

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT / Betty BLAUMEISER

Tél: 02 38 77 34 81 / 34 75

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE ST CLAUDE DE DIRAY  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY

## SIAEP DE ST CLAUDE DE DIRAY

<b>Prélèvement</b>	<b>00105358</b>	<b>Commune SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY</b>
<b>Installation</b>	UDI 000691 ST CLAUDE DE DIRAY	<b>Prélevé le :</b> vendredi 01 décembre 2023 à 09h17
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002159 ECARTS	<b>par :</b> LJM
<b>Localisation exacte</b>	robinet extérieur, 3 rue de Nozieux	<b>Type visite :</b> D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.5	°C				
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.09	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : D1FE Code SISE de l'analyse : 00116805 Référence laboratoire : LSE2312-17647

#### 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	7,47	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	588	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : PESTR Code SISE de l'analyse : 00116806 Référence laboratoire : LSE2312-17657

#### PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	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		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		

#### PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
--------------	--------	------	--	------	--	--

Diuron	<0,005	µg/L	0,10
Isoproturon	<0,005	µg/L	0,10
Linuron	<0,005	µg/L	0,10
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L	0,10
Métobromuron	<0,005	µg/L	0,10
Métoxuron	<0,005	µg/L	0,10
Néburon	<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
Tébutam	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>			
Aldicarbe	<0,005	µg/L	0,10
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,10
Carbofuran	<0,005	µg/L	0,10
Méthiocarb	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>			
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>			
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>			
Diméthoate	<0,010	µg/L	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>			
Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>			
Flazasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Triasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>			
Metconazol	<0,005	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES DIVERS</b>			
Bromacil	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	0,10
Cyprodinil	<0,005	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,10
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10
Prochloraze	<0,005	µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,109	µg/L	0,50
<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 déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L	0,10
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil R471811	<b>0,109</b>	<b>µg/L</b>	0,10
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L	0,10
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L	0,10
OXA alachlore	<0,050	µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>			
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil SA	<0,030	µg/L	0,10
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	0,10
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L	0,10
loxynil	<0,005	µg/L	0,10
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>			

CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,020	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,100	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				
ESA metolachlore	0,092	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	0,059	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00105358)**

**Eau conforme en bactériologie mais non conforme en physico- chimie en raison d'une teneur trop élevée en pesticides: le métabolite R471811 d u Chlorothalonil au-delà de la limite de qualité (0,1 µg/L).Ce métabolite de pesticide pertinent a été ajouté au contrôle sanitaire en sept mbre 2023 et nécessite de suivre son évolution.**

**Signé à Blois le 18 janvier 2024**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieure d'études sanitaires**

**Anaïs CHUNLEAU**