

**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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00122097</b>	<b>Commune</b>	<b>GILLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 01 mars 2024 à 09h21</b>
<b>Installation</b>	TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	<b>par :</b>	SAD
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000551 SP DES VIGNES BLANCHES (TTP)	<b>Type visite :</b>	P1
<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	12.6	°C				
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		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0.005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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		
<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		
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0.020	µg/L		0,10		
Glvphosate	<0.020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>1,140</b>	µg/L		0,50		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
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		
Proazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0.005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
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 desophényl	<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	<b>0,935</b>	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<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		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
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

