

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 37

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GUILLY

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :
SIAEP NEUVY-GUILLY

Prélèvement	00091104	Commune	GUILLY
Unité de gestion	0196 SIAEP NEUVY-GUILLY	Prélevé le :	lundi 03 mars 2014 à 11h46
Installation	CAP 000207 LES PLACES - GUILLY	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000207 ENTREE CHATEAU D'EAU	Type visite :	RP
Localisation exacte		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	13,9 °C				25,00
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00099860 Référence laboratoire : LSE1403-8394

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,59	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1,00	2,00
pH	7,90	unitépH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,96	unitépH				
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	155,0	mg/L				

MINERALISATION

Calcium	42,3	mg/L				
Chlorures	4,0	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	261	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,78	mg/L				
Potassium	3,0	mg/L				
Sodium	5,1	mg/L				200,00
Sulfates	6,2	mg/L				250,00
Silicates (en mg/L de SiO2)	18,0	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Phosphore total (en P2O5)	<0,023	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,2	mg/L C				2,00
Oxygène dissous % Saturation	74	%sat				
Oxygène dissous	6,7	mg/L				

FER ET MANGANESE

Fer total	61	µg/l				200,00
Manganèse total	22	µg/l				50,00
Fer dissous	19	µg/l				200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	2	µg/l		10,00		
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,00		
Fluorures mg/L	0,33	mg/L		1,50		
Sélénium	<2	µg/l		10,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cadmium	<1	µg/l		5,00		
Nickel	<5	µg/l		20,00		
Antimoine	<1	µg/l		5,00		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,050	µg/l		0,10		
Atrazine	<0,020	µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,020	µg/l		0,10		
Cyromazine	<0,020	µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,020	µg/l		0,10		
Fluthiamide	<0,020	µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,020	µg/l		0,10		
Métamitron	<0,020	µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,020	µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,020	µg/l		0,10		
Prométon	<0,020	µg/l		0,10		
Propazine	<0,020	µg/l		0,10		
Sébuthylazine	<0,020	µg/l		0,10		
Secbuméton	<0,020	µg/l		0,10		
Simazine	<0,020	µg/l		0,10		
Simétryne	<0,020	µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,020	µg/l		0,10		
Terbuthylazin	<0,020	µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,020	µg/l		0,10		

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,020	µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,020	µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,020	µg/l		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,020	µg/l		0,10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020	µg/l		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,050	µg/l		0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,050	µg/l		0,10		
Buturon	<0,020	µg/l		0,10		
Chloroxuron	<0,020	µg/l		0,10		
Chlorsulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Chlortoluron	<0,020	µg/l		0,10		
Cycluron	<0,020	µg/l		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,020	µg/l		0,10		
Diuron	<0,020	µg/l		0,10		
Ethidimuron	<0,020	µg/l		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/l		0,10		
Fluométuron	<0,020	µg/l		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,050	µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,020	µg/l		0,10		
Linuron	<0,020	µg/l		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,020	µg/l		0,10		
Métobromuron	<0,020	µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,020	µg/l		0,10		
Monolinuron	<0,020	µg/l		0,10		
Monuron	<0,020	µg/l		0,10		
Néburon	<0,020	µg/l		0,10		
Siduron	<0,020	µg/l		0,10		
Thébuthiuron	<0,020	µg/l		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,10	µg/l		0,10		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,020	µg/l		0,10		
Alachlore	<0,030	µg/l		0,10		
Captafol	<0,050	µg/l		0,10		
Dichlofluanide	<0,010	µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0,040	µg/l		0,10		
Furalaxyl	<0,035	µg/l		0,10		
Isoxaben	<0,020	µg/l		0,10		
Mefenacet	<0,020	µg/l		0,10		
Mépronil	<0,050	µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,025	µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,035	µg/l		0,10		
Napropamide	<0,045	µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,10	µg/l		0,10		
Pretilachlore	<0,035	µg/l		0,10		

PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...

