

**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 - SIPEP DU THYMERAIS  
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

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 :

**SIPEP DU THYMERAIS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00114087</b>	<b>Commune</b>	<b>MAILLEBOIS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0288 SIPEP DU THYMERAIS	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 11 janvier 2022 à 14h19</b>
<b>Installation</b>	CAP 000382 ST MARTIN DE LEZEAU F3	<b>par :</b>	SS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000441 CAPTAGE F3 ST MARTIN DE LEZEAU	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REFOULEMENT AVT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,3	°C				
pH	7,2	unité pH		25,00		
Oxvaène dissous	7,3	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	60,2	%				

**Analyses laboratoire**

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

Type dell'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00120030

Référence laboratoire : LSE2201-11701

**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 néphélobimétrie 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	223,0	mg/L				
pH	7,42	unité pH				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,61	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	18,30	°f				
Titre hydrotimétrique	22,67	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	84,1	mg/L				
Chlorures	26	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	522	µS/cm				
Magnésium	4,0	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15,60	mg(SiO2)/L				
Sodium	13,9	mg/L		200,00		
Sulfates	9,3	mg/L		250,00		

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,04	mg/L				
Nitrates (en NO3)	52	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	0,3	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous	8,1	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	89	%				

**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	0,011	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5,00		

Fluorures ma/L	<0.05	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthvrne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	0.006	µg/L		2.00		
Cyanazine	<0.005	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		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutvrne	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chloroxuron	<0.005	µg/L		2.00		
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		
Fluométuren	<0.005	µg/L		2.00		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métoxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monolinuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Siduron	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L		2.00		
Alachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Boscalid	<0.005	µg/L		2.00		
Carboxine	<0.005	µg/L		2.00		
Cymoxanil	<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		
Méfenacet	<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		
Orvzalin	<0.020	µg/L		2.00		
Provzamide	<0.005	µg/L		2.00		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
Zoxamide	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-DB	<0.050	µg/L		2.00		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
2,4-MCPB	<0.005	µg/L		2.00		
Clodinafop-proparavil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		2.00		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		2.00		
Fluazifop butvl	<0.020	µg/L		2.00		
Haloxifop-méthvl (R)	<0.005	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Quizalofop éthvle	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Carbarvl	<0.005	µg/L		2.00		
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
Carbofuran	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorprophame	<0.005	µg/L		2.00		
Diallate	<0.020	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µg/L		2.00		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		2.00		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		2.00		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Prophame	<0.020	µg/L		2.00		
Prooxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Thiophanate méthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Thirame	<0.100	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		2.00		
Bromoxynil	<0.005	µg/L		2.00		

Dicamba	<0.050	µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		2.00		
Dinoseb	<0.005	µg/L		2.00		
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		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Chlordane alpha	<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		
Endrine	<0.005	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		
Heptachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéophate	<0.005	µg/L		2.00		
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos éthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Diazinon	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		2.00		
Diméthoate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethephon	<0.050	µg/L		2.00		
Ethion	<0.020	µg/L		2.00		
Ethoprophos	<0.005	µg/L		2.00		
Fenthion	<0.005	µg/L		2.00		
Fonofos	<0.005	µg/L		2.00		
Fosetyl	<0.0185	µg/L		2.00		
Hepténoophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Oxydéméton méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		2.00		
Propétamphos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Pyrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Vamidotion	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxvstrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Kresoxim-méthyle	<0.005	µg/L		2.00		
Picoxvstrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
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		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	µg/L		2.00		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxcvconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Fludioxonil	<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		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Penconazole	<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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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		
Bifenox	<0.005	µg/L		2.00		

Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Butraline	<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		
Chlormequat	<0.050	µg/L		2.00		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorophacinone	<0.020	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		
Dicofol	<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		
Fenoprodin	<0.010	µg/L		2.00		
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Fibronil	<0.005	µg/L		2.00		
Flonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxypir	<0.020	µg/L		2.00		
Fluroxypir-meptyl	<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		
Fomesafen	<0.050	µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L		2.00		
Glvohosate	<0.020	µg/L		2.00		
Imazamox	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaopr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacile	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenopr diethyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxvl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadixvl	<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		
Propanil	<0.005	µg/L		2.00		
Pvmétrozine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrifénox	<0.010	µg/L		2.00		
Pyriméthanol	<0.005	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Soinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0.120	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Alphaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		2.00		
Etofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Permethrine	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Zetacvpermethrine	<0.005	µg/L		2.00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributvl	<0.005	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		2.00		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin	<0.005	µg/L		2.00		
AMPA	<0.020	µg/L		2.00		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthvlisoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthvlnorflurazon	<0.005	µg/L		2.00		

Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		2.00		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		2.00		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		2.00		
Diméthénamide ESA	0.014	µg/L		2.00		
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L		2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethvlenethiouree	<0.10	µg/L		2.00		
Fluazifop	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		2.00		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		2.00		
Ioxnil	<0.005	µg/L		2.00		
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L		2.00		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
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	0.038	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.020	µg/L		2.00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	0.062	µg/L		2.00		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		2.00		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		2.00		
Métolachlor NOA	<0.050	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		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	0.029	µg/L				
CGA 369873	0.090	µg/L				
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	0.261	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114087 )

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, la teneur du paramètre nitrate peut entraîner une non-conformité en eau distribuée. Il convient donc de maintenir une dilution suffisante de l'eau distribuée.

Chartres, le 7 février 2022

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

signé :

Anne TOURNIER BENEY