

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	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 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**

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
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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	
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Métazachlore	<0,005	µg/L			0,10	
Métolachlore	<0,005	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0,020	µg/L			0,10	
Total des pesticides analysés	0,062	µg/L			0,50	
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
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				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
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	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
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