

**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 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 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	00113342	Commune	BRECHAMPS
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	jeudi 21 octobre 2021 à 09h03
Installation	TTP 001565 LE BOIS DE RUFFIN	par :	SS
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	14.2	°C				
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.29	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.31	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 : 00119297

Référence laboratoire : LSE2110-20998

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 néphélobimétrie 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	7.43	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	27.40	°f				
Titre hydrotimétrique	32.54	°f				

MINERALISATION

Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	670	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	0.86	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	43	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.6	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	0,018	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
Terbuthylazin	<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	0,062	µg/L				0,50
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,0043	µg/L				0,50
Dichloroéthane-1.1	<0,50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0,50	µg/L				3,00
Dichloroéthylène-1,1	2,00	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	1,90	µg/L				10,00
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	4,00	µg/L				10,00
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	1,10	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	2,10	µg/L				10,00
Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	1,50	µg/L				100,00
Chlorodibromométhane	1,10	µg/L				100,00
Chloroforme	<0,5	µg/L				100,00
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L				100,00
Trihalométhanes (4 substances)	2,60	µg/L				100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				0,10
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L				0,10
Atrazine déséthyl	0,039	µg/L				0,10
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L				0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113342)

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

Chartres, le 8 novembre 2021

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

signé :

Anne TOURNIER BENEY