

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE BOUTIGNY SUR OPTON
MONSIEUR LE PRESIDENT - SI DE LA VAUCOULEURS RIVE DROITE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST OUEN MARCHEFROY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE LA HAYE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GOUSSAINVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES SUR VESGRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE
MONSIEUR LE DELEGUE - DD DES YVELINES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIE DE LA VAUCOULEURS

Prélèvement	00115570	Commune	SAINT-LUBIN-DE-LA-HAYE
Unité de gestion	0312 SIE DE LA VAUCOULEURS	Prélevé le :	mardi 07 juin 2022 à 10h37
Installation	TTP 003564 USINE DE DECARBONATATION LES BRU	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003958 SORTIE USINE APRES TRAITEMENT	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.1	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.52	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.57	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00121517

Référence laboratoire : LSE2206-27233

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 néphélobimétrique NFU	<0.1	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

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	peu agressive			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	270,0	mg/L				
pH	7.71	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.71	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	22.10	°f				
Titre hydrotimétrique	19.58	°f				

MINERALISATION

Calcium	49,2	mg/L				
Chlorures	27	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	617	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	17,7	mg/L				
Potassium	3	mg/L				
Sodium	50.5	mg/L				200.00
Sulfates	35	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.90	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	45	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.54	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		

Barvum	0.026	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.021	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures ma/L	0.13	mg/L		1.50		
Mercure	<0.50	µa/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µa/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitron	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µa/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/L		0.10		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	0.006	µa/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylvazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutrvne	<0.005	µa/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µa/L		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/L		0.10		
Isoroturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µa/L		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Monuron	<0.005	µg/L		0.10		
Néburon	<0.005	µa/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0.005	µa/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µa/L		0.10		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopvram	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µa/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µa/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2.4-D	<0.020	µa/L		0.10		
2.4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µa/L		0.10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0.005	µg/L		0.10		
Carbétamide	<0.005	µa/L		0.10		
EPTC	<0.020	µg/L		0.10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Proboxur	<0.005	µa/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Triallate	<0.005	µa/L		0.10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0.030	µg/L		0.10		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz	<0.005	µa/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		0.03		
DDT-2.4'	<0.010	µa/L		0.10		
Dieldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan aloha	<0.005	µa/L		0.10		
Endosulfan béta	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		0.10		
HCH aloha	<0.005	µa/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	µa/L		0.10		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		0.10		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadiazon	<0.005	µa/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorthiophos	<0.020	µa/L		0.10		
Ethephon	<0.050	µg/L		0.10		
Fosetyl	<0.0185	µg/L		0.10		
Phosmet	<0.020	µa/L		0.10		
Pvrimiphos éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µa/L		0.10		
Pyraclostrobin	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µa/L		0.10		

Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<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						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<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		
Cvprodinil	<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		
Fenoprodin	<0.010	µg/L		0.10		
Fipronil	<0.005	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		
Glvphosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazapyr	<0.020	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		
Métaldéhvde	<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		
Spirosad	<0.050	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.093	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	0.78	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0.78	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0.04	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.094	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0.10	Ba/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	0.82	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	ma/L				0.20
Chlorodibromométhane	0.82	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1.64	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHROIDES						
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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	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-diméthylnicotin	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	0,00046	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethylenthiouree	<0.10	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	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	0.041	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.046	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		0.10		
Métolachlor NOA	<0.050	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		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0,045	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				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115570)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés.

Chartres, le 21 juillet 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY