0.005	µg/L				
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L				
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L				
Alachlore	<0.005	µg/L				
Boscalid	<0.005	µg/L				
Carboxine	<0.005	µg/L				
Cymoxanil	<0.005	µg/L				
Diméthénamide	<0.005	µg/L				
Fluopvram	<0.005	µg/L				
Isoxaben	<0.005	µg/L				
Mefenacet	<0.005	µg/L				
Métazachlore	<0.005	µg/L				
Métolachlore	<0.005	µg/L				
Napropamide	<0.005	µg/L				
Orvzalin	<0.020	µg/L				
Propyzamide	<0.005	µg/L				
S-Métolachlore	<0.10	µg/L				
Tébutam	<0.005	µg/L				
Zoxamide	<0.005	µg/L				
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0.020	µg/L				
2,4-D	<0.020	µg/L				
2,4-DB	<0.050	µg/L				
2,4-MCPA	<0.005	µg/L				
2,4-MCPB	<0.005	µg/L				
Clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L				
Dichloroprop	<0.020	µg/L				
Dichloroprop-P	<0.030	µg/L				
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L				
Haloxfop-méthvl (R)	<0.005	µg/L				
Mécoprop	<0.005	µg/L				
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L				
Triclopyr	<0.020	µg/L				
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L				
Carbaryl	<0.005	µg/L				
Carbendazime	<0.005	µg/L				
Carbétamide	<0.005	µg/L				
Carbofuran	<0.005	µg/L				
Chlorprophame	<0.005	µg/L				
Diallate	<0.020	µg/L				
EPTC	<0.020	µg/L				
Iprovalicarb	<0.005	µg/L				

Méthiocarb	<0.005	µg/L				
Phenmédiophame	<0.020	µg/L				
Propamocarbe	<0.005	µg/L				
Prophame	<0.020	µg/L				
Prooxur	<0.005	µg/L				
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L				
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L				
Thiophanate méthyl	<0.005	µg/L				
Thirame	<0.100	µg/L				
Triallate	<0.005	µg/L				
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2.4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L				
Bromoxynil	<0.005	µg/L				
Dicamba	<0.050	µg/L				
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L				
Dinoseb	<0.005	µg/L				
Dinoterbe	<0.030	µg/L				
Fénarimol	<0.005	µg/L				
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L				
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L				
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L				
Chlordane alpha	<0.005	µg/L				
DDT-2.4'	<0.010	µg/L				
Dieldrine	<0.005	µg/L				
Dimétachlore	<0.005	µg/L				
Endosulfan aloha	<0.005	µg/L				
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L				
Endosulfan total	<0.015	µg/L				
Endrine	<0.005	µg/L				
HCH alpha	<0.005	µg/L				
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L				
HCH bêta	<0.005	µg/L				
HCH delta	<0.005	µg/L				
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L				
Heptachlore	<0.005	µg/L				
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L				
Oxadiazon	<0.005	µg/L				
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L				
Azinphos éthyl	<0.020	µg/L				
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L				
Chlorovriphos éthyl	<0.005	µg/L				
Chlorovriphos méthyl	<0.005	µg/L				
Chlorthiophos	<0.020	µg/L				
Diazinon	<0.005	µg/L				
Dichlorvos	<0.030	µg/L				
Diméthoate	<0.005	µg/L				
Ethion	<0.020	µg/L				
Ethoxyphos	<0.005	µg/L				
Fenthion	<0.005	µg/L				
Fonofos	<0.005	µg/L				
Hepténoophos	<0.005	µg/L				
Malathion	<0.005	µg/L				
Oxvéméton méthyl	<0.005	µg/L				
Parathion méthyl	<0.005	µg/L				
Phosmet	<0.020	µg/L				
Phosphamidon	<0.005	µg/L				
Proétamphos	<0.005	µg/L				
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L				
Vamidothion	<0.005	µg/L				
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L				
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L				
Picoxystrobine	<0.005	µg/L				
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L				
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L				
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L				
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L				
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L				
Nicosulfuron	<0.005	µg/L				
Prosulfuron	<0.005	µg/L				
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L				
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L				
Triasulfuron	<0.005	µg/L				
Tritosulfuron	<0.020	µg/L				
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L				
Bitertanol	<0.005	µg/L				
Cyproconazol	<0.005	µg/L				
Difénoconazole	<0.005	µg/L				
Epoxyconazole	<0.005	µg/L				
Fludioxonil	<0.005	µg/L				
Flusilazol	<0.005	µg/L				
Flutriafol	<0.005	µg/L				
Metconazol	<0.005	µg/L				
Mvclobutanil	<0.005	µg/L				
Penconazole	<0.005	µg/L				
Propiconazole	<0.020	µg/L				
Prothioconazole	<0.050	µg/L				
Tébuconazole	<0.005	µg/L				
PESTICIDES TRICETONES						

Mésotrione	<0.050	µg/L				
Sulcotrione	<0.050	µg/L				
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0.005	µg/L				
Aclonifen	<0.005	µg/L				
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L				
Benfluraline	<0.005	µg/L				
Benoxacor	<0.005	µg/L				
Bentazone	<0.020	µg/L				
Bifenox	<0.005	µg/L				
Bixafen	<0.005	µg/L				
Bromacil	<0.005	µg/L				
Butraline	<0.005	µg/L				
Captane	<0.010	µg/L				
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L				
Chloridazone	<0.005	µg/L				
Chlormequat	<0.050	µg/L				
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L				
Chlorophacinone	<0.020	µg/L				
Chlorothalonil	<0.010	µg/L				
Clethodime	<0.005	µg/L				
Clomazone	<0.005	µg/L				
Cyprodinil	<0.005	µg/L				
Dichlobénil	<0.005	µg/L				
Dicofol	<0.005	µg/L				
Diflufénicanil	<0.005	µg/L				
Diméfuron	<0.005	µg/L				
Diméthomorphe	<0.005	µg/L				
Ethofumésate	<0.005	µg/L				
Fenoprodin	<0.010	µg/L				
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L				
Fipronil	<0.005	µg/L				
Fonicamide	<0.005	µg/L				
Flumioxazine	<0.005	µg/L				
Flurochloridone	<0.005	µg/L				
Fluroxvoir	<0.020	µg/L				
Fluroxypir-meptyl	<0.020	µg/L				
Flurtamone	<0.005	µg/L				
Flutolanil	<0.005	µg/L				
Fluxapyroxad	<0.010	µg/L				
Folpel	<0.010	µg/L				
Fomesafen	<0.050	µg/L				
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L				
Glufosinate	<0.020	µg/L				
Glyphosate	<0.020	µg/L				
Imazamox	<0.005	µg/L				
Imazaovr	<0.020	µg/L				
Imidaclopride	<0.005	µg/L				
Lenacile	<0.005	µg/L				
Mefenoxr diethyl	<0.005	µg/L				
Métalaxyl	<0.005	µg/L				
Métaldéhyde	<0.020	µg/L				
Norflurazon	<0.005	µg/L				
Oxadixyl	<0.005	µg/L				
Pendiméthaline	<0.005	µg/L				
Piclorame	<0.100	µg/L				
Prochloraze	<0.010	µg/L				
Propanil	<0.005	µg/L				
Pymétrozine	<0.005	µg/L				
Pyrifénox	<0.010	µg/L				
Pyriméthanal	<0.005	µg/L				
Quimerac	<0.005	µg/L				
Sinosad	<0.050	µg/L				
Spiroxamine	<0.005	µg/L				
Tétraconazole	<0.005	µg/L				
Thiabendazole	<0.005	µg/L				
Thiaclopride	<0.005	µg/L				
Thiamethoxam	<0.005	µg/L				
Total des pesticides analysés	0.093	µg/L				
Trifluraline	<0.005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	1.40	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	6.00	µg/L				
Trichloroéthylène	4.60	µg/L				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Alphaméthrine	<0.005	µg/L				
Bifenthrine	<0.005	µg/L				
Cyperméthrine	<0.005	µg/L				
Deltaméthrine	<0.005	µg/L				
Esfenvalérate	<0.005	µg/L				
Etofenprox	<0.010	µg/L				
Fenvalérate	<0.010	µg/L				
Permethrine	<0.010	µg/L				
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L				
Tefluthrine	<0.005	µg/L				
Zéta-cyperméthrine	<0.005	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L				
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L				
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L				
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L				
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L				
AMPA	<0.020	µg/L				
DDD-4,4'	<0.005	µg/L				
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L				
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L				
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L				
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L				
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L				
Ethylenthiouree	<0,10	µg/L				
Fluazifop	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L				
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L				
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L				
Ioxynil	<0.005	µg/L				
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L				
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	µg/L				
ESA metazachlore	0,032	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	0,024	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine déséthyl	0,028	µg/L				
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.020	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L				
OXA alachlore	<0.020	µg/L				
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L				
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L				
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110557)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois la présence d'atrazine, d'atrazine déséthyl, de métazachlore ESA et OXA mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité d'une eau distribuée.

Chartres, le 26 février 2021

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
la responsable du département
santé environnement et
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT