

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR B - DD28- 02-38-77-33-78

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM DU GRAND CHATEAUDUN
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FLEURY
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CONIE MOLITARD

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

CONIE MOLITARD

Prélèvement	00121202	Commune	CONIE-MOLITARD
Unité de gestion	0033 CONIE MOLITARD	Prélevé le :	mardi 14 novembre 2023 à 09h39
Installation	CAP 000040 LE BOURG	par :	A-B
Point de surveillance	P 0000000041 CAPTAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.3	°C				
pH	7.6	unité pH				
Oxygène dissous	8,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	85.9	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00127116 Référence laboratoire : LSE2311-27716

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200.00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.1	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	incrustante				
Hydrogencarbonates	306.0	mg/L				
pH	7.16	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.26	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	25.10	°f				
Titre hydrotimétrique	32.70	°f				

MINERALISATION

Calcium	123.4	mg/L				
Chlorures	34	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	688	µS/cm				
Magnésium	4.5	mg/L				
Potassium	1.6	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13.90	mg(SiO2)/L				
Sodium	10.1	mg/L		200.00		
Sulfates	23	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.96	mg/L				
Nitrates (en NO3)	48	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.069	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.4	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	7.0	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	74	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		
Bore mg/L	0.014	mg/L		1.50		

Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures ma/L	0,09	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,018	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméon	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthvlazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutrvne	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopvram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Dichloroprop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécooprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Proboxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pvrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan aloha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan béta	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		2,00		
HCH aloha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		2,00		
HCH béta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorovriphos méthvl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		2,00		
Ethephon	<0,050	µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L		2,00		
Pvrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pvrimiphos méthvl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		

Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0.005	µg/L		2.00		
Metconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Propiconazole	<0.020	µg/L		2.00		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		2.00		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		2.00		
Aclonifen	<0.005	µg/L		2.00		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		2.00		
Benfluraline	<0.005	µg/L		2.00		
Benoxacor	<0.005	µg/L		2.00		
Bentazone	<0.020	µg/L		2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Captane	<0.010	µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		2.00		
Chloridazone	<0.005	µg/L		2.00		
Chlormequat	<0.050	µg/L		2.00		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		2.00		
Clethodime	<0.005	µg/L		2.00		
Clomazone	<0.005	µg/L		2.00		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		2.00		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfurone	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fioronil	<0.005	µg/L		2.00		
Fonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxaproxad	<0.005	µg/L		2.00		
Folpel	<0.010	µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L		2.00		
Glyphosate	<0.020	µg/L		2.00		
Imazamox	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaovr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacile	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		2.00		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		2.00		
Prochloraz	<0.010	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Spinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Soiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	1,920	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Etofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		2.00		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthylnicotin	0,007	µg/L		2.00		
AMPA	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorothalonil R417888	0,123	µg/L		2.00		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		2.00		

Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L			2.00		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L			2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			2.00		
Ethylenethiouree	<0.10	µg/L			2.00		
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L			2.00		
Proazine 2-hvdroxv	<0.005	µg/L			2.00		
Terbutylazin déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00		
MÉTABOLITES PERTINENTS							
2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L			2.00		
Atrazine-2-hvdroxv	<0.020	µg/L			2.00		
Atrazine-déisopropvl	<0.020	µg/L			2.00		
Atrazine déisopropvl-2-hvdroxv	<0.020	µg/L			2.00		
Atrazine déséthvl	0.147	µg/L			2.00		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00		
Atrazine déséthvl déisopropvl	0.059	µg/L			2.00		
Chloridazone desphényl	<0.100	µg/L			2.00		
Chloridazone méthvl desphényl	<0.005	µg/L			2.00		
Chlorothalonil R471811	1.566	µg/L			2.00		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L			2.00		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L			2.00		
OXA alachlore	<0.020	µg/L			2.00		
Simazine hvdroxv	<0.005	µg/L			2.00		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L			2.00		
Terbutylazin déséthvl	<0.005	µg/L			2.00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
CGA 354742	<0.020	µg/L					
CGA 369873	0.033	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	0,042	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° : 00121202)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, les teneurs des paramètres chlorothalonil R471811 , chlorothalonil SA et atrazine déséthyle peuvent entrainer une non conformité en eau distribuée. Un recontrôle a été programmé.

Chartres, le 19 mars 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE