

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**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>00152840</b>	<b>Commune</b>	<b>GIROLLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0199 SIAEP PUY LA LAUDE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 17 août 2022 à 09h41</b>
<b>Installation</b>	UDI 000617 RESEAU CEPOY GIROLLES CORQUILLET	<b>par :</b>	CARSO-JA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002740 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	LA CHÈVRERIE DE LA PETITE BROSSE -N°10, ÉVIER CUISINE	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	21,1	°C				25,00
Chlore libre	0,26	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,31	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 : 00166780 Référence laboratoire : LSE2208-53793

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	<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	
Flufenacet	<0,005	µg/L			0,10	

**PESTICIDES DIVERS**

Total des pesticides analysés	0,067	µg/L			0,50	
-------------------------------	-------	------	--	--	------	--

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	0,024	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 déiisopropyl	0,043	µg/L			0,10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déiisopropyl-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	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00166781 Référence laboratoire : LSE2208-53822

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

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

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
-----------------------------------	----	------	--	--	--	--

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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	7,40	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	749	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	0,0098	µg/L		0,50		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00152840)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter, la présence de déséthylatrazine et d'atrazine déséthyl déisopropyl à des teneurs toutefois conformes mais qui nécessitent de suivre leur évolution. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation 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.

Signé à Orléans le 28 novembre 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
La référente Eaux potable et de loisirs



Sahondra RAMANANTSOA