

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

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIADEP DE LA REGION DE BREZOLLES
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA AGGLO DU PAYS DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE CRAVANT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE REVERCOURT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTIGNY SUR AVRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FESSANVILLIERS MATTANVILL
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRUCEY VILLAGES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BREZOLLES
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE RUEIL LA GADELIERE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BEROU LA MULOTIERE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BEAUCHE

**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 :**

SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES

Prélèvement	00122443	Commune	RUEIL-LA-GADELIERE
Unité de gestion	0362 SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES	Prélevé le :	mardi 21 mai 2024 à 13h39
Installation	CAP 000399 LA VARENNE	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000000459 STATION DE POMPAGE LA VARENNE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE AVT		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Oxygène dissous
Oxygène dissous % Saturation

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
12.6 °C				
7.3 unité pH				
7.1 mg/L				
62.0 %				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00128379

Référence laboratoire : LSE2404-25280

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,44	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	20	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	26	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydrogénocarbonates	196,0	mg/L				
pH	7,23	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,67	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	16,05	°f				
Titre hydrotimétrique	20,65	°f				

MINERALISATION

Calcium	77,0	mg/L				
Chlorures	21	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	464	µS/cm				
Magnésium	3,4	mg/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15,99	mg(SiO2)/L				
Sodium	9,0	mg/L		200,00		
Sulfates	16	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82	mg/L				
Nitrates (en NO3)	41	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,137	mg(P2O5)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,94	mg(C)/L		10,00		
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	21	µg/L				
Fer total	22	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,007	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		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine	0,007	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		
Fluopyram	0,010	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		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Zoxamide	<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		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxypop	<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		
Phenméthiphame	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<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		
DDT-4,4'	<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 bêta	<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 bêta	<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		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorpyrifos 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		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<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		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	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		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,00		

PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<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	
Cycloxydime	<0,005	µg/L			2,00	
Cyprodinil	<0,005	µg/L			2,00	
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L			2,00	
Dichlobénil	<0,005	µg/L			2,00	
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L			2,00	
Diflufénicanil	<0,005	µg/L			2,00	
Diméfuron	<0,005	µg/L			2,00	
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			2,00	
Ethofumésate	<0,005	µg/L			2,00	
Fenpropidin	<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	0,006	µg/L			2,00	
Folpel	<0,010	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	
Mépanipirim	<0,005	µg/L			2,00	
Métalaxyle	<0,005	µg/L			2,00	
Métaldéhyde	<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	
Piclorame	<0,100	µg/L			2,00	
Prochloraze	<0,010	µg/L			2,00	
Quimerac	<0,005	µg/L			2,00	
Spinosad	<0,050	µg/L			2,00	
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,00	
Thiabendazole	<0,005	µg/L			2,00	
Total des pesticides analysés	0,143	µg/L			5,00	
Trifluraline	<0,005	µg/L			2,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/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	

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			2,00	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			2,00	
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L			2,00	
AMPA	<0,020	µg/L			2,00	
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			2,00	
Desmethylnorflurazon	<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-méthyl	<0,010	µg/L			2,00	
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl	0,021	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00	
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			2,00	
Chloridazone méthyl desphényl	0,008	µg/L			2,00	
Chlorothalonil R417888	0,084	µg/L			2,00	
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			2,00	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L			2,00	
OXA alachlore	<0,010	µg/L			2,00	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			2,00	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	0,043	µg/L				
CGA 369873	0,115	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,860	µg/L				
Diméthénamide ESA	0,011	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	0,115	µg/L				
ESA metolachlore	0,023	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,022	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122443)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 2 septembre 2024

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

signé :

Alexis CARRERE