

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 - COM D'AGGLO DU PAYS DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE OULINS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BONCOURT
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ROUVRES

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	00121017	Commune	BONCOURT
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	mardi 14 novembre 2023 à 09h00
Installation	TTP 001667 LA MAISON DU RICHARD	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003447 SP LA MAISON DU RICHARD	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12.2 °C				25.00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.19 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.22 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00126930

Référence laboratoire : LSE2311-23510

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 néphélobimétrie 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
Hydrogénocarbonates	346.0	mg/L				
pH	7.37	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.37	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	28.40	°f				
Titre hydrotimétrique	33.81	°f				

MINERALISATION

Calcium	97.2	mg/L				
Chlorures	21	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	684	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	23.1	mg/L				
Potassium	2.3	mg/L				
Sodium	10.0	mg/L				200.00
Sulfates	22	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.88	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	44	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.63	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				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.033	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.019	mg/L		1.50		
Cvanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures ma/L	0.17	mg/L		1.50		
Mercure	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		20.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<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		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutryne	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Monuron	<0.005	µg/L		0.10		
Néburon	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopovram	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Proovzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0.020	µg/L		0.10		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlororron	<0.020	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0.005	µg/L		0.10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0.10		
EPTC	<0.020	µg/L		0.10		
Proamocarbe	<0.005	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		
Triallate	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		0.03		
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		
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		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		0.10		
Ethephon	<0.050	µg/L		0.10		
Fosetyl	<0.0185	µg/L		0.10		
Phosmet	<0.020	µg/L		0.10		
Pvrimiphos éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		

Pyraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<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		
Propiconazole	<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		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiforid	<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		
Bixafen	<0.005	µg/L		0.10		
Bromacil	<0.005	µg/L		0.10		
Captane	<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		
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		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Diflufenicanil	<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		
Fipronil	<0.005	µg/L		0.10		
Flonicamide	<0.005	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		0.10		
Fluroxynol	<0.020	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0.005	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0.005	µg/L		0.10		
Fluxapyroxad	<0.005	µg/L		0.10		
Folpel	<0.010	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		
Imazapyr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhyde	<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		
Prochloraz	<0.010	µg/L		0.10		
Quinmerac	<0.005	µg/L		0.10		
Spinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.542	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
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 Bq/L	0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.072	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.11	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0.046	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	1.40	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25		0.20

Chlorodibromométhane	0.81	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	2.21	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Étofenprox	<0.010	µg/L		0.10		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		0.10		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorothalonil SA	<0.030	µg/L		0.10		
DDD-4.4'	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthvlnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethvlénéthiourée	<0.10	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylvazln déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.024	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<0.100	µg/L		0.10		
Chloridazone méthvl desphényl	0.018	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R471811	0.500	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylvazine	<0.020	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylvazln déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.031	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121017)

Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R4718 11. Le recontrôle du 13/12/2023 confirme ce dépassement. Ces non-conformités n'entraînent pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. La concentration totale en pesticides atteint 0,542 µg/l, valeur supérieure à la limite de qualité de 0,5 µg/l pour le total des pesticides analysés (hors métabolites non pertinents). Un contrôle renforcé est mis en place. Des actions correctives sont demandées à la PRPDE. Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité pour les paramètres mesurés.

Chartres, le 11 janvier 2024

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

signé :

Alexis CARRERE