

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :  
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

[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 ROUVRES  
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>00114498</b>	<b>Commune</b>	<b>GILLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 09 février 2022 à 09h22</b>
<b>Installation</b>	CAP 000376 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	<b>par :</b>	SS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000435 CAPTAGE DES VIGNES BLANCHES	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REFOULEMENT AVT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10.3	°C		25.00		
pH	7.2	unité pH				
Oxvaène dissous	8.5	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	70.4	%				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00120439

Référence laboratoire : LSE2202-25827

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,23	NFU				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydroaénocarbonates	386.0	mg/L				
pH	7,34	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,31	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	31,60	°f				
Titre hydrotimétrique	36,01	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	114.9	mg/L				
Chlorures	36	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	771	µS/cm				
Maagnésium	17.7	mg/L				
Potassium	2.3	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	17,30	mg(SiO2)/L				
Sodium	17.1	mg/L		200.00		
Sulfates	23	mg/L		250.00		

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,88	mg/L				
Nitrates (en NO3)	44	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en ma(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,52	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous	8,9	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	98	%				

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L				
-----------	----	------	--	--	--	--

Arsenic	<2	µg/L		100.00		
Bore ma/L	0.036	ma/L				
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures ma/L	0.46	mg/L				
Nickel	<5	µa/L				
Sélénium	<2	µg/L		10.00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthrvne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	0.031	µa/L		2.00		
Cyanazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flufenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Hexazinone	<0.005	µa/L		2.00		
Métamitrone	<0.005	µg/L		2.00		
Métribuzine	<0.005	µg/L		2.00		
Prométhrine	<0.005	µa/L		2.00		
Propazine	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0.005	µa/L		2.00		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chloroxuron	<0.005	µa/L		2.00		
Chlortoluron	<0.005	µg/L		2.00		
Diuron	<0.005	µg/L		2.00		
Ethidimuron	<0.005	µa/L		2.00		
Fénuron	<0.020	µg/L		2.00		
Fluométuren	<0.005	µg/L		2.00		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µa/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métabenzthiazuron	<0.005	µa/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métoxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monolinuron	<0.005	µa/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Siduron	<0.005	µa/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µa/L		2.00		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L		2.00		
Alachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Boscalid	<0.005	µa/L		2.00		
Carboxine	<0.005	µg/L		2.00		
Cvmoxanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0.005	µa/L		2.00		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopvram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µa/L		2.00		
Mefenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Métazachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Métolachlore	<0.005	µa/L		2.00		
Napropamide	<0.005	µg/L		2.00		
Orvzalin	<0.020	µg/L		2.00		
Proovzamide	<0.005	µa/L		2.00		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
Zoxamide	<0.005	µa/L		2.00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-DB	<0.050	µa/L		2.00		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
2,4-MCPB	<0.005	µg/L		2.00		
Clodinafop-proparavl	<0.005	µa/L		2.00		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		2.00		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		2.00		
Fluazifop butvl	<0.020	µa/L		2.00		
Haloxifop-méthvl (R)	<0.005	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Quizalofop éthvle	<0.005	µa/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Carbarvl	<0.005	µa/L		2.00		
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
Carbofuran	<0.005	µa/L		2.00		
Chlorprophame	<0.005	µg/L		2.00		
Diallate	<0.020	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µa/L		2.00		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		2.00		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		2.00		
Phenmédiophame	<0.020	µa/L		2.00		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Prohame	<0.020	µg/L		2.00		
Propoxur	<0.005	µa/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Thiophanate méthvl	<0.020	µa/L		2.00		
Thirame	<0.100	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		

<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2.4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		2.00		
Bromoxnvl	<0.005	µa/L		2.00		
Dicamba	<0.050	µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		2.00		
Dinoseb	<0.005	µa/L		2.00		
Dinoterbe	<0.030	µg/L		2.00		
Fénarimol	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz	<0.005	µa/L		2.00		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Chlordane aloha	<0.005	µa/L		2.00		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Dimétachlore	<0.005	µa/L		2.00		
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan total	<0.015	µa/L		2.00		
Endrine	<0.005	µg/L		2.00		
HCH aloha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH aloha+beta+delta+gamma	<0.005	µa/L		2.00		
HCH bêta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH delta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µa/L		2.00		
Heptachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µa/L		2.00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µa/L		2.00		
Chlorpyriphos éthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µa/L		2.00		
Diazinon	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		2.00		
Diméthoate	<0.005	µa/L		2.00		
Ethephon	<0.050	µg/L		2.00		
Ethion	<0.020	µg/L		2.00		
Ethioorphos	<0.005	µa/L		2.00		
Fenthion	<0.005	µg/L		2.00		
Fonofos	<0.005	µg/L		2.00		
Fosetyl	<0.0185	µa/L		2.00		
Hepténophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Oxvdéméton méthvl	<0.005	µa/L		2.00		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µa/L		2.00		
Propétamphos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µa/L		2.00		
Vamidothion	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Kresoxim-méthvl	<0.005	µa/L		2.00		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µa/L		2.00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µa/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Sulfosulfuron	<0.005	µa/L		2.00		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µa/L		2.00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	µg/L		2.00		
Cvoroconazol	<0.005	µa/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Fludioxonil	<0.005	µa/L		2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0.005	µg/L		2.00		
Metconazol	<0.005	µa/L		2.00		
Myclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Penconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Propiconazole	<0.020	µa/L		2.00		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		2.00		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µa/L		2.00		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamidrid	<0.005	µg/L		2.00		
Aclonifen	<0.005	µa/L		2.00		
Antraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		2.00		
Benfluraline	<0.005	µg/L		2.00		

Benoxacor	<0.005	µg/L		2.00		
Bentazone	<0.020	µg/L		2.00		
Bifenox	<0.005	µg/L		2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Butraline	<0.005	µg/L		2.00		
Caotane	<0.010	µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		2.00		
Chloridazone	<0.005	µg/L		2.00		
Chlormequat	<0.050	µg/L		2.00		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorophacinone	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		2.00		
Clethodime	<0.005	µg/L		2.00		
Clomazone	<0.005	µg/L		2.00		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		2.00		
Dicofol	<0.005	µg/L		2.00		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Fipronil	<0.005	µg/L		2.00		
Fonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		2.00		
Fluroxypir-meptyl	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxapyroxad	<0.005	µg/L		2.00		
Folpel	<0.010	µg/L		2.00		
Fomesafen	<0.050	µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L		2.00		
Glyphosate	<0.020	µg/L		2.00		
Imazamox	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaovr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacile	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenovr diethyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		2.00		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		2.00		
Piclorame	<0.100	µg/L		2.00		
Prochloraze	<0.010	µg/L		2.00		
Propanil	<0.005	µg/L		2.00		
Pymétrozine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrifénox	<0.010	µg/L		2.00		
Pyriméthanal	<0.005	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Sinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0.205	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
Alphaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		2.00		
Etofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Permethrine	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Zéta-cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
<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		2.00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0.005	µg/L		2.00		
AMPA	<0.020	µg/L		2.00		
DDD-4.4'	<0.005	µg/L		2.00		

Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		2.00		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		2.00		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		2.00		
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L		2.00		
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L		2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethylenethiouree	<0.10	µg/L		2.00		
Fluazifop	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		2.00		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		2.00		
Ioxynil	<0.005	µg/L		2.00		
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L		2.00		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0,067	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.037	µg/L		2.00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	0.060	µg/L		2.00		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		2.00		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		2.00		
Métolachlor NOA	<0.050	µg/L		2.00		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.072	µg/L				
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	0.083	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	0.022	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114498)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 4 mars 2022

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
la référente de l'unité eaux  
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY