

# 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

<b>Prélèvement</b>	00102137	<b>Commune</b> SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY
<b>Installation</b>	TTP 000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST	<b>Prélevé le :</b> vendredi 13 janvier 2023 à 09h38
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST	<b>par :</b> LAF
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DESCENDANTE	<b>Type visite :</b> P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.5	°C				
Chlore libre	0.20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				25.00
Chlore total	0.28	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 : 00113020 Référence laboratoire : LSE2301-28755

#### 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 néphélogéométrique NFU	0,11	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
Titre alcalimétrique complet	22,75	°f				
Titre hydrotimétrique	28,65	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	21	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	578	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	55	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	0,38	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

#### 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 : AS Code SISE de l'analyse : 00113021 Référence laboratoire : LSE2301-28764

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	3	µg/L		10,00		
---------	---	------	--	-------	--	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : PESTR Code SISE de l'analyse : 00113022 Référence laboratoire : LSE2301-28790

#### 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
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
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
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	0,033	µg/L	0,50
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>			
2,6 Dichlorobenzamide	0,033	µg/L	0,10
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L	0,10
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L	0,10
Hydroxyterbuthylazine	<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-dimethylnicotin	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	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	0,067	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00102137)**

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

**Signé à Blois le 16 mars 2023**

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

**Françoise MORAGUEZ**