

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -  
Fax : 02 37 36 29 93

[résultats à afficher en mairie](#)

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SI DE LA VAUCOULEURS RIVE DROITE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST OUEN MARCHEFROY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE LA HAYE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES SUR VESGRES  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE  
MONSIEUR LE DELEGUE TERRITORIAL - DT DES YVELINES

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 :

**SIE DE LA VAUCOULEURS**

Prélèvement	00065038	Commune	ST LUBIN DE LA HAYE
Unité de gestion	0312 SIE DE LA VAUCOULEURS	Prélevé le :	mardi 14 octobre 2014 à 08h47
Installation	TTP 000591 LES BRULES	par :	ANTHONY BAYON
Point de surveillance	P 0000000760 SP DES BRULES (TTP)	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.6	°C				
pH	7.25	unitépH			6.50	9.00
Chlore libre	0.35	mg/LCl2				
Chlore total	0.37	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00071162

Référence laboratoire : LSE1410-23810

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15.00
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0.24	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	7.55	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	27.70	°F				
Titre hydrotimétrique	34.7	°F				

**MINERALISATION**

Chlorures	25.5	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	689	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	32.7	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	39.7	mg/L			50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			0.10	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.7	mg/L C				2.00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthrvne	<0.050	µg/l			0.10	
Atrazine	<0.030	µg/l			0.10	
Cvanazine	<0.020	µg/l			0.10	
Cvromazine	<0.030	µg/l			0.10	
Desmétrvne	<0.020	µg/l			0.10	
Dimethametrvn	<0.020	µg/l			0.10	
Hexazinone	<0.020	µg/l			0.10	
Métamitrone	<0.020	µg/l			0.10	
Métribuzine	<0.020	µg/l			0.10	
Prométhrine	<0.020	µg/l			0.10	
Prométon	<0.020	µg/l			0.10	
Propazine	<0.020	µg/l			0.10	
Sébuthvazine	<0.020	µg/l			0.10	
Secbuméton	<0.020	µg/l			0.10	
Simazine	<0.020	µg/l			0.10	
Simétrvne	<0.025	µg/l			0.10	
Terbuméton	<0.020	µg/l			0.10	
Terbuthvazin	<0.020	µg/l			0.10	

Terbutrvne	<0.020	µg/l		0.10		
Thidiazuron	<0.020	µg/l		0.10		
Trietazine	<0.020	µg/l		0.10		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxv	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine-déisopropvl	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine déséthvl	0.066	µg/l		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0.050	µg/l		0.10		
Propazine 2-hydroxv	<0.020	µg/l		0.10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
Sebuthvlazine déséthvl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hvdroxv	<0.020	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbuthvlazin déséthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Trietazine 2-hydroxv	<0.050	µg/l		0.10		
Trietazine déséthvl	<0.020	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophévl)-3-méthvlurée	<0.020	µg/l		0.10		
1-(3,4-dichlorophévl)-urée	<0.050	µg/l		0.10		
Buturon	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorimuron-ethvl	<0.050	µg/l		0.10		
Chloroxuron	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorsulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Chlortoluron	<0.020	µg/l		0.10		
Cvcluron	<0.020	µg/l		0.10		
Daimuron	<0.020	µg/l		0.10		
Desméthvlisoproturon	<0.050	µg/l		0.10		
Difenoxuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diflubenzuron	<0.050	µg/l		0.10		
Diuron	<0.020	µg/l		0.10		
Ethidimuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fluométuren	<0.020	µg/l		0.10		
Forchlorfenuron	<0.020	µg/l		0.10		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.050	µg/l		0.10		
Isoproturon	<0.020	µg/l		0.10		
Linuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métobromuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métoxuron	<0.020	µg/l		0.10		
Monolinuron	<0.020	µg/l		0.10		
Monuron	<0.020	µg/l		0.10		
Néburon	<0.020	µg/l		0.10		
Siduron	<0.020	µg/l		0.10		
Sulfométhuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Thébutiuron	<0.020	µg/l		0.10		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Métazachlore	<0.025	µg/l		0.10		
Métolachlore	<0.035	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Azimsulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Bensulfuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Cinosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Ethametsulfuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Ethoxysulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Halosulfuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Nicosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Oxasulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Prosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Pyrazosulfuron éthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.050	µg/l		0.10		
Trflusulfuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Triasulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorbromuron	<0.020	µg/l		0.10		
Dibromométhane	<0.50	µg/l		0.10		
Dichloropropane-1,2	<0.50	µg/l		0.10		
Dichloropropane-1,3	<0.50	µg/l		0.10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<2.00	µg/l		0.10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2.00	µg/l		0.10		
Diméfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Hexachloroéthane	<0.50	µg/l		0.10		
Pencvcuron	<0.020	µg/l		0.10		
Pvmétrozine	<0.050	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0,066	µg/l		0,50		
Triflumuron	<0.050	µg/l		0.10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Bromochlorométhane	<0.50	µg/l				
Bromométhane	<1.00	µg/l				
Dibromoéthane-1,2	<0.50	µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<0.50	µg/l				

Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/l		3.00		
Dichloroéthylène-1.1	<0.50	µg/l				
Dichloroéthylène-1.2 cis	<0.50	µg/l				
Dichloroéthylène-1.2 trans	<0.50	µg/l				
Dichlorométhane	<5.0	µg/l				
Dichloropropène-2,3	<0.50	µg/l				
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<0.50	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/l		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0.60	µg/l		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1.1.1	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1.1,2	<0.50	µg/l				
Trichloroéthylène	0.60	µg/l		10.00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/l				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0.50	µg/l		100.00		
Chlorodibromométhane	<0.50	µg/l		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/l		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/l		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0.50	µg/l		100.00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00065038)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, on observe la présence de trichloroéthylène à une concentration qui reste cependant inférieure à la limite de qualité de 10 µg/l fixée par le code de la santé publique pour la somme des composés tétrachloroéthylène et trichloroéthylène. Enfin, on remarque également la présence de déséthylatrazine à une concentration qui demeure inférieure à la limite de qualité réglementaire. Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochaines visites.

Chartres, le 27 novembre 2014

P/le Préfet,  
P/ le délégué territorial ,  
l'ingénieur d'études sanitaires

signé :

Marc PASQUIER