

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 THYMERAI
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SOCIETE GEDIA
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST MAIXME HAUTERIVE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE FONTAINE LES RIBOUTS
MADAME LA PRESIDENTE - SIPEP DU THYMERAI

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 :

SIPEP DU THYMERAI

Prélèvement	00118557	Commune	MAILLEBOIS
Unité de gestion	0288 SIPEP DU THYMERAI	Prélevé le :	mardi 28 mars 2023 à 11h09
Installation	CAP 000381 ST MARTIN DE LEZEAU F1	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000440 CAPTAGE F1 ST MARTIN DE LEZEAU	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Oxygène dissous
Oxygène dissous % Saturation

Résultats

10.9 °C
6.9 unité pH
4.9 mg/L
45.5 %

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

Analyses laboratoire

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

6901

Type de l'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00124476

Référence laboratoire : LSE2303-13241

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 néphélométrique 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	4	agressive				
Hydrogénocarbonates	219.0	mg/L				
pH	7.45	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.64	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	17.95	°f				
Titre hydrotimétrique	21.75	°f				

MINERALISATION

Calcium	80.6	mg/L				
Chlorures	26	mg/L				
Conductivité à 25°C	503	µS/cm		200.00		
Magnésium	3.9	mg/L				
Potassium	1.1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15.20	mg(SiO2)/L				
Sodium	14.1	mg/L		200.00		
Sulfates	7.8	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.50	mg/L				
Nitrates (en NO3)	25	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.091	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0.2	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	8.8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	97	%				

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	<0.010	mg/L		1.50		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures mg/L	0,06	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		
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		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<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		
Fluopyram	<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		
Pronvamide	<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		
Dichlorprop	<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		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2,00		
Propoxur	<0.005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2,00		
Pirimicarbe	<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 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		
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		
Pirimiphos éthyl	<0.020	µg/L		2,00		
Pirimiphos 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-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		
Cyproconazole	<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		
Diméfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenprovidin	<0,010	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005	µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<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		
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		
Métaldéhyd	<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		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,052	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		
Permethrin 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-diméthylnicotin	<0,005	µg/L		2,00		

AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desmethvlnorflurazon	<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		
Ethvlenethiouree	<0,10	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin 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-déiopropryl	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déiopropryl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,044	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiopropryl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	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 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	0,151	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	0,321	µg/L				
ESA metolachlore	0,106	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° : 00118557)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 28 avril 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Ingénieur d'études sanitaires

signé :

Xi-Mey BANH