

# 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

Prélèvement	00107305	Commune SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY
Installation	TTP 000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST	Prélevé le : jeudi 11 juillet 2024 à 09h50
Point de surveillance	P 0000000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST	par : LAB
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	16,4	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,36	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : P1FE Code SISE de l'analyse : 00118804

Référence laboratoire : 2406062275-P1FE00118804

### 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 néphélométrique NFU	<0,30	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	7,5	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,6	°f				
Titre hydrotimétrique	25,2	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	21,1	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	601	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	55,5	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,004	mg/L		1,00		

Nitrates (en NO3)	0,18	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,41	mg(C)/L				2,00
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	8	µg/L				200,00
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,01	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,01	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,01	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,01	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,01	µg/L		0,10		
Propazine	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,01	µg/L		0,10		
Diuron	<0,01	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,01	µg/L		0,10		
Linuron	<0,01	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,01	µg/L		0,10		
Néburon	<0,01	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,010	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,01	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Oxadiazon	<0,001	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						

Flazasulfuron	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Metconazol	<0,01	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bromacil	<0,02	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,01	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,100	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,01	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,01	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,05	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,01	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		0,50		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,01	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,01	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0,01	µg/L				
CGA 369873	<0,020	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,16	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
ESA metolachlore	0,037	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	0,017	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				
<b>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)</b>						
Acide perfluorobutanoïque	<0,020	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique	<0,002	µg/L				

Acide perfluoro-decanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque	<0,010	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque	<0,010	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,004	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane	<0,004	µg/L				
Perfluorobutane sulfonate	<0,010	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate	<0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<SEUIL	µg/L			0,10	

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00107305)**

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

**Signé à Blois le 29 août 2024**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieure du génie sanitaire  
Signé  
Françoise MORAGUEZ**