

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>00157078</b>	<b>Commune</b>	<b>GIROLLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0199 SIAEP PUY LA LAUDE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 01 août 2023 à 14h27</b>
<b>Installation</b>	UDI 000617 RESEAU CEPOY GIROLLES CORQUILLEF	<b>par :</b>	CARSO-JA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002740 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	10 ROUTE DE LA VIEILLE POST - LAVABO SALLE DE BAIN		
<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	20,2	°C				25,00
Chlore libre	0,24	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00171670 Référence laboratoire : LSE2308-33427

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,007	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	0,094	µg/L			0,50	
-------------------------------	-------	------	--	--	------	--

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	0,061	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	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,026	µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine	<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	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00171671 Référence laboratoire : LSE2308-33481

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,23	NFU				2,00

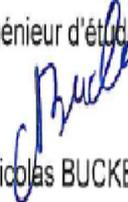
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,45	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	713	µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L			0,50	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00157078)

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.

Signé à Orléans le 23 octobre 2023

Pour la directrice générale  
de l'Agence régionale de santé  
Centre - Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

  
Nicolas BUCKENMEIER