

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

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE
MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE YERMENONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HOUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GALLARDON
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMPSERU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BLEURY ST SYMPHORIEN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU ARMENONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPH
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GAS
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ECROSNES

La synthèse annuelle 2023 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	00123814	Commune	YMERAY
Unité de gestion	0469 COM COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA	Prélevé le :	mercredi 07 août 2024 à 09h36
Installation	TTP 001835 MONTGRAND	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000003641 SP DE MONTGRAND	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.6	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.45	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.49	mg(Cl ₂)/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 : 00129763

Référence laboratoire : LSE2408-38713

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (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 ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	336,0	mg/L				
pH	7,25	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,29	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27,55	°f				
Titre hydrotimétrique	32,10	°f				

MINERALISATION						
Calcium	109,3	mg/L				
Chlorures	31	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	687	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	11,6	mg/L				
Potassium	2,3	mg/L				
Sodium	11,5	mg/L				200,00
Sulfates	16	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,64	mg/L			1,00	
Nitrates (en NO3)	32	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			0,10	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,49	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 µg/l	<10	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L			10,00	
Baryum	0,055	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,020	mg/L			1,50	
Cyanures totaux	0,29	µg(CN)/L			50,00	
Fluorures mg/L	0,18	mg/L			1,50	
Mercure	<0,01	µg/L			1,00	
Sélénium	<2	µg/L			20,00	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,023	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	
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuthylazin	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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	
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
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	
Penoxsulam	<0,005	µg/L			0,10	
Pethoxamide	<0,005	µg/L			0,10	
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005	µg/L			0,10	
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,10	

PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxypop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<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		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	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		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<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		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<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		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	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		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<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		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,150	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L			0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L			3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L			10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L			10,00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L			10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							
Benzène	<0,2	µg/L			1,00		
Biphényle	<0,005	µg/L					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE							
Activité alpha globale en Bq/L	0,027	Bq/L					
Activité bêta attribuable au K40	0,072	Bq/L					
Activité bêta globale en Bq/L	0,078	Bq/L					
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L					
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L					100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a					0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromates	<3	µg/L			10,00		
Bromoforme	0,71	µg/L			100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L			0,25		0,20
Chlorodibromométhane	0,73	µg/L			100,00		
Chloroforme	<0,2	µg/L			100,00		
Dichloromonobromométhane	0,25	µg/L			100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,69	µg/L			100,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Acrylamide	<0,10	µg/L			0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L			0,10		
PESTICIDES PYRETHROIDES							
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		
DIVERS MINERAUX							
Perchlorate	3,52	µg/L					
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE							
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,005	µg/L			0,10		
AMPA	<0,020	µg/L			0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			0,10		
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,10		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L			0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,10		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L			0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS							
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10		
Atrazine déséthyl	0,068	µg/L			0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,033	µg/L			0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			0,10		
Chlorothalonil R417888	0,026	µg/L			0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			0,10		
N,N-Diméthylsulfamide	<0,100	µg/L			0,10		
OXA alachlore	<0,050	µg/L			0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,025	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,637	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,100	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	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				

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane	<0,001	µg/L				
Perfluorobutane sulfonate	<0,001	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate	<0,001	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,001	µg/L			0,10	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00123814)

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

Chartres, le 29 août 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eau
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE