

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY

résultats à afficher en mairie

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 COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA

Prélèvement	00119772	Commune	YMERAY
Unité de gestion	0469 COM COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA	Prélevé le :	jeudi 13 juillet 2023 à 10h18
Installation	TTP 000681 LA CROIX BLANCHE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000865 RESERVOIR DE LA CROIX BLANCHE	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.9	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00125699

Référence laboratoire : LSE2307-29822

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.1	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydrogencarbonates	310.0	mg/L				
pH	7.48	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7.29	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	25.45	°f				
Titre hydrotimétrique	29.71	°f				

MINERALISATION

Calcium	102.7	mg/L				
Chlorures	27	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	604	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	9.8	mg/L				
Potassium	1.2	mg/L				
Sodium	11.8	mg/L				200.00
Sulfates	15	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.54	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	27	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.29	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µa/l	<10	µa/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.043	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.013	mg/L		1.50		

Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures ma/L	0.17	mg/L		1.50		
Mercure	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	0.011	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitron	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/L		0.10		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméon	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutryne	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Monuron	<0.005	µg/L		0.10		
Néburon	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopyram	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4-D	<0.020	µg/L		0.10		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
Dichloroprop	<0.020	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0.005	µg/L		0.10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0.10		
EPTC	<0.020	µg/L		0.10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Proxoxur	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Triallate	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Dinoterbe	<0.030	µg/L		0.10		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L		0.03		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		0.10		
Dieldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan alphas	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		0.10		
HCH alphas	<0.005	µg/L		0.10		
HCH alphas+betas+deltas+gammas	<0.005	µg/L		0.10		
HCH bêta	<0.005	µg/L		0.10		
HCH delta	<0.005	µg/L		0.10		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		0.10		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorpyrifos	<0.020	µg/L		0.10		
Ethephon	<0.050	µg/L		0.10		
Fosetyl	<0.0185	µg/L		0.10		
Phosmet	<0.020	µg/L		0.10		
Pyrimiphos éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Pyraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		

Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0.10		
Flutriafol	<0.005	µg/L		0.10		
Metconazol	<0.005	µg/L		0.10		
Propiconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0.005	µg/L		0.10		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		0.10		
Benfluraline	<0.005	µg/L		0.10		
Benoxacor	<0.005	µg/L		0.10		
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Bixafen	<0.005	µg/L		0.10		
Bromacil	<0.005	µg/L		0.10		
Captane	<0.010	µg/L		0.10		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		0.10		
Chloridazone	<0.005	µg/L		0.10		
Chlormequat	<0.050	µg/L		0.10		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		0.10		
Clethodime	<0.005	µg/L		0.10		
Clomazone	<0.005	µg/L		0.10		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0.10		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		0.10		
Fipronil	<0.005	µg/L		0.10		
Fonicamide	<0.005	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		0.10		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0.005	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0.005	µg/L		0.10		
Fluxaproxad	<0.005	µg/L		0.10		
Folpel	<0.010	µg/L		0.10		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaovr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		0.10		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		0.10		
Prochloraz	<0.010	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Spinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Soiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.053	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Ba/L	0.03	Ba/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.038	Ba/L				
Activité bêta globale en Ba/L	<0.04	Ba/L				
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	<0.040	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	2.50	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25		0.20
Chlorodibromométhane	1.80	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	4.30	µg/L		100.00		

<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	3,38	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4.4'	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthvlisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthvlnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfat	<0,005	µg/L		0,10		
Ethvlénethiourée	<0,10	µg/L		0,10		
Imzaméthhabenz-méthvl	<0,010	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazln déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2.6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropvl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropvl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,042	µg/L		0,10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthvl déiisopropvl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazln	<0,020	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthvl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazln déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,045	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	0,044	µg/L				
ESA metolachlore	<0,020	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° : 00119772)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 22 novembre 2023

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
l'Adjoint au Directeur  
Départemental,  
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA