

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Betty BLAUMEISER

Tél: 02 38 77 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 00108682 **Commune** SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY
Installation TTP 000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST **Prélevé le** : lundi 18 novembre 2024 à 13h41
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	12.9	°C				25.00
pH	7.5	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.10	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.17	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : P1FE Code SISE de l'analyse : 00120181

Référence laboratoire : 2410089475-P1FE00120181

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	22,9	°f				
Titre hydrotimétrique	27,4	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	560	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	46,6	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,004	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,20	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	17	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

PESTICIDES TRIAZINES

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
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES			
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
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...			
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
PESTICIDES CARBAMATES			
Carbendazime	<0,01	µg/L	0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
Oxadiazon	<0,001	µg/L	0,10
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Flazasulfuron	<0,01	µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES			
Metconazol	<0,01	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,01	µg/L	0,10
PESTICIDES DIVERS			
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
Diméfuron	<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	0,022	µg/L	0,50
MÉTABOLITES PERTINENTS			
2,6 Dichlorobenzamide	0,022	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		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE							
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		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
CGA 354742	<0,01	µg/L					
CGA 369873	<0,01	µg/L					
Chlorothalonil R471811	0,11	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	0,038	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	0,026	µg/L					
OXA metazachlore	<0,01	µg/L					
OXA metolachlore	<0,01	µg/L					
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)							
Acide perfluorobutanoïque	<0,020	µg/L					
Acide perfluorodécane sulfonique	<0,002	µg/L					
Acide perfluoro-décanoïque	<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 tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,004	µg/L					
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L					
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,004	µg/L					
Acide perfluoro undécanoïque (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° : 00108682)

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

Signé à Blois le 26 décembre 2024

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