

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	00101348	Commune SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY
Installation	TTP 000274 CHATEAU D'EAU DE MOREST	Prélevé le : vendredi 07 octobre 2022 à 09h14
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	14.4	°C				
Chlore libre	0.28	mg(Cl ₂)/L				25.00
Chlore total	0.30	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 : 00112032 Référence laboratoire : LSE2210-26669

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	0,11	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	7,44	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,55	°f				
Titre hydrotimétrique	28,50	°f				

MINERALISATION

Chlorures	21	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	543	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	53	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	0,48	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 : 00112033 Référence laboratoire : LSE2210-26664

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	5	µg/L		10,00		
---------	---	------	--	-------	--	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : 41TD Code SISE de l'analyse : 00112034 Référence laboratoire : LSE2210-26673

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
----------	--------	------	--	------	--	--

Flufenacet	<0,005	µg/L	0,10
Hexazinone	<0,005	µg/L	0,10
Métamitrone	<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
Ethidimuron	<0,005	µg/L	0,10
Fénuron	<0,020	µg/L	0,10
Isoproturon	<0,005	µg/L	0,10
Linuron	<0,005	µg/L	0,10
Métobromuron	<0,005	µg/L	0,10
Monuron	<0,005	µg/L	0,10
Néburon	<0,005	µg/L	0,10
Thébutiuron	<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
Propyzamide	<0,005	µg/L	0,10
Tébutam	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES			
2,4-D	<0,020	µg/L	0,10
2,4-MCPA	<0,005	µg/L	0,10
Dichlorprop	<0,020	µg/L	0,10
Mécoprop	<0,005	µg/L	0,10
Triclopyr	<0,020	µg/L	0,10
PESTICIDES CARBAMATES			
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,10
Carbétamide	<0,005	µg/L	0,10
EPTC	<0,020	µg/L	0,10
Propamocarbe	<0,005	µg/L	0,10
Propoxur	<0,005	µg/L	0,10
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	0,10
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L	0,10
Triallate	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
Dinoterbe	<0,030	µg/L	0,10
Fénarimol	<0,005	µg/L	0,10
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
Aldrine	<0,005	µg/L	0,03
DDT-2,4'	<0,010	µg/L	0,10
Dieldrine	<0,005	µg/L	0,03
Dimétachlore	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan béta	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan total	<0,015	µg/L	0,10
HCH alpha	<0,005	µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L	0,10
HCH béta	<0,005	µg/L	0,10
HCH delta	<0,005	µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	0,10
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L	0,10
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Acéphate	<0,005	µg/L	0,10

Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,10
Ethephon	<0,050	µg/L	0,10
Fosetyl	<0,0185	µg/L	0,10
Phosmet	<0,020	µg/L	0,10
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Amidosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Flazasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Prosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES			
Aminotriazole	<0,050	µg/L	0,10
Cyproconazol	<0,005	µg/L	0,10
Difénoconazole	<0,005	µg/L	0,10
Epoxyconazole	<0,005	µg/L	0,10
Flusilazol	<0,005	µg/L	0,10
Flutriafol	<0,005	µg/L	0,10
Metconazol	<0,005	µg/L	0,10
Propiconazole	<0,020	µg/L	0,10
Prothioconazole	<0,050	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES TRICETONES			
Mésotrione	<0,050	µg/L	0,10
PESTICIDES DIVERS			
Acétamiprid	<0,005	µg/L	0,10
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10
Benfluraline	<0,005	µg/L	0,10
Benoxacor	<0,005	µg/L	0,10
Bentazone	<0,020	µg/L	0,10
Bixafen	<0,005	µg/L	0,10
Bromacil	<0,005	µg/L	0,10
Captane	<0,010	µg/L	0,10
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L	0,10
Chloridazone	<0,005	µg/L	0,10
Chlormequat	<0,050	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	0,10
Clethodime	<0,005	µg/L	0,10
Clomazone	<0,005	µg/L	0,10
Cyprodinil	<0,005	µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,10
Diméfurone	<0,005	µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10
Flonicamide	<0,005	µg/L	0,10
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,10
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L	0,10
Folpel	<0,010	µg/L	0,10
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,10
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,10
Glyphosate	<0,020	µg/L	0,10
Imazamox	<0,005	µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,10
Lenacile	<0,005	µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,10
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,10
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10

Prochloraze	<0,010	µg/L	0,10
Quimerac	<0,005	µg/L	0,10
Spinosad	<0,050	µg/L	0,10
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,014	µg/L	0,50
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES			
Cyperméthrine	<0,005	µg/L	0,10
Deltaméthrine	<0,005	µg/L	0,10
Etofenprox	<0,010	µg/L	0,10
Fenvalérate	<0,010	µg/L	0,10
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	0,10
Tefluthrine	<0,005	µg/L	0,10
MÉTABOLITES PERTINENTS			
2,6 Dichlorobenzamide	0,014	µg/L	0,10
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
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L	0,10
Flufenacet ESA	<0,010	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
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE			
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L	0,10
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L	0,10
AMPA	<0,020	µg/L	0,10
DDD-4,4'	<0,005	µg/L	0,10
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	0,10
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L	0,10
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L	0,10
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L	0,10
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L	0,10
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L	0,10
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L	0,10
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<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	<0,020	µg/L	
ESA alachlore	<0,020	µg/L	
ESA metazachlore	<0,020	µg/L	
ESA metolachlore	0,055	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° : 00101348)

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

Signé à Blois le 11 janvier 2023

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

Françoise MORAGUEZ