

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

[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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00111801</b>	<b>Commune</b>	<b>GILLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 10 juin 2021 à 09h49</b>
<b>Installation</b>	TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	<b>par :</b>	SYLVAIN SAUBUSSE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000551 SP DES VIGNES BLANCHES (TTP)	<b>Type visite :</b>	P2
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REFOULEMENT APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.5	°C				25.00
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.10	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.12	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 : 00117763

Référence laboratoire : LSE2106-29910

**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	<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				
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				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydrogencarbonates	383.0	mg/L				
pH	7.35	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.22	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	31.40	°f				
Titre hydrotimétrique	36.64	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	117.6	mg/L				
Chlorures	35	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	776	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	17.6	mg/L				
Potassium	2.3	mg/L				
Sodium	17.6	mg/L				200.00
Sulfates	24	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.86	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	43	mg/L			50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			0.10	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.57	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	0.080	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.036	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures ma/L	0.54	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	4	µg/L		10,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthvrne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	0.027	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<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		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutvrne	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chloroxuron	<0.005	µg/L		0.10		
Chlortoluron	<0.005	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		
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		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0.10		
Carboxine	<0.005	µg/L		0.10		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopvram	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Mefenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	0.006	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Orzalin	<0.020	µg/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0.10		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0.10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2.4.5-T	<0.020	µg/L		0.10		
2.4-D	<0.020	µg/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	µg/L		0.10		
Clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L		0.10		
Dichloroproo	<0.020	µg/L		0.10		
Dichloroproo-P	<0.030	µg/L		0.10		
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxvfoo-méthvl (R)	<0.005	µg/L		0.10		
Mécoproo	<0.005	µg/L		0.10		
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L		0.10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
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		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		0.10		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		0.10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Prophame	<0.020	µg/L		0.10		
Propoxur	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Thiophanate méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Thirame	<0.100	µg/L		0.10		
Triallate	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		0,10		

Bromoxnïl	<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		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Chlordane alpha	<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 alpha	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan bêta	<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 bêta	<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		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
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		
Hepténophos	<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		
Propétamphos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Vamidothion	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Kresoxim-méthvle	<0.005	µg/L		0.10		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Pyraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0.005	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		
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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
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		
Metconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		0.10		
Penconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Propiconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamiprid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0.005	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		
Capotane	<0.010	µg/L		0.10		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		0.10		
Chloridazone	<0.005	µg/L		0.10		
Chlormequat	<0.050	µg/L		0.10		
Chloro-4 Méthylphénol-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		
Cvprodinil	<0.005	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		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0.10		
Fenpropidin	<0.010	µg/L		0.10		
Fenpropimorpho	<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-meptyl	<0.020	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0.005	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0.005	µg/L		0.10		
Fluxapyroxad	<0.010	µg/L		0.10		
Folpel	<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		
Imazaapyr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Mefenopyr diethyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhyd	<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		
Prochloraz	<0.010	µg/L		0.10		
Propanil	<0.005	µg/L		0.10		
Pymétrozine	<0.005	µg/L		0.10		
Pyrifénol	<0.010	µg/L		0.10		
Pyriméthanol	<0.005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Spinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<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		
Thiaméthoxam	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0,184	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L		3.00		
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
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		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	0.04	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.072	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	5.10	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	2.40	µg/L		100.00		
Chloroforme	1.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	1.00	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	10.00	µg/L		100.00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Alohaméthrine	<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		
Zetacvoermethrine	<0.005	µg/L		0.10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
Ethyluree	<0.50	µg/L				
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethylenethiouree	<0.10	µg/L		0.10		
Fluazifop	<0.005	µg/L		0.10		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		0.03		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
ioxnil	<0.005	µg/L		0.10		
Méthyl isothiocvanate	<0.02	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
Atrazine-2-hydroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropvl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropvl-2-hydroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.060	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl déisopropvl	0.033	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	0.058	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	0.129	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	0.029	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00111801)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, il est recommandé de maintenir la teneur en chlore libre proche de 0,1 mg/l en distribution.

Chartres, le 12 juillet 2021

P/le Préfet,  
P/ le délégué départemental,  
la responsable du département  
santé environnement et  
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT