

**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
- DD 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	00101208	Commune	GILLES
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	mardi 23 octobre 2018 à 09h45
Installation	TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
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	11.2	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.07	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00107258

Référence laboratoire : LSE1810-46399

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.16	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	7.29	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	31.45	°f				
Titre hydrotimétrique	35.49	°f				

MINERALISATION

Chlorures	33.9	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	778	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	23.1	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.83	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	41.7	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.5	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Améthvrne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	<0.030	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/L		0.10		
Desmétrvrne	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthamétrvrn	<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		
Sébuthvazine	<0.005	µg/L		0.10		

Secbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Simétryne	<0.025	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthvlazin	<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		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.064	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.050	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthvlazine 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		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.050	µg/L		0.10		
Trietazine deséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Fluométuron	<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		
Sulfomethuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
ESA metazachlore	0.106	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.100	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	<0.100	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
Ethoxysulfuron	<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		
Triflousulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Tribenuron-méthyl	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pencycuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.170	µg/L		0.50		
Triflurumuron	<0.050	µg/L		0.10		

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il conviendra toutefois d'augmenter la concentration en chlore au départ de la station de traitement. Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité pour le paramètre métazachlore ESA. On observe également la présence d'atrazine déséthyl à une concentration inférieure à cette limite. Un recontrôle a été programmé.

Chartres, le 26 novembre 2018

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
le responsable de l'unité
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF