

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 00104198 **Commune** SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY
Installation TTP 000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST **Prélevé le :** jeudi 31 août 2023 à 09h50
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	16.3	°C				
Chlore libre	0.07	mg(Cl ₂)/L				25.00
Chlore total	0.09	mg(Cl ₂)/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 : 00115444 Référence laboratoire : LSE2308-45614

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	<0,1	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	7,39	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,55	°f				
Titre hydrotimétrique	29,77	°f				

MINERALISATION

Chlorures	22	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	568	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	66	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,36	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 : PESTR Code SISE de l'analyse : 00115445 Référence laboratoire : LSE2308-45620

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
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
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...			
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
PESTICIDES CARBAMATES			
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
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOCHELORES			
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Diméthoate	<0,010	µg/L	0,10
Oxydémeton méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Flazasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Triasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES			
Metconazol	<0,005	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES DIVERS			
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	0,006	µg/L	0,50
MÉTABOLITES PERTINENTS			
2,6 Dichlorobenzamide	0,006	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 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
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE			
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<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		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
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	0,086	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	0,064	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104198)

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

Signé à Blois le 13 septembre 2023

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

Anaïs CHUNLEAU