

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 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 CHAUDON
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHARPONT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRECHAMPS
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE NERON
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAPELLE FORAINVILLIER
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ECLUZELLES
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BOUTIGNY PROUAIS

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	00115035	Commune	BRECHAMPS
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	vendredi 08 avril 2022 à 09h06
Installation	TTP 001565 LE BOIS DE RUFFIN	par :	SS
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	13.4	°C				
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.27	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.29	mg(Cl ₂)/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 : 00120987

Référence laboratoire : LSE2204-25587

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

Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	334.0	mg/L				
pH	7.25	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.31	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	27.35	°f				
Titre hydrotimétrique	30.44	°f				

MINERALISATION

Calcium	107.6	mg/L				
Chlorures	31	mg/L				
Conductivité à 25°C	670	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	8.6	mg/L				
Potassium	3.9	mg/L				

Sodium	14.7	mg/L				200.00
Sulfates	23	mg/L				250.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.88	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	44	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.87	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	0,028	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,031	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0,14	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,009	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		
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		
Provizamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<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		
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		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<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		
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 aloha+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		
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		
Pvraclastrobine	<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		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Cvproconazol	<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		
Proconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamirid	<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		
Cvprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	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		
Fenpropidin	<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		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0.10		
Glvophosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazapyr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxyle	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhvde	<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		
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	0.036	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,0082	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthvlène-1.1.2.2	2.20	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthvlène+Trichloroéthvlène	6.80	µg/L		10,00		
Trichloroéthvlène	4.60	µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,04	Bq/L				

Activité bêta attribuable au K40	0.122	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.12	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L			10,00	
Bromoforme	4.20	µg/L			100.00	
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	3,10	µg/L			100,00	
Chloroforme	<0.5	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	0.76	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	8,06	µg/L			100,00	
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L			0.10	
Deltaméthrine	<0.005	µg/L			0.10	
Étofenprox	<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	
2-Aminosulfonvl-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	
DDD-4,4'	<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	
Ethylène thiourée	<0.10	µg/L			0.10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L			0.10	
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutylazin 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-déioproxy	<0.020	µg/L			0.10	
Atrazine déioproxy-2-hydroxy	<0.020	µg/L			0.10	
Atrazine déséthyl	0,027	µg/L			0.10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10	
Atrazine déséthyl déioproxy	<0.020	µg/L			0.10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L			0,10	
ESA metolachlore	<0.020	µg/L			0.10	
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L			0.10	
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L			0,10	
Métolachlor NOA	<0.050	µg/L			0.10	
OXA alachlore	<0.020	µg/L			0.10	
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L			0.10	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.023	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115035)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 9 mai 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY