Délégation départementale d'Eure-et-Loir Préfecture d'Eure-et-Loir
Département Santé Environnement et Déterminants de Santé

Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Préfet d'Eure-et-Loir

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

résultats à afficher en mairie

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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 inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14.9	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.15	mg(Cl2)/L				
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 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	7.34	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						
Amétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0.012	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitrone	<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	0.040	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		
Tétrachloroéthylèn+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		
METABOLITES 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