

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 COM PORTES EURELIENNES IF REGIE  
MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SOULAIRES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MEVOISINS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JOUY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GASVILLE OISEME  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE COLTAINVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BOUGLAINVAL  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES ST GERMAIN  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST PIAT  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHARTAINVILLIERS

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 EURELIENNES IF REGIE

Prélèvement	00122275	Commune	SAINT-PIAT
Unité de gestion	0808 COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE	Prélevé le :	vendredi 22 mars 2024 à 09h13
Installation	TTP 001851 LES MARTELS	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000003666 TTP LES MARTELS N° 2	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	14.3	°C				25.00
pH	7.1	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0,36	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.53	mg(Cl2)/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 : 00128207 Référence laboratoire : LSE2403-26885

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(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive			1.00	2.00
Hydrogencarbonates	278,0	mg/L				
pH	7,30	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.41	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	22.75	°f				
Titre hydrotimétrique	26,58	°f				
MINERALISATION						
Calcium	93.3	mg/L				
Chlorures	26	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	573	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	7.9	mg/L				
Potassium	1.0	mg/L				
Sodium	10,5	mg/L				200,00
Sulfates	12	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L		0.10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00

<b>FER ET MANGANESE</b>							
Fer total	<10	µg/L					200,00
Manganèse total	<10	µg/L					50,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L					200,00
Arsenic	<2	µg/L			10,00		
Barvum	0.025	mg/L					0.70
Bore ma/L	0.024	mg/L			1.50		
Cyanures totaux	<0,14	µg(CN)/L			50,00		
Fluorures ma/L	0.13	mg/L			1.50		
Mercuré	<0.01	µg/L			1.00		
Sélénium	<2	µg/L			20,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>							
Atrazine	0.021	µg/L			0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L			0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L			0.10		
Métamitrone	<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	0.006	µg/L			0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L			0.10		
Terbutylazin	<0.005	µg/L			0.10		
Terbutrvne	<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		
Fluovovram	<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		
Naopropamide	<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		
<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		
Tricloovr	<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		
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		
<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		
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 aloha	<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		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>							
Acéphate	<0.005	µg/L			0.10		
Chlorovripos méthvl	<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		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<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		
Cyproconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Époxiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,10		
Tebuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamidrid	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Antraquinone (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		
Cvprodinil	<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		
Fenoprodin	<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		
Lenacil	<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		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,10		
Prochloraz	<0,010	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Sinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>0,863</b>	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	<0,20	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,23	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	0,23	µg/L		10,00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,2	µg/L		1,00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	0,027	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,031	Bq/L				



Activité bêta globale en Bq/L	<0,052	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	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	1.00	µg/L			100.00	
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L			0,25	0,20
Chlorodibromométhane	0.83	µg/L			100.00	
Chloroforme	<0,2	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	0,24	µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	2.07	µg/L			100.00	
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Cvoerméthrine	<0,005	µg/L			0.10	
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			0,10	
Etofenorox	<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>						
Acrvlamide	<0,10	µg/L			0.10	
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L			0,10	
<b>DIVERS MINÉRAUX</b>						
Perchlorate	2.36	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-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	
Ethvlenethiouree	<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	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0.10	
Atrazine-désoopropyl	<0,020	µg/L			0.10	
Atrazine désoisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0.10	
Atrazine déséthyl	0.046	µg/L			0.10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0.10	
Atrazine déséthyl désoisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			0.10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			0.10	
Chlorothalonil R417888	0,067	µg/L			0,10	
Chlorothalonil R471811	<b>0.723</b>	µg/L			0.10	
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			0.10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	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	
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,024	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	0,051	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° : 00122275)

Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811 et le total pesticides. Ces non-conformités n'entraînent pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. Un contrôle renforcé est mis en place et des actions correctives sont demandées à la PRPDE. Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés.

Emetteur : *FDL*

N° panneau : *PAP/PAD*

Affiché le : *19/08/24*

Retiré le : *20/10/24*

Annexes : Non  O  Voir accueil

Chartres, le 23 juillet 2024

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

signé :

Alexis CARRERE