

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. PUY LA LAUDE -

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GIROLLES - MAIRE DE GIROLLES

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

**SIAEP PUY LA LAUDE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00161990</b>	<b>Commune</b>	<b>GIROLLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0199 SIAEP PUY LA LAUDE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 06 août 2024 à 11h10</b>
<b>Installation</b>	UDI 000617 RESEAU CEPOY GIROLLES CORQUILLEF	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002740 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	11 LD LE CAS ROUGE - ROBINET EXTÉRIEUR		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	22,4	°C				25,00
Chlore libre	0,06	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00177313

Référence laboratoire : LSE2408-38482

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,35	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	768	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,026	µg/L			0,50	
----------------------------	-------	------	--	--	------	--

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

Type de l'analyse : TRZ

Code SISE de l'analyse : 00177314

Référence laboratoire : LSE2408-38380

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,006	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	
Terbutylazin	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,10	
Flufenacet	<0,005	µg/L			0,10	

**PESTICIDES DIVERS**

Total des pesticides analysés	0,092	µg/L			0,50	
-------------------------------	-------	------	--	--	------	--

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
--------------------	--------	------	--	--	------	--

MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	0,045	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,041	µg/L			0,10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00161990)

Signé à Orléans le 24 octobre 2024

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré des traces de pesticides. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Pour la Directrice générale  
Pour la Directrice départementale du Loiret  
Le référent eaux potables et de loisirs

  
Nicolas BUCKENMEIER