

**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	00115647	Commune	BRECHAMPS
Unité de gestion	0359 EAUX DE RUFFIN	Prélevé le :	vendredi 24 juin 2022 à 09h05
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	13.5	°C				
pH	7,2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.22	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.25	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 : 00121597

Référence laboratoire : LSE2206-27192

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	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	0.62	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	7.22	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	27.25	°f				
Titre hydrotimétrique	32.72	°f				

MINERALISATION

Chlorures	34	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	703	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	24	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.78	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	39	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.77	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00
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		
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		
Métochloruron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,070	µg/L		0,50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
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	6,20	µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	2,10	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	4,10	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	3,80	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,40	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,70	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,90	µg/L		100,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	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-déioprovl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déioprovl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,024	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déioprovl	0,037	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115647)

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

Chartres, le 9 août 2022

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

signé :

Anne TOURNIER BENEY