

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 - COM D'AGGLO DU PAYS DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST ANGE ET TORCAY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MAILLEBOIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHATEAUNEUF EN THYMERAIS
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SOCIETE GEDIA
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST MAIXME HAUTERIVE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE FONTAINE LES RIBOUTS

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 :

COM AGGLO PAYS DE DREUX REGIE

Prélèvement	00121724	Commune	MAILLEBOIS
Unité de gestion	0853 COM AGGLO PAYS DE DREUX REGIE	Prélevé le :	vendredi 19 janvier 2024 à 09h57
Installation	CAP 000382 ST MARTIN DE LEZEAU F3	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000441 CAPTAGE F3 ST MARTIN DE LEZEAU	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10.8	°C				
pH	7.4	unité pH				
Oxygène dissous	5.1	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	46.5	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00127641 Référence laboratoire : LSE2401-17848

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	0.13	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	3	peu agressive				
Hydrogéocarbonates	223.0	mg/L				
pH	7.50	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.61	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	18.30	°f				
Titre hydrotimétrique	23.84	°f				

MINERALISATION

Calcium	88.3	mg/L				
Chlorures	24	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	510	µS/cm				
Magnésium	4.3	mg/L				
Potassium	1.1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15.20	mg(SiO2)/L				
Sodium	14.6	mg/L		200.00		
Sulfates	12	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1.02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	51	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.069	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.21	mg(C)/L		10.00		
-------------------------	------	---------	--	-------	--	--

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 ma/L	0.014	mg/L			1.50	
Cadmium	<1	µg/L			5.00	
Fluorures ma/L	0.05	mg/L			1.50	
Nickel	<5	µg/L			20.00	
Sélénium	<2	µg/L			20.00	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0.008	µg/L			2.00	
Flufenacet	<0.005	µg/L			2.00	
Hexazinone	<0.005	µg/L			2.00	
Métamitrone	<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	
Terbutméton	<0.005	µg/L			2.00	
Terbuthylazin	<0.005	µg/L			2.00	
Terbutrène	<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	
Zoxamide	<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	
Mécoprop	<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	
Phenméthiohame	<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	
Pyrimicarbe	<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	
DDT-4,4'	<0.010	µg/L			2.00	
Dieldrine	<0.005	µg/L			2.00	
Dimétachlore	<0.005	µg/L			2.00	
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L			2.00	
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L			2.00	
Endosulfan total	<0.015	µg/L			2.00	
HCH alpha	<0.005	µg/L			2.00	
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L			2.00	
HCH bêta	<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	
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L			2.00	
Chlorthiofos	<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	
Pyrimiphos éthyl	<0.020	µg/L			2.00	
Pyrimiphos méthyl	<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-méthvl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthvl	<0,020	µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthvl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Cvproconazol	<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		
Proiconazole	<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		
Chlorantraniliorole	<0,005	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Chloromequat	<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		
Cvprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		2,00		
Dichloropropylène-1.3 trans	<2,00	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		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		2,00		
Fipronil	<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		
Glufosinate	<0,020	µg/L		2,00		
Glvphosate	<0,020	µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2,00		
Imazapyr	<0,020	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhvde	<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		
Piclorame	<0,100	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		
Spirosad	<0,050	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,370	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1.2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthvlène-1.1.2.2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthvlèn+Trichloroéthvlène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthvlène	<0,50	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cvoerméthrine	<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-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L		2,00		
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	0,032	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		
Ethylenthiouree	<0,10	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,036	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorothalonil R471811	0,294	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,010	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,113	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	0,616	µg/L				
ESA metolachlore	0,072	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	<0,010	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121724)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, en l'absence de traitement, les teneurs des paramètres nitrates et chlorothalonil R471811 peuvent entraîner des non-conformités en eau distribuée. La dilution de l'eau distribuée avec celle du captage de Pluvignon est à adapter en conséquence.

Chartres, le 25 mars 2024

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

signé :

Alexis CARRERE