

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72
Fax : 02 37 36 29 93

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE LA REGION D'ILLIERS
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE ERMENONVILLE LA PETITE
MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM ENTRE BEAUCE PERCHE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VIEUVICQ
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AVIT LES GUESPIERES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MEREGLISE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MARCHEVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MAGNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LUPLANTE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LES CHATELLIERS NOTRE DAM
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ILLIERS COMBRAY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ERMENONVILLE LA PETITE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE EPEAUTROLLES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHARONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BLANDAINVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU LE PIN
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST EMAN
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CERNAY

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 :

COM COM ENTRE BEAUCE ET PERCHE I

Prélèvement	00107550	Commune	ILLIERS-COMBRAY
Unité de gestion	0430 COM COM ENTRE BEAUCE ET PERCHE I	Prélevé le :	mardi 19 mai 2020 à 09h31
Installation	TTP 003550 LA POULINIÈRE	par :	ALINE BOSQUART
Point de surveillance	S 0000003931 BACHE DE MELANGE APT LA POULINIER	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.2	°C				
pH	7.2	unité pH			6.50	25.00
Chlore libre	0.46	mg(Cl ₂)/L				9.00
Chlore total	0.50	mg(Cl ₂)/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 : 00113491

Référence laboratoire : LSE2005-13543

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	0.11	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(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	204,0	mg/L				
pH	7.57	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7.70	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	16.70	°f				
Titre hydrotimétrique	19.38	°f				

MINERALISATION

Calcium	72,6	mg/L				
Chlorures	22,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	456	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,0	mg/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sodium	12,9	mg/L				200,00
Sulfates	5,2	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.71	ma/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	35.6	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0.2	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 µa/l	<10	µa/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.012	mg/L				0.70
Bore ma/L	<0.010	ma/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures ma/L	0.05	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.50	µa/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthrvne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	0.009	µa/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µa/L		0.10		
Métamitrone	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µa/L		0.10		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µa/L		0.10		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		0.10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hvdroxy	<0.020	µa/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µa/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.012	µa/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Hdroxyterbuthvlazine	<0.020	µa/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Simazine hvdroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µa/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthvlurée	<0.005	µa/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	µa/L		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthvlisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µa/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/L		0.10		
Fluométuron	<0.005	µa/L		0.10		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µa/L		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métoxuron	<0.005	µa/L		0.10		
Monolinuron	<0.005	µg/L		0.10		
Monuron	<0.005	µg/L		0.10		
Néburon	<0.005	µa/L		0.10		
Siduron	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µa/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µa/L		0.10		
Carboxine	<0.005	µg/L		0.10		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µa/L		0.10		
ESA acétochlore	<0.020	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	0.036	µa/L		0.10		
ESA metolachlore	0.046	µg/L		0.10		
Fluopvram	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µa/L		0.10		
Mefenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µa/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Orzalin	<0.020	µg/L		0.10		
OXA acétochlore	<0.020	µa/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	<0.020	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.020	µa/L		0.10		
Propyzamide	<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-propargyl	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0.10		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		0.10		
Diclofop méthylique	<0.050	µg/L		0.10		
Fluazifop	<0.005	µg/L		0.10		
Fluazifop butyle	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxfop-méthylique (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		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Carbarvyl	<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		
Phenmédiophame	<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		
Pyrimicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Thiophanate méthylique	<0.050	µg/L		0.10		
Thirame	<0.100	µg/L		0.10		
Triallate	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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-méthyle	<0.010	µg/L		0.10		
Ioxynil	<0.005	µg/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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		
Dimétochlore	<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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Azinphos éthyle	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos éthyle	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorpyriphos méthyle	<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		
Hepténophos	<0.005	µg/L		0.10		
Malathion	<0.005	µg/L		0.10		
Oxydéméton méthyle	<0.005	µg/L		0.10		

Parathion méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Phosmet	<0.020	µg/L		0.10		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		0.10		
Proéatamphos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Vamidotherion	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Kresoxim-méthvle	<0.020	µg/L		0.10		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Trifloxvstrobine	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Ethylenthiouree	<0.10	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthvl	<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		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Bitertanol	<0.005	µg/L		0.10		
Cvoroconazol	<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		
Myclobutanil	<0.005	µg/L		0.10		
Penconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Proconazole	<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		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
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		
Cvprodinil	<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		
Diméfurone	<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		
Fenproimorpho	<0.005	µg/L		0.10		
Fipronil	<0.005	µg/L		0.10		
Flonicamide	<0.005	µg/L		0.10		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		0.10		
Fluroxvpir	<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		
Fluxavroxad	<0.010	µg/L		0.10		
Folpel	<0.010	µg/L		0.10		
Fomesafen	<0.050	µg/L		0.10		
Fosetvl-aluminium	<0.020	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0.10		
Glufosinate-ammonium	<0.022	µg/L		0.10		
Glvohosate	<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 diéthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxvle	<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		
Pvmétrozine	<0.005	µg/L		0.10		
Pyrifénox	<0.010	µg/L		0.10		
Pvriméthanyl	<0.005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Spinosad	<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		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0,103	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.022	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.04	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/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	0,37	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,37	µg/L		100,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	<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		
Perméthrine	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Zetacvpermethrine	<0.005	µg/L		0.10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohvdrine	<0.05	µg/L		0.10		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributvle	<0.005	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107550)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe également la présence d'atrazine, atrazine déséthyl, ESA-metolachlore et ESA-metazachlore mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité de 0,1 µg/l.

Chartres, le 23 juin 2020

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

signé :

Baptiste GROFF