

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 - SIE DE GILLES-MESNIL SIMON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE OULINS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONDREVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE MESNIL SIMON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAUSSEE D'IVRY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GUAINVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GILLES  
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 GILLES-MESNIL SIMON**

Prélèvement	00072947	Commune	GILLES
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	lundi 17 octobre 2016 à 09h57
Installation	TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	par :	OLIVIER ROUGERIE
Point de surveillance	P 0000000551 SP DES VIGNES BLANCHES (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	11.8	°C				25.00
pH	7.40	unitépH			6.50	9.00
Chlore libre	0.22	mg/LCl2				
Chlore total	0.24	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00079104

Référence laboratoire : LSE1610-33121

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrie 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				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,35	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	31,75	°f				
Titre hydrotimétrique	36,5	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	33.3	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	777	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	22.9	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	39.5	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,5	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Atrazine	0.032	µg/l		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/l		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/l		0.10		
Desmétrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Diméthamétrvrvn	<0.005	µg/l		0.10		
Hexazinone	<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		
Prométon	<0.005	µg/l		0.10		
Propazine	<0.020	µg/l		0.10		
Sébutvlazine	<0.005	µg/l		0.10		
Secbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Simazine	<0.005	µg/l		0.10		
Simétrvne	<0.025	µg/l		0.10		

Terbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuthvazin	<0.005	µg/l		0.10		
Terbutryne	<0.005	µg/l		0.10		
Thidiazuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine	<0.005	µg/l		0.10		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine-déiopropryl	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl	0.070	µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthvazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthylazine déséthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Trietazine déséthyl	<0.005	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/l		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/l		0.10		
Buturon	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorimuron-ethyl	<0.050	µg/l		0.10		
Chloroxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/l		0.10		
Cvcluron	<0.005	µg/l		0.10		
Daimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.050	µg/l		0.10		
Difenoxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diflubenzuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fluométron	<0.005	µg/l		0.10		
Forchlorfenuron	<0.005	µg/l		0.10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<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		
Sulfométhuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Thébutiuron	<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 SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Bensulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Ethoxvsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Halosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Oxasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pvrazosulfuron éthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Triflusulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pencvcuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0.102	µg/l		0.50		
Triflumuron	<0.050	µg/l		0.10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
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-1,1	<0.50	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	<0.50	µg/l		10.00		

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/l		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.20	µg/l				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/l		10.00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/l				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0.50	µg/l		100.00		
Chlorodibromométhane	<0.20	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° : 00072947)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, on remarque la présence d'atrazine et d'atrazine déséthyl à des concentrations qui restent cependant inférieures à la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 24 novembre 2016

P/le Préfet,  
P/ le délégué départemental,  
le responsable de la cellule eaux  
potable et de loisirs

signé :

Matthieu LEFEBVRE