

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	00067024	Commune	ST LUBIN DE LA HAYE
Unité de gestion	0312 SIE DE LA VAUCOULEURS	Prélevé le :	mercredi 06 mai 2015 à 10h13
Installation	TTP 000591 LES BRULES	par :	GILLES AFONSO
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	11.9	°C				
pH	7.50	unitépH			6.50	9.00
Chlore libre	0.60	mg/LCl2				
Chlore total	0.62	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 : 00073159 Référence laboratoire : LSE1504-41907

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	0.11	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	7.50	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	27.65	°F				
Titre hydrotimétrique	33.4	°F				

MINERALISATION

Chlorures	26.0	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	705	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	32.9	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	39.3	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

Améthvrne	<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		
Desmétrvrne	<0.020	µg/l		0.10		
Diméthamétrvrn	<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		
Prométhvrine	<0.020	µg/l		0.10		
Prométon	<0.020	µg/l		0.10		
Propazine	<0.020	µg/l		0.10		
Sébuthrvazine	<0.020	µg/l		0.10		
Secbuméton	<0.020	µg/l		0.10		
Simazine	<0.020	µg/l		0.10		
Simévrne	<0.025	µg/l		0.10		
Terbuméton	<0.020	µg/l		0.10		
Terbuthrvazvrn	<0.020	µg/l		0.10		

Terbutvrne	<0.020	µg/l		0.10		
Thidiazuron	<0.020	µg/l		0.10		
Trietazine	<0.020	µg/l		0.10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxv	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine-déisopropvl	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine déséthvl	<0.030	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		
Sebuthylazine déséthvl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hydroxv	<0.020	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbutylazin déséthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Trietazine 2-hydroxv	<0.050	µg/l		0.10		
Trietazine déséthvl	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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-éthvl	<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		
Difénoxuron	<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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Métazachlore	<0.025	µg/l		0.10		
Métolachlore	<0.035	µg/l		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/l		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
PESTICIDES DIVERS						
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		
Diméfurone	<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	<0.500	µg/l		0.50		
Triflumuron	<0.050	µg/l		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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	0.60	µg/l		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	1.23	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	0.63	µg/l		10.00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
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° : 00067024)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, on observe la présence de trichloroéthylène et de tétrachloroéthylène 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 de ces deux composés. Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochaines visites.

Chartres, le 22 juin 2015

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

signé :

Marc PASQUIER