

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	00118487	Commune	RUEIL-LA-GADELIERE
Unité de gestion	0362 SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES	Prélevé le :	lundi 20 mars 2023 à 09h03
Installation	CAP 000398 BAS EGLISE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000458 CAPTAGE BAS EGLISE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE AVT		

Mesures de terrain

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	11.7	°C				
pH	7.0	unité pH				
Oxygène dissous	3.1	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	29.1	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00124404 Référence laboratoire : LSE2303-13255

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200.00		
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	68	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	203.0	mg/L				
pH	7.06	unité pH				
pH d'équilibre à la 1° échantillon	7.69	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	16.60	°f				
Titre hydrotimétrique	20.31	°f				

MINERALISATION

Calcium	74.0	mg/L				
Chlorures	22	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	454	µS/cm				
Magnésium	4.4	mg/L				
Potassium	11.4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	16.10	mg(SiO2)/L				
Sodium	9.9	mg/L		200.00		
Sulfates	23	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.74	mg/L				
Nitrates (en NO3)	37	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0.023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.84	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	2.8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	30	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	10	µg/L				
Fer total	266	µg/L				
Manganèse total	92	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		

Bore mg/L	0,019	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,10	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	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		
Probazine	<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		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Métobromuron	<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		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
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		
Fluovram	<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		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Provizamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlororop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Proamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pvrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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 alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan béta	<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 béta	<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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorovriphos méthyl	<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 éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pvrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pvraclostrobine	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		

Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
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		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
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		
Captane	<0.010	µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		2.00		
Chloridazone	<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		
Diméfurone	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenprovidin	<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		
Folpel	<0.010	µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L		2.00		
Glyphosate	<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		
Lenacile	<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	0.022	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Etofenprox	<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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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	<0.010	µg/L			2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			2.00		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L			2,00		
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L			2.00		
Propazine 2-hvdroxv	<0.005	µg/L			2.00		
Terbutylazin déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS							
2.6 Dichlorobenzamide	0.008	µg/L			2.00		
Atrazine-2-hvdroxv	<0.020	µg/L			2.00		
Atrazine-déisopropvl	<0.020	µg/L			2.00		
Atrazine déisopropvl-2-hvdroxv	<0.020	µg/L			2.00		
Atrazine déséthvl	0.014	µg/L			2.00		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthvl déisopropvl	<0.020	µg/L			2.00		
Chloridazone méthvl desohévl	<0.005	µg/L			2.00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00		
Hydroxvterbutvlazine	<0.020	µg/L			2.00		
OXA alachlore	<0.020	µg/L			2.00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Terbuméton-déséthvl	<0,005	µg/L			2,00		
Terbutvlazin déséthvl	<0,005	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
CGA 354742	<0.020	µg/L					
CGA 369873	0.185	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	0,138	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° : 00118487)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, le traitement actuellement en place doit permettre de diminuer les teneurs en fer et manganèse qui pourraient entraîner des non-conformités en eau distribuée. Une vigilance est également à apporter au paramètre turbidité qui pourrait également entraîner une non-conformité en eau distribuée.

Chartres, le 31 mai 2023

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

signé :

Xi-Mey BANH