

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

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**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 2023 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>00125361</b>	<b>Commune</b>	<b>GILLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 17 janvier 2025 à 10h15</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	10,9	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00131280

Référence laboratoire : LSE2501-12372

**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 néphélobimétrique 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**

pH	7,28	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	31,35	°f				
Titre hydrotimétrique	37,38	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	37	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	784	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	42	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,45	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	0,028	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<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		
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		
<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		
Fluopyram	<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		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<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 ARYLOXYACIDES</b>						
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,237	µg/L		0,50		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Biphényle	<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		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<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		
Terbuthylazin 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	<b>0,100</b>	<b>µg/L</b>		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,041	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,068	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

Chlorothalonil R471811	0,899	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	0,116	µg/L				
ESA metolachlore	0,047	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,027	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125361)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 5 février 2025

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
l'Adjoint au Directeur  
Départemental,  
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA