

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
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** 00098719 **Commune** SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY  
**Installation** TTP 000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST **Prélevé le :** vendredi 21 janvier 2022 à 09h44  
**Point de surveillance** P 0000000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST **par :** LAF  
**Localisation exacte** COLONNE DESCENDANTE **Type visite :** P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.1	°C				
Chlore libre	0.21	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				25.00
Chlore total	0.21	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1FE Code SISE de l'analyse : 00108840 Référence laboratoire : LSE2201-29858

#### 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 néphélogométrique NFU	0,16	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	7,56	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,70	°f				
Titre hydrotimétrique	27,92	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	20	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	567	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	52	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,33	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

#### FER ET MANGANESE

Fer total	11	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 : 00108841 Référence laboratoire : LSE2201-29862

#### PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanazine	<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
Terbuthylazin	<0,005	µg/L	0,10
Terbutryne	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>			
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
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>			
Alachlore	<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
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
<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
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	0,054	µg/L	0,50
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>			
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
ESA metolachlore	0,027	µg/L	0,10
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L	0,10
OXA alachlore	<0,020	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
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>			
2,6 Dichlorobenzamide	0,027	µg/L	0,10
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	0,10
Ioxynil	<0,005	µg/L	0,10

Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10			
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10			
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>								
ESA alachlore	<0,020	µg/L						
ESA metazachlore	<0,020	µg/L						
OXA metazachlore	<0,020	µg/L						
OXA metolachlore	<0,020	µg/L						

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00098719)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

**Signé à Blois le 11 février 2022**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur du génie sanitaire**

**Françoise MORAGUEZ**