

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

 Chantal CI FMFNT  
 Tél: 02 38 77 34 81

### 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

**Prélèvement** 00089783  
**Installation** UDI 000691 ST CLAUDE DE DIRAY  
**Point de surveillance** P 0000000755 LE BOURG ET PROXIMITES  
**Localisation exacte** MAIRIE, EVIER SANITAIRE

**Commune** SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY  
**Prélevé le :** vendredi 17 mai 2019 à 11h51  
**par :** CARSO SEBASTIEN BOUTARD  
**Type visite :** D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.7	°C				
Chlore libre	<0.03	mg(Cl2)/L				25.00
Chlore total	<0.03	mg(Cl2)/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 : 00097673 Référence laboratoire : LSE1905-31152

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,18	NFU				2,00

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13	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	7,71	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	506	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<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 : 00097674 Référence laboratoire : LSE1905-31181

#### PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,030	µg/L		0,10		
Cyanazine	<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		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		

#### METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,030	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		

Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,050	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		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
ESA alachlore	0,032	µg/L		0,10		
ESA metazachlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<b>0,403</b>	<b>µg/L</b>		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA metolachlore	<0,030	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	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		
loxynil	<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>						
2,6 Dichlorobenzamide	0,086	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	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	<b>0,526</b>	<b>µg/L</b>		0,50		

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00089783)**

**Eau conforme en bactériologie mais non conforme en physico-chimie en raison d'une teneur trop élevée en pesticides supérieure à 0,1 µg/l par substance.**

**Signé à Blois le 27 juin 2019**

**Pour le préfet  
Pour le délégué départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur principal d'études sanitaires**

**Christophe CHAUVREAU**