

**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 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

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance 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	00115251	Commune	RUEIL-LA-GADELIERE
Unité de gestion	0362 SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES	Prélevé le :	mardi 17 mai 2022 à 08h55
Installation	TTP 000551 LA VARENNE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000633 SP DE LA VARENNE	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.7 °C				25.00
pH	7.2 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.45 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.48 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 : 00121203

Référence laboratoire : LSE2205-10457

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.25	NFU		1.00	0.50

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	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	208.0	mg/L			
pH	7.17	unité pH		6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.66	unité pH			
Titre alcalimétrique	0.00	°f			
Titre alcalimétrique complet	17.05	°f			
Titre hydrotimétrique	21.05	°f			

MINERALISATION

Calcium	78.6	mg/L			
Chlorures	22	mg/L			250.00
Conductivité à 25°C	492	µS/cm		200.00	1100.00
Magnésium	3.4	mg/L			
Potassium	1.6	mg/L			
Sodium	8.6	mg/L			200.00
Sulfates	15	mg/L			250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L			0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.94	mg/L		1.00	
Nitrates (en NO3)	47	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.68	mg(C)/L			2.00
-------------------------	------	---------	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	12	µg/L			200.00
Manganèse total	<10	µg/L			50.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total $\mu\text{g/l}$	22	$\mu\text{g/L}$				200.00
Arsenic	<2	$\mu\text{g/L}$		10.00		
Baryum	0,011	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,011	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	$\mu\text{g(CN)/L}$		50.00		
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,50		
Mercure	<0.50	$\mu\text{g/L}$		1.00		
Sélénium	<2	$\mu\text{g/L}$		10.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,014	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Flufenacet	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Hexazinone	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Métamitron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Métribuzine	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Prométhrine	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Propazine	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Simazine	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Terbuméton	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Terbutylazin	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Terbutryne	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Diuron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Ethidimuron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Fénuron	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Isoproturon	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Linuron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Métobromuron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Monuron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Néburon	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Thébutiuron	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Thiazfluron	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Alachlore	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Boscalid	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Diméthénamide	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Fluopicolide	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Fluopvram	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Isoxaben	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Métazachlore	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Métolachlore	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Napropamide	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Provizamide	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Tébutam	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Dichlorprop	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Mécoprop	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Triclopyr	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Carbétamide	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
EPTC	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Propamocarbe	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Propoxur	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Triallate	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Fénarimol	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,03		
DDT-2,4'	<0,010	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Dieldrine	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,03		
Dimétachlore	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Endosulfan béta	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Endosulfan total	<0,015	$\mu\text{g/L}$		0,10		
HCH alpha	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
HCH béta	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
HCH delta	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Oxadiazon	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Ethephon	<0,050	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Fosetyl	<0,0185	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Phosmet	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	$\mu\text{g/L}$		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	$\mu\text{g/L}$		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 méthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<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		
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		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<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		
Chlorantraniliorole	<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		
Cvprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfurion	<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		
Fluxapvroxad	<0.005	µg/L		0.10		
Folpel	<0.010	µg/L		0.10		
Fosetyl-aluminium	<0.020	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		
Imazaovr	<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		
Métaldéhyde	<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		
Prochloraze	<0.010	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Spinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Soiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0,043	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		
Tétrachloroéthvlène-1.1.2.2	<0.50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthvlèn+Trichloroéthvlène	<0.50	µg/L		10,00		
Trichloroéthvlène	<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 globale en Ba/L	<0.02	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,050	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0,07	Bq/L				
Activité bêta alob. résiduelle Ba/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	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	ma/L				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-Aminosulfonvl-N.N-diméthvlnicotin	<0.005	µg/L			0.10		
AMPA	<0.020	µg/L			0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
DDD-4.4'	<0.005	µg/L			0.10		
Desméthvlisoproturon	<0.005	µg/L			0.10		
Desméthvlnorflurazon	<0.005	µg/L			0.10		
Dibutvlétain cation	<0.00039	µg/L			0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L			0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			0.10		
Ethvlénethiourée	<0.10	µg/L			0.10		
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L			0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
Terbutvlazin déséthvl-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-déisopropvl	<0.020	µg/L			0.10		
Atrazine déisopropvl-2-hydroxy	<0.020	µg/L			0.10		
Atrazine déséthvl	0.029	µg/L			0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
Atrazine déséthvl déisopropvl	<0.020	µg/L			0.10		
Chloridazone méthvl desphényl	<0.010	µg/L			0.10		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L			0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L			0.10		
Hydroxyterbutvlazine	<0.020	µg/L			0.10		
Métolachlor NOA	<0.050	µg/L			0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L			0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L			0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L			0.10		
Terbutvlazin déséthvl	<0.005	µg/L			0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
CGA 354742	<0.020	µg/L					
CGA 369873	0.107	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	0.021	µg/L					
OXA metazachlore	<0.020	µg/L					
OXA metolachlore	<0.020	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115251)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Le forage peut donc être remis en service.

Chartres, le 10 juin 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY