

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIPEP DU THYMERAI
MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE THIMERT GATELLES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST SAUVEUR MARVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SERAZEREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PUISEUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ORMOY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LANDELLES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CLEVILLIERS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHATEAUNEUF EN THYMERAI
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE TREMBLAY LES VILLAGES
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHALLET

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 THYMERAI

Prélèvement	00110821	Commune	LANDELLES
Unité de gestion	0288 SIPEP DU THYMERAI	Prélevé le :	lundi 08 mars 2021 à 11h31
Installation	CAP 001934 LA VALLEE DE PLUVIGNON	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000003759 CAPTAGE DE PLUVIGNON	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET DE REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10.8	°C		25.00		
pH	7.3	unité pH				
Oxvaène dissous	4.6	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	42.7	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00116788 Référence laboratoire : LSE2103-24134

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	0.22	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	234.0	mg/L				
pH	7.52	unité pH				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7.63	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	19.15	°f				
Titre hydrotimétrique	21.42	°f				

MINERALISATION

Calcium	78.6	mg/L				
Chlorures	17	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	461	µS/cm				
Magnésium	4.3	mg/L				
Potassium	0.8	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15.0	mg(SiO2)/L				
Sodium	10.5	mg/L		200.00		
Sulfates	6.5	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.44	mg/L				
Nitrates (en NO3)	22	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.046	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.4	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	7.6	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	85	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	17	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		
Bore mg/L	0,010	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		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthvrne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	0,011	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		
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		
Terbuthvlazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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-methyl-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		
Trinéxapac-éthvl	<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		
Carboxine	<0.005	µg/L		2.00		
Cvmoxanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopyram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenacet	<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		
Oryzalin	<0.020	µg/L		2.00		
Proprazole	<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		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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		
Haloxfop-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		
PESTICIDES CARBAMATES						
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		
Propanocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Prophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propoxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrimicarb	<0.005	µg/L		2.00		

Thiophanate méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Thirame	<0.100	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		
Azinphos éthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorpyrifos méthyl	<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		
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		
Hepténophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Parathion méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		2.00		
Propétophos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Vamidotion	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L		2.00		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	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		
Fludioxonil	<0.005	µg/L		2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0.005	µg/L		2.00		
Metconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Myclobutanil	<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		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		2.00		
Aclonifen	<0.005	µg/L		2.00		
Antraquinone (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		
Caotane	<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		
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		
Cvprodinil	<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		
Fenpropidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Fipronil	<0.005	µg/L		2.00		
Fonicamide	<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	<0.010	µg/L		2.00		
Folael	<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		
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		
Mefenopyr diethyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<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		
Piclorame	<0.100	µg/L		2.00		
Prochloraz	<0.010	µg/L		2.00		
Propanil	<0.005	µg/L		2.00		
Pymétrozine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrifénox	<0.010	µg/L		2.00		
Pyriméthanol	<0.005	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Sinosad	<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	0.252	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
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		
Piperonyl butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Zéta-cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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		
AMPA	<0.020	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		
Diclofop méthyl	<0.050	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		
Ioxvnil	<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		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
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	0,016	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.020	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	0,026	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						
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	0.130	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	0.069	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110821)

Eau conforme aux exigences de qualité en vigueur (dans les eaux brutes) pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence d'ESA Métazachlore, métabolite du métazachlore (herbicide), paramètre non soumis aux limites de qualité du code de la santé publique (mais intégré au contrôle sanitaire des eaux). Un suivi renforcé a été mis en place afin de suivre l'évolution de la situation.

Chartres, le 26 mars 2021

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
la responsable du département
santé environnement et
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT