

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -  
Fax : 02 37 36 29 93

[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 DANGERS  
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	00108498	Commune	FONTENAY-SUR-EURE
Unité de gestion	0434 CHARTRES METRO VAL DE L'EURE	Prélevé le :	mercredi 12 août 2020 à 09h02
Installation	TTP 000471 LE MOULIN DE GUERVILLIERS	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000000545 STATION DE POMPAGE	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION 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	13.3 °C				25.00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.28 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.30 mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00114450

Référence laboratoire : LSE2008-22973

**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	0.13	NFU			2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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	2	à l'équilibre		1,00	2,00
Hydrogéocarbonates	249,0	mg/L			
pH	7.36	unité pH		6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.45	unité pH			
Titre alcalimétrique	0,00	°f			
Titre alcalimétrique complet	20,40	°f			
Titre hydrotimétrique	27,28	°f			

**MINERALISATION**

Calcium	100,4	mg/L			
Chlorures	31,5	mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	614	µS/cm		200,00	1100,00
Magnésium	5,3	mg/L			
Potassium	2,3	mg/L			
Sodium	12,7	mg/L			200,00
Sulfates	25,9	mg/L			250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84	mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	42,0	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	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		
Baryum	0,023	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,018	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0,012	µg/L		0,10		
Cyanazine	<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	0,007	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
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	0,034	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,021	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<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		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
Siduron	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<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		
Carboxine	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
ESA acétochlore	<0,020	µg/L		0,10		
ESA alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
ESA metazachlore	<0,020	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Naoproamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
OXA acétochlore	<0,020	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,020	µg/L		0,10		
OXA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Provizamide	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		

2,4-DB	<0.050	µg/L		0.10		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
2,4-MCPB	<0.005	µg/L		0.10		
Clodinafop-propraravil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0.10		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		0.10		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Fluazifop	<0.005	µg/L		0.10		
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxfop-méthyl (R)	<0.005	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L		0.10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Carbaryl	<0.005	µg/L		0.10		
Carbendazime	<0.005	µg/L		0.10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0.10		
Carbofuran	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorprophame	<0.005	µg/L		0.10		
Diallate	<0.020	µg/L		0.10		
EPTC	<0.020	µg/L		0.10		
Ethyluree	<0.50	µg/L		0.10		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		0.10		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		0.10		
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L		0.10		
Phenmédiphame	<0.020	µg/L		0.10		
Propanocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Prophame	<0.020	µg/L		0.10		
Propoxur	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Pvimicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Thiophanate méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Thirame	<0.100	µg/L		0.10		
Triallate	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		0.10		
Bromoxynil	<0.005	µg/L		0.10		
Dicamba	<0.050	µg/L		0.10		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		0.10		
Dinoseb	<0.005	µg/L		0.10		
Dinoterbe	<0.030	µg/L		0.10		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Ioxynil	<0.005	µg/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Chlordane alpha	<0.005	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		0.10		
DDT-2,4'	<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 sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		0.10		
Endrine	<0.005	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		
Heptachlore	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		0.03		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L		0.10		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Azinphos éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos éthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		0.10		
Diazinon	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		0.10		
Diméthoate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethion	<0.020	µg/L		0.10		
Ethoprophos	<0.005	µg/L		0.10		
Fenthion	<0.005	µg/L		0.10		
Fonofos	<0.005	µg/L		0.10		
Hepténothos	<0.005	µg/L		0.10		
Malathion	<0.005	µg/L		0.10		
Oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Parathion méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Phosmet	<0.020	µg/L		0.10		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		0.10		
Propétothos	<0.005	µg/L		0.10		
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		

Vamidotion	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Ethvlenethiouree	<0.10	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		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<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		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		0.10		
Penconazole	<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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiorid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0,020	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		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0.005	µg/L		0.10		
Butraline	<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		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chloro-4 Méthvlphénol-3	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorophacinone	<0.020	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		
Desmethvlnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorpho	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0.10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorpho	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxvoir-meotvl	<0.020	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapvroxad	<0,010	µg/L		0,10		
Folael	<0,010	µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,050	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		
Mefenovr diethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhvde	<0.020	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<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		
Propanil	<0.005	µg/L		0.10		
Pymétrozone	<0.005	µg/L		0.10		
Pvriphénox	<0.010	µg/L		0.10		
Pvriméthanyl	<0.005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Soinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Thiaméthoxam	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.074	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
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		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.072	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.08	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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	1.40	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	1.50	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	0.56	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	3.46	µg/L		100.00		
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
Alophathrine	<0.005	µg/L		0.10		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		0.10		
Étofenprox	<0.010	µg/L		0.10		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		0.10		
Permethrine	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Zétacyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Épichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108498)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On remarque toutefois la présence d'atrazine, d'atrazine déséthyl, de simazine et d'atrazine déséthyl déisopropyl mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur.

Chartres, le 11 septembre 2020

P/la Préfète,  
P/ le délégué départemental,  
le responsable de l'unité  
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF