

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 GILLES
MONSIEUR LE DELEGUE - DD DES YVELINES
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GUAINVILLE

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	00105107	Commune	GILLES
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	mercredi 09 octobre 2019 à 09h34
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	12.3	°C				25.00
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.13	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.15	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 : 00111064

Référence laboratoire : LSE1910-15652

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 néphélobimétrique NFU	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	7.43	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	31.55	°f				
Titre hydrotimétrique	36.62	°f				

MINERALISATION

Chlorures	34.2	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	776	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	23.2	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.81	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	40.6	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	<0.030	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Cyromazine	<0.030	µg/L		0.10		
Desmétrvne	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthamétrvn	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitron	<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		
Probazine	<0.020	µg/L		0.10		
Sébutylazine	<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		
Terbuthvlazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutrvne	<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-hvdroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.066	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hvdroxv	<0.050	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl déisopropyl	0.050	µg/L		0.10		
Propazine 2-hvdroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthvlazine 2-hvdroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthylazine déséthvl	<0.050	µg/L		0.10		
Simazine hvdroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.030	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine 2-hvdroxv	<0.050	µg/L		0.10		
Trietazine desethyl	<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		
Chloroxuron	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Cycluron	<0.005	µg/L		0.10		
Daimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthvlisoproturon	<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		
Fluométuren	<0.005	µg/L		0.10		
Forchlorfenuron	<0.005	µg/L		0.10		
Iodosulfuron-méthvl-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-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
ESA acetochlore	<0.100	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.100	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	0.150	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	0.034	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
OXA acetochlore	<0.100	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.050	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	0.037	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Bensulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorimuron-ethyl	<0.050	µg/L		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethametsulfuron-méthvl	<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-méthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthvl	<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		
Pyrazosulfuron éthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Rimsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Trflusulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		0.10		
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfurone	<0.005	µg/L		0.10		
Pencvcuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.337	µg/L		0.50		

Triflumuron

<0.050

µg/L

0.10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105107)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau de qualité chimique non conforme à la réglementation en raison du dépassement de la limite de qualité pour le paramètre métazachlore ESA. On observe également la présence de quatre autres pesticides à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire. La concentration totale des pesticides atteint toutefois 0,337 µg/l pour une limite de qualité de 0,5 µg/l. Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochaines visites. Enfin, la présence d'antraquinone n'est pas confirmée. Il est indispensable de tout mettre en oeuvre pour revenir rapidement à une situation normale.

Chartres, le 15 novembre 2019

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

signé :

Baptiste GROFF