

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	00107858	Commune	GILLES
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	mercredi 10 juin 2020 à 09h46
Installation	TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000000551 SP DES VIGNES BLANCHES (TTP)	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.0	°C				25.00
pH	7.1	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.40	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.42	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00113801

Référence laboratoire : LSE2006-22344

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 néphélométrique NFU	0.12	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

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	385.0	mg/L				
pH	7.55	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.27	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	31.55	°f				
Titre hydrotimétrique	35.46	°f				

MINERALISATION

Calcium	113,2	mg/L				
Chlorures	35.4	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	777	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	17,4	mg/L				
Potassium	2.1	mg/L				
Sodium	16.2	mg/L				200.00
Sulfates	23,6	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.82	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	40.9	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
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L			10,00	200.00
Arsenic	<2	µg/L				

Barvum	0.073	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.043	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures ma/L	0.39	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.50	µa/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthrvne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	0.039	µa/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µa/L		0.10		
Métamitrone	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µa/L		0.10		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µa/L		0.10		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		0.10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hvdroxv	<0.020	µa/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropvl-2-hvdroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.070	µa/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl déisopropvl	0.053	µg/L		0.10		
Hvdroxvterbutylazine	<0.020	µa/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Simazine hvdroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µa/L		0.10		
Terbutylazin déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthvl-2-hvdroxv	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophénil)-3-méthvlurée	<0.005	µa/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophénil)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
1-(4-isopropvlphénil)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
Chloroxuron	<0.005	µa/L		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthvlisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µa/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/L		0.10		
Fluométuren	<0.005	µa/L		0.10		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µa/L		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métoxuron	<0.005	µa/L		0.10		
Monolinuron	<0.005	µg/L		0.10		
Monuron	<0.005	µg/L		0.10		
Néburon	<0.005	µa/L		0.10		
Siduron	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µa/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µa/L		0.10		
Carboxine	<0.005	µg/L		0.10		
Cvmoxanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µa/L		0.10		
ESA acetochlore	<0.020	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	0.112	µa/L		0.10		
ESA metolachlore	0.049	µg/L		0.10		
Fluopvram	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µa/L		0.10		
Mefenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	0.008	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µa/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Orvzalin	<0.020	µg/L		0.10		
OXA acetochlore	<0.020	µa/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	0.038	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.020	µa/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0.10		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µa/L		0.10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0.020	µg/L		0.10		
2,4-D	<0.020	µa/L		0.10		
2,4-DB	<0.050	µg/L		0.10		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
2,4-MCPB	<0.005	µa/L		0.10		
Clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L		0.10		
Dichloroprop	<0.020	µg/L		0.10		
Dichloroprop-P	<0.030	µa/L		0.10		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Fluazifop	<0.005	µg/L		0.10		
Fluazifop butvl	<0.020	µa/L		0.10		

Haloxvfoo-méthvl (R)	<0.005	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L		0.10		
Triclopvr	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Carbaryl	<0.005	µg/L		0.10		
Carbendazime	<0.005	µg/L		0.10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0.10		
Carbofuran	<0.005	µg/L		0.10		
Chloroprohame	<0.005	µg/L		0.10		
Diallate	<0.020	µg/L		0.10		
EPTC	<0.020	µg/L		0.10		
Ethvluree	<0.50	µg/L		0.10		
Hvdroxvcarbofuran-3	<0.005	µg/L		0.10		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		0.10		
Méthvl isothiocvanate	<0.02	µg/L		0.10		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		0.10		
Proamocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Prohame	<0.020	µg/L		0.10		
Propoxur	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Thiophanate méthvl	<0.050	µg/L		0.10		
Thirame	<0.100	µg/L		0.10		
Triallate	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2,4 Dinitrophéno	<0.50	µg/L		0.10		
Bromoxvnil	<0.005	µg/L		0.10		
Dicamba	<0.050	µg/L		0.10		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		0.10		
Dinoseb	<0.005	µg/L		0.10		
Dinoterbe	<0.030	µg/L		0.10		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0.10		
Imzaméthabenz	<0.005	µg/L		0.10		
Imzaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L		0.10		
loxynil	<0.005	µg/L		0.10		
Pentachlorophéno	<0.030	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Chlordane alpha	<0.005	µg/L		0.10		
DDD-4.4'	<0.005	µg/L		0.10		
DDT-2.4'	<0.010	µg/L		0.10		
Dieldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan aloha	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan béta	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		0.10		
Endrine	<0.005	µg/L		0.10		
HCH alpha	<0.005	µg/L		0.10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L		0.10		
HCH béta	<0.005	µg/L		0.10		
HCH delta	<0.005	µg/L		0.10		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		0.10		
Heptachlore	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxvde	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxvde cis	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		0.03		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L		0.10		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos éthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		0.10		
Diazinon	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		0.10		
Diméthoate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethion	<0.020	µg/L		0.10		
Ethoprophos	<0.005	µg/L		0.10		
Fenthion	<0.005	µg/L		0.10		
Fonofos	<0.005	µg/L		0.10		
Hepténoophos	<0.005	µg/L		0.10		
Malathion	<0.005	µg/L		0.10		
Oxvdéméton méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Phosmet	<0.020	µg/L		0.10		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		0.10		
Propétamophos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Vamidotion	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxvstrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L		0.10		
Picoxvstrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						

Ethvlenethiouree	<0.10	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Bitertanol	<0.005	µg/L		0.10		
Cvproconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Fludioxonil	<0.005	µg/L		0.10		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0.10		
Flutriafol	<0.005	µg/L		0.10		
Metconazol	<0.005	µg/L		0.10		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		0.10		
Penconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Proiconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Acétamiorid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		0.10		
Benfluraline	<0.005	µg/L		0.10		
Benoxacor	<0.005	µg/L		0.10		
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Bifenox	<0.005	µg/L		0.10		
Bixafen	<0.005	µg/L		0.10		
Bromacil	<0.005	µg/L		0.10		
Butraline	<0.005	µg/L		0.10		
Captane	<0.010	µg/L		0.10		
Chlorantraniliorole	<0.005	µg/L		0.10		
Chloridazone	<0.005	µg/L		0.10		
Chlormequat	<0.050	µg/L		0.10		
Chloro-4 Méthvlbphénol-3	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorophacinone	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		0.10		
Clethodime	<0.005	µg/L		0.10		
Clomazone	<0.005	µg/L		0.10		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Desmethvlnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutvlétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Dicofol	<0.005	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfurone	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthomorphe	<0.005	µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0.10		
Fenpropidin	<0.010	µg/L		0.10		
Fenprodimorphe	<0.005	µg/L		0.10		
Fipronil	<0.005	µg/L		0.10		
Flonicamide	<0.005	µg/L		0.10		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		0.10		
Fluroxypir	<0.020	µg/L		0.10		
Fluroxypir-meptvl	<0.020	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0.005	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0.005	µg/L		0.10		
Fluxaproxad	<0.010	µg/L		0.10		
Folbel	<0.010	µg/L		0.10		
Fomesafen	<0.050	µg/L		0.10		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaovr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Mefenovr diéthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxyle	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhvde	<0.020	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		0.10		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		0.10		
Piclorame	<0.100	µg/L		0.10		
Prochloraze	<0.010	µg/L		0.10		
Propanil	<0.005	µg/L		0.10		
Pvmétrozine	<0.005	µg/L		0.10		
Pvriphénox	<0.010	µg/L		0.10		
Pvriméthaniil	<0.005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Spinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Soiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		

Tétraconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.369	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Ba/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,066	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0,09	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	<0.50	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				0.20
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		
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Permethrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Zeta-cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107858)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre métazachlore ESA. On observe également la présence de six autres pesticides mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur pour une eau distribuée. La concentration totale en pesticides est de 0,369 µg/l, pour une limite de qualité de 0,5 µg/l pour le total des pesticides analysés. Dans l'immédiat, il n'en résultera pas de restriction de consommation mais la population doit être informée de la situation et ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochaines visites. Il est indispensable de tout mettre en oeuvre pour revenir à une situation normale.

Chartres, le 17 juillet 2020

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

signé :

Baptiste GROFF