

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 - SIADEP DE LA REGION DE BREZOLLES
MONSIEUR LE PRESIDENT - COM D'AGGLO DU PAYS DE DREUX
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE RUEIL LA GADELIERE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BEAUCHE

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 :

SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES

Prélèvement	00121692	Commune	RUEIL-LA-GADELIERE
Unité de gestion	0362 SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES	Prélevé le :	jeudi 11 janvier 2024 à 09h34
Installation	TTP 000550 BAS EGLISE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000632 STATION DE POMPAGE BAS EGLISE	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	8.5 °C				25.00
pH	7.2 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.05 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : 28P2D Code SISE de l'analyse : 00127609 Référence laboratoire : LSE2401-17882

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.43	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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
Hydroaénocarbonates	193.0	mg/L				
pH	7.25	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la 1° échantillon	7.83	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	15.85	°f				
Titre hydrotimétrique	18.42	°f				

MINERALISATION

Calcium	67.1	mg/L				
Chlorures	17	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	406	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	4.0	mg/L				
Potassium	7.9	mg/L				
Sodium	8.1	mg/L				200.00
Sulfates	24	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.16	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	7.8	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.53	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		
Barvum	0.011	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.015	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		

Fluorures mg/L	0,10	mg/L		1,50		
Mercure	0,01	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	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		
Terbutylazin	<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		
Provizamide	<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		
Mécoopro	<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		
Proamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxur	<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		
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		
Chlorpyrifos 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		
Pvrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pvraclostrobine	<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		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Cyproconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Eoxvconazole	<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		
Proiconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	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		
Chloromequat	<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		
Dichloropropylène-1.3 trans	<2.00	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthomorphé	<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		
Flonicamide	<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		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0.10		
Glvohosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazapvr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxvl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhvde	<0.020	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadixvl	<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	0.211	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	<0.50	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		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha alobale en Ba/L	<0.025	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.247	Bq/L				
Activité bêta alobale en Ba/L	0.225	Bq/L				
Activité bêta alob. résiduelle Ba/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	<0.50	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L		0.25		0.20
Chlorodibromométhane	<0.20	µg/L		100.00		

Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L		100,00		
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 MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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		
Chlorothalonil R417888	<0,030	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		
Ethylenthiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin 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-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,206	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		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,029	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	0,048	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° : 00121692)

Eau de qualité bactériologique non conforme : présence de bactéries coliformes : 1 UFC/100 ml d'eau. Des actions correctives ont été demandées le 15/01/2024. Eau de qualité chimique non conforme : dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. Un contrôle renforcé est mis en place. Des actions correctives sont demandées à la PRPDE. Unité visée par le précontentieux européen Nitrates. La concentration en nitrates ne correspond pas à la valeur habituellement observée.

Chartres, le 19 mars 2024

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

signé :

Alexis CARRERE