

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 PRESIDENT - CA AGGLO DU PAYS DE DREUX
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

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après 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	00121977	Commune	GILLES
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	mercredi 21 février 2024 à 09h30
Installation	CAP 000376 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000000435 CAPTAGE DES VIGNES BLANCHES	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Oxygène dissous
Oxvaène dissous % Saturation

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
12.3	°C				
7.2	unité pH				
8.3	mg/L				
76.2	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00127908 Référence laboratoire : LSE2402-17736

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	0.34	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				
Hydrogénocarbonates	382.0	mg/L				
pH	7.29	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.26	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	31.35	°f				
Titre hydrotimétrique	35.48	°f				

MINERALISATION

Calcium	114.1	mg/L				
Chlorures	37	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	754	µS/cm				
Magnésium	16.9	mg/L				
Potassium	2.2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	16.00	mg(SiO2)/L				
Sodium	17.1	mg/L		200.00		
Sulfates	24	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.76	mg/L				
Nitrates (en NO3)	38	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0.023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.64	mg(C)/L		10.00		
-------------------------	------	---------	--	-------	--	--

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	0.046	mg/L		1.50		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures ma/L	0.56	mg/L		1.50		
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Sélénium	3	µg/L		20.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0.031	µg/L		2.00		
Flufenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Hexazinone	<0.005	µg/L		2.00		
Métamitron	<0.005	µg/L		2.00		
Métribuzine	<0.005	µg/L		2.00		
Prométhrine	<0.005	µg/L		2.00		
Propazine	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutryne	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.005	µg/L		2.00		
Diuron	<0.005	µg/L		2.00		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		2.00		
Fénuron	<0.020	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		2.00		
Alachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Boscalid	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopvram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µg/L		2.00		
Métazachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Métolachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Naopropamide	<0.005	µg/L		2.00		
Propyzamide	<0.005	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
Zoxamide	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlororop	<0.020	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µg/L		2.00		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Propoxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrimicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0.030	µg/L		2.00		
Fénarimol	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		2.00		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2.4'	<0.010	µg/L		2.00		
DDT-4.4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan aloha	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan béta	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		2.00		
HCH alpha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L		2.00		
HCH béta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH delta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Ethephon	<0.050	µg/L		2.00		

Fosetyl	<0,0185	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L		2,00		
Pvrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,020	µg/L		2,00		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2,00		
Anthraquinone (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		
Bixafen	<0,005	µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00		
Captafène	<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		
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		
Dichloropropylène-1.3 trans	<2,00	µg/L		2,00		
Diflufenicanil	<0,005	µg/L		2,00		
Diméfurone	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthomorpho	<0,005	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropiadin	<0,010	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		2,00		
Fluroxvoir	<0,020	µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005	µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L		2,00		
Fluxabproxad	<0,005	µg/L		2,00		
Folpel	<0,010	µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,020	µg/L		2,00		
Glvohosate	<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		
Métalaxyl	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyd	<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		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	1,020	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1.2	<0,20	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Etofenprox	<0,010	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		2,00		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L			2.00	
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin	<0.005	µg/L			2.00	
AMPA	<0.020	µg/L			2.00	
Chlorothalonil-4-hydroxv	0.005	µg/L			2.00	
Desméthvlisoproturon	<0.005	µg/L			2.00	
Desméthvlnorflurazon	<0.005	µg/L			2.00	
Dibutvlétain cation	<0.00039	µg/L			2.00	
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L			2.00	
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			2.00	
Ethvlénethiourée	<0.10	µg/L			2.00	
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L			2.00	
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00	
Terbutylazin déséthvl-2-hydroxv	<0.005	µg/L			2.00	
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L			2.00	
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L			2.00	
Atrazine-déisoproprvl	<0.020	µg/L			2.00	
Atrazine déisoproprvl-2-hydroxv	<0.020	µg/L			2.00	
Atrazine déséthvl	0,061	µg/L			2.00	
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0.005	µg/L			2.00	
Atrazine déséthvl déisoproprvl	<0.020	µg/L			2.00	
Chloridazone desphényl	<0.020	µg/L			2.00	
Chloridazone méthvl desphényl	<0.005	µg/L			2.00	
Chlorothalonil R417888	0,076	µg/L			2.00	
Chlorothalonil R471811	0,847	µg/L			2.00	
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L			2.00	
Hdroxvterbutylazine	<0.020	µg/L			2.00	
OXA alachlore	<0.010	µg/L			2.00	
Simazine hydroxv	<0.005	µg/L			2.00	
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L			2.00	
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L			2.00	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.030	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA acetochlore	<0.010	µg/L				
ESA alachlore	<0.010	µg/L				
ESA metazachlore	0.098	µg/L				
ESA metolachlore	0.046	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				
OXA metazachlore	0.023	µg/L				
OXA metolachlore	<0.010	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121977)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, en l'absence de traitement, la teneur du paramètre chlorothalonil R471811 peut entraîner une non-conformité en eau distribuée. Cette non-conformité, confirmée les 1er et 19/03/2024, n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. La concentration totale en pesticides atteint 1,02 µg/l, valeur supérieure à la limite de qualité de 0,5 µg/l, en eau distribuée, pour le total des pesticides analysés (hors métabolites non pertinents). Un contrôle renforcé a été mis en place. Des actions correctives sont demandées à la PRPDE.

Chartres, le 25 juin 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE