

**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 CHAUDON
 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 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	00111882	Commune	BRECHAMPS
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	jeudi 24 juin 2021 à 09h05
Installation	TTP 001565 LE BOIS DE RUFFIN	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000003298 RESERVOIR DU BOIS DE RUFFIN	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.9	°C				
pH	7.3	unité pH			6.50	25.00
Chlore libre	0.15	mg(Cl2)/L				9.00
Chlore total	0.16	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 : 00117845

Référence laboratoire : LSE2106-29977

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 néphélobimétrique 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	7.34	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	27.30	°f				
Titre hydrotimétrique	33.68	°f				

MINERALISATION

Chlorures	31	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	674	µS/cm			200.00	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	0.80	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	40	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.75	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine	0,012	µg/L			0,10	
Cyanazine	<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	
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	
Isoproturon	<0,005	µg/L			0,10	
Linuron	<0,005	µg/L			0,10	
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L			0,10	
Métobromuron	<0,005	µg/L			0,10	
Métoxuron	<0,005	µg/L			0,10	
Monolinuron	<0,005	µg/L			0,10	
Monuron	<0,005	µg/L			0,10	
Néburon	<0,005	µg/L			0,10	
Siduron	<0,005	µg/L			0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L			0,10	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Métazachlore	<0,005	µg/L			0,10	
Métolachlore	<0,005	µg/L			0,10	
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0,020	µg/L			0,10	
Total des pesticides analysés	0,040	µg/L			0,50	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,0048	µg/L			0,50	
Dichloroéthane-1.1	<0,50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0,50	µg/L			3,00	
Dichloroéthylène-1.1	3,10	µg/L				
Dichloroéthylène-1.2 cis	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1.2 total	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1.2 trans	<0,50	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	2,10	µg/L			10,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	7,30	µg/L			10,00	
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.1	2,40	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	5,20	µg/L			10,00	
Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	3,30	µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	2,40	µg/L			100,00	
Chloroforme	<0,5	µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane	0,64	µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	6,34	µg/L			100,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	0,028	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111882)

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

Chartres, le 12 juillet 2021

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

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT