

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	00122097	Commune	GILLES
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	vendredi 01 mars 2024 à 09h21
Installation	TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000000551 SP DES VIGNES BLANCHES (TTP)	Type visite :	P1
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	12.6 °C				25.00
pH	7.4 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.16 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.25 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28P1P Code SISE de l'analyse : 00128027 Référence laboratoire : LSE2403-28750

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	<0.1	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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.33	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	31.45	°f				
Titre hydrotimétrique	36.75	°f				

MINERALISATION

Chlorures	38	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	787	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	23	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)	<0.01	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.59	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0.032	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		
Terbuthvlazin	<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		
Isooproturon	<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		
Fluopvram	<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		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0,10		
Glvohosate	<0.020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	1,140	µg/L		0,50		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		0,10		
AMPA	<0.020	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Terbuthvlazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<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 déséthyl	0,078	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,022	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0.020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,073	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0.935	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthvlazine	<0.020	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0.010	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0.005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA acétochlore	<0.010	µg/L				
ESA alachlore	<0.010	µg/L				
ESA metazachlore	0,206	µg/L				
ESA metolachlore	0,032	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				
OXA metazachlore	0,036	µg/L				
OXA metolachlore	<0.010	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122097)

Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Le recontrôle du 19 mars 2024 confirme ce dépassement. Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. La concentration totale en pesticides atteint 1,14 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 en vigueur pour les paramètres mesurés.

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

