

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

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)
MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AUBIN DES BOIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NOGENT SUR EURE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MITTAINVILLIERS-VERIGNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MESLAY LE GRENET
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FRESNAY LE GILMERT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FONTENAY SUR EURE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRICONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AMILLY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST GEORGES SUR EURE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CINTRAY
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU L'EVEQUE

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 :

CHARTRES METRO VAL DE L'EURE

Prélèvement	00111791	Commune	FONTENAY-SUR-EURE
Unité de gestion	0434 CHARTRES METRO VAL DE L'EURE	Prélevé le :	lundi 07 juin 2021 à 09h28
Installation	CAP 000372 LE MOULIN DE GUERVILLIERS F1	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000000431 SP DU MOULIN DE GUERVILLIERS 1	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.5	°C		25.00		
pH	7.2	unité pH				
Oxvaène dissous	4.6	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	44.1	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00117752 Référence laboratoire : LSE2106-29922

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 néphélométrique NFU	0,19	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	3	peu agressive				
Hydroaénocarbonates	252.0	mg/L				
pH	7.33	unité pH				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7.45	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	20.65	°f				
Titre hydrotimétrique	26.46	°f				

MINERALISATION

Calcium	97.6	mg/L				
Chlorures	30	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	598	µS/cm				
Maagnésium	5.0	mg/L				
Potassium	2.2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12.0	mg(SiO2)/L				
Sodium	12.0	mg/L		200.00		
Sulfates	25	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.78	mg/L				
Nitrates (en NO3)	39	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.046	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.35	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	7.3	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	79	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	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	0,016	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures mg/L	<0.05	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthvrne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	0.009	µg/L		2.00		
Cyanazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flufenacet	0.033	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	0.006	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutvrne	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chloroxuron	<0.005	µg/L		2.00		
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		
Fluométron	<0.005	µg/L		2.00		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.005	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métoxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monolinuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Siduron	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthyl	<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		
Carboxine	<0.005	µg/L		2.00		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	0.015	µg/L		2.00		
Fluopyram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Métazachlore	0.035	µg/L		2.00		
Métolachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Napropamide	<0.005	µg/L		2.00		
Oryzalin	<0.020	µg/L		2.00		
Propyzamide	<0.005	µg/L		2.00		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
Zoxamide	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-DB	<0.050	µg/L		2.00		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
2,4-MCPB	<0.005	µg/L		2.00		
Clodinafop-proparavil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		2.00		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		2.00		
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L		2.00		
Haloxfop-méthyl (R)	<0.005	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Carbarvyl	<0.005	µg/L		2.00		
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
Carbofuran	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorprophame	<0.005	µg/L		2.00		
Diallate	<0.020	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µg/L		2.00		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		2.00		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		2.00		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propanocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Prophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propoxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrimicarb	<0.005	µg/L		2.00		

Thiophanate méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Thirame	<0.100	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2.4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		2.00		
Bromoxynil	<0.005	µg/L		2.00		
Dicamba	<0.050	µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		2.00		
Dinoseb	<0.005	µg/L		2.00		
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		
Chlordane alpha	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Dimétachlore	0.013	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		
Endrine	<0.005	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		
Heptachlore	<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 éthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Diazinon	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		2.00		
Diméthoate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethion	<0.020	µg/L		2.00		
Ethoprophos	<0.005	µg/L		2.00		
Fenthion	<0.005	µg/L		2.00		
Fonofos	<0.005	µg/L		2.00		
Hepténophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Parathion méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		2.00		
Propétophos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Vamidotion	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Kresoxim-méthyle	<0.005	µg/L		2.00		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	µg/L		2.00		
Cyproconazol	0.008	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Fludioxonil	<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		
Myclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Penconazole	<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		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		2.00		
Aclonifen	<0.005	µg/L		2.00		
Antraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		2.00		
Benfluraline	<0.005	µg/L		2.00		

Benoxacor	<0.005	µg/L		2.00		
Bentazone	0.035	µg/L		2.00		
Bifenox	<0.005	µg/L		2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Butraline	<0.005	µg/L		2.00		
Caotane	<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		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorophacinone	<0.020	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		
Cvprodinil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		2.00		
Dicofol	<0.005	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		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Fipronil	<0.005	µg/L		2.00		
Fonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxypir	<0.020	µg/L		2.00		
Fluroxypir-meptyl	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxapyroxad	<0.010	µg/L		2.00		
Folcel	<0.010	µg/L		2.00		
Fomesafen	<0.050	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		
Mefenopyr diethyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhydre	<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		
Prochloraz	<0.010	µg/L		2.00		
Propanil	<0.005	µg/L		2.00		
Pymétrozine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrifénox	<0.010	µg/L		2.00		
Pyriméthanol	<0.005	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Sinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0.241	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<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 PYRETHROIDES						
Alphaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		2.00		
Etofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Permethrine	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonyl butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Zéta-cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
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		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		2.00		
AMPA	<0.020	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		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethvlenethiouree	<0.10	µg/L		2.00		
Fluazifop	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		2.00		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		2.00		
loxvnil	<0.005	µg/L		2.00		
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L		2.00		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	0,021	µg/L		2.00		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0,039	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.020	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	0,027	µg/L		2.00		
Hdroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		2.00		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111791)

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 12 juillet 2021

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
la responsable du département
santé environnement et
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT