

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 PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE THIMERT GATELLES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST SAUVEUR MARVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST ANGE ET TORCAY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SERAZEREUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PUISEUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ORMOY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MAILLEBOIS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE BOULLAY LES DEUX EGLIS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LANDELLES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CLEVILLIERS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHATEAUNEUF EN THYMERAI  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SOCIETE GEDIA  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE TREMBLAY LES VILLAGES  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST MAIXME HAUTERIVE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST JEAN DE REBERVILLIERS  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE FONTAINE LES RIBOUTS  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHALLET  
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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00118176</b>	<b>Commune</b>	<b>LANDELLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0288 SIPEP DU THYMERAI	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 16 février 2023 à 10h53</b>
<b>Installation</b>	CAP 001934 LA VALLEE DE PLUVIGNON	<b>par :</b>	SS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000003759 CAPTAGE DE PLUVIGNON	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET DE REFOULEMENT AVT		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Unités	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.9	°C				
pH	7.2	unité pH				
Oxygène dissous	6.2	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	58.4	%				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00124093 Référence laboratoire : LSE2302-18288

**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	0.25	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				
Hydrogencarbonates	233.0	mg/L				
pH	7.49	unité pH				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7.63	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	19.10	°f				
Titre hydrotimétrique	19.61	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	72.2	mg/L				
Chlorures	18	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	451	µS/cm				
Magnésium	3.8	mg/L				

Potassium	1,0	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	14,70	mg(SiO2)/L				
Sodium	9,4	mg/L		200,00		
Sulfates	6,5	mg/L		250,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46	mg/L				
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,023	mg(P2O5)/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,48	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous	7,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	86	%				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	54	µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,012	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,07	mg/L				
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	0,012	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		
Proazine	<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		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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		
Métabromuron	<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		
<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		
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		
Naopropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
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		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Propancarbe	<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		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
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		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan alphas	<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		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<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		
Pvrimiphos éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobin	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Cyproconazol	<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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamidrid	<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		
Captaf	<0.010	µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		2.00		
Chloridazole	<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		
Cvrodinil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		2.00		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfur	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenprobidin	<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		
Folp	<0.010	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		
Imazapyr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacil	<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		
Prochloraze	<0.010	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		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0.068	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						

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				
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			2,00	
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			2,00	
Étofenprox	<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	
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L			1,00	
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
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	
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L			2,00	
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			2,00	
Diméthachlore OXA	0,012	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	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
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	0,017	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	<0,005	µg/L			2,00	
Flufenacet ESA	0,027	µg/L			2,00	
Hydroxyterbuthylazine	<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	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			2,00	
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	0,049	µg/L				
CGA 369873	0,098	µg/L				
Diméthénamide ESA	0,012	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	µg/L				
ESA metazachlore	0,167	µg/L				
ESA metolachlore	0,046	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,090	µg/L				
OXA metolachlore	0,022	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00118176)

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 manganèse total peut entraîner une non-conformité en eau distribuée. Un recontrôle a été programmé.

Chartres, le 23 mars 2023

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

signé :

Xi-Mey BANH