Propachlore	<0,050	µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,010	µg/l		0,10		
Tébutam	<0,030	µg/l		0,10		
Tolyfluanide	<0,050	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	<0,10	µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,020	µg/l		0,10		
2,4-MCPB	<0,030	µg/l		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,020	µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,030	µg/l		0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,020	µg/l		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/l		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,020	µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/l		0,10		
Carbaryl	<0,020	µg/l		0,10		
Carbendazime	<0,020	µg/l		0,10		
Carbétamide	<0,020	µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,020	µg/l		0,10		
Chlorbufame	<0,050	µg/l		0,10		
Chlorprophame	<0,020	µg/l		0,10		
Diallate	<0,050	µg/l		0,10		
Diethofencarbe	<0,020	µg/l		0,10		
Dimétilan	<0,020	µg/l		0,10		
EPTC	<0,020	µg/l		0,10		
Ethiophencarbe	<0,020	µg/l		0,10		
Fenoxycarbe	<0,020	µg/l		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,020	µg/l		0,10		
Iprovalicarb	<0,020	µg/l		0,10		
Méthiocarb	<0,020	µg/l		0,10		
Méthomyl	<0,020	µg/l		0,10		
Molinate	<0,050	µg/l		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/l		0,10		
Promécarbe	<0,020	µg/l		0,10		
Prophame	<0,020	µg/l		0,10		
Propoxur	<0,020	µg/l		0,10		
Prosulfocarbe	<0,020	µg/l		0,10		
Pyrimicarbe	<0,020	µg/l		0,10		
Thiobencarbe	<0,050	µg/l		0,10		
Thiodicarbe	<0,050	µg/l		0,10		
Triallate	<0,050	µg/l		0,10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,020	µg/l		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,020	µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/l		0,10		
Fénarimol	<0,050	µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,020	µg/l		0,10		
Ioxynil	<0,020	µg/l		0,10		
Pentachlorophénol	<0,060	µg/l		0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,010	µg/l		0,03		
Chlordane	<0,010	µg/l		0,10		
Chlordane alpha	<0,010	µg/l		0,10		
Chlordane bêta	<0,010	µg/l		0,10		
DDD-2,4'	<0,010	µg/l		0,10		
DDD-4,4'	<0,010	µg/l		0,10		
DDE-2,4'	<0,010	µg/l		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	µg/l		0,10		
DDT-2,4'	<0,010	µg/l		0,10		
DDT-4,4'	<0,020	µg/l		0,10		
Dieldrine	<0,010	µg/l		0,03		
Dimétachlore	<0,020	µg/l		0,10		
Endosulfan alpha	<0,020	µg/l		0,10		
Endosulfan bêta	<0,050	µg/l		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,010	µg/l		0,10		
Endosulfan total	<0,070	µg/l		0,10		
Endrine	<0,020	µg/l		0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES						
HCH alpha	<0,020	µg/l		0,10		
HCH bêta	<0,010	µg/l		0,10		
HCH delta	<0,035	µg/l		0,10		
HCH epsilon	<0,020	µg/l		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,008	µg/l		0,10		
Heptachlore	<0,020	µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde	<0,030	µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,010	µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,020	µg/l		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,010	µg/l		0,10		
Isodrine	<0,050	µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,040	µg/l		0,10		
Quintozone	<0,020	µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,050	µg/l		0,10		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/l		0,10		
Bromophos éthyl	<0,010	µg/l		0,10		
Bromophos méthyl	<0,010	µg/l		0,10		
Carbophénation	<0,020	µg/l		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,020	µg/l		0,10		
Chlorméphos	<0,045	µg/l		0,10		
Chlorpyrifos éthyl	<0,050	µg/l		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,010	µg/l		0,10		
Diazinon	<0,020	µg/l		0,10		
Dichlofenthion	<0,010	µg/l		0,10		
Dichlorvos	<0,010	µg/l		0,10		
Diméthoate	<0,020	µg/l		0,10		
Disyston	<0,010	µg/l		0,10		
Ethion	<0,010	µg/l		0,10		
Ethoprophos	<0,020	µg/l		0,10		
Fenchlorphos	<0,010	µg/l		0,10		
Fenitrothion	<0,010	µg/l		0,10		
Fonofos	<0,020	µg/l		0,10		
Isazophos	<0,050	µg/l		0,10		
Isofenfos	<0,050	µg/l		0,10		
Malathion	<0,020	µg/l		0,10		
Méthamidophos	<0,020	µg/l		0,10		
Méthidathion	<0,010	µg/l		0,10		
Mévinphos	<0,020	µg/l		0,10		
Ométhoate	<0,020	µg/l		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,020	µg/l		0,10		
Parathion éthyl	<0,020	µg/l		0,10		
Parathion méthyl	<0,050	µg/l		0,10		
Phosalone	<0,020	µg/l		0,10		
Phosphamidon	<0,020	µg/l		0,10		
Propargite	<0,020	µg/l		0,10		
Propétamphos	<0,020	µg/l		0,10		
Pyrazophos	<0,050	µg/l		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,010	µg/l		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,010	µg/l		0,10		
Quinalphos	<0,045	µg/l		0,10		
Sulfotepp	<0,010	µg/l		0,10		
Terbuphos	<0,045	µg/l		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,020	µg/l		0,10		
Triazophos	<0,050	µg/l		0,10		
Vamidothion	<0,020	µg/l		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,020	µg/l		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/l		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Azimsulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Flazasulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,020	µg/l		0,10		
Foramsulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020	µg/l		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l		0,10		
Nicosulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Prosulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Rimsulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Sulfosulfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,050	µg/l		0,10		
Triasulfuron	<0,020	µg/l		0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES						
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/l		0,10		
Azaconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Bitertanol	<0,020	µg/l		0,10		
Bromuconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Cyproconazol	<0,020	µg/l		0,10		
Difénoconazole	<0,025	µg/l		0,10		
Diniconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Fenbuconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Flusilazol	<0,020	µg/l		0,10		
Flutriafol	<0,020	µg/l		0,10		
Hexaconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Metconazol	<0,020	µg/l		0,10		
Myclobutanil	<0,020	µg/l		0,10		
Penconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Triadiméfon	<0,020	µg/l		0,10		
Triadiminol	<0,020	µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/l		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Bifenthrine	<0,020	µg/l		0,10		
Esfenvalérate	<0,020	µg/l		0,10		
Fenpropathrine	<0,050	µg/l		0,10		
Perméthrine	<0,050	µg/l		0,10		
Piperonil butoxide	<0,020	µg/l		0,10		
Tefluthrine	<0,020	µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020	µg/l		0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/l		0,10		
Aclonifen	<0,050	µg/l		0,10		
AMPA	<0,050	µg/l		0,10		
Bénalaxyl	<0,040	µg/l		0,10		
Benfluraline	<0,020	µg/l		0,10		
Benoxacor	<0,020	µg/l		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/l		0,10		
Bifenox	<0,070	µg/l		0,10		
Bromacil	<0,050	µg/l		0,10		
Bromopropylate	<0,050	µg/l		0,10		
Bupirimate	<0,040	µg/l		0,10		
Buprofézine	<0,030	µg/l		0,10		
Butraline	<0,020	µg/l		0,10		
Captane	<0,020	µg/l		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,020	µg/l		0,10		
Chinométhionate	<0,050	µg/l		0,10		
Chlorbromuron	<0,020	µg/l		0,10		
Chloridazone	<0,080	µg/l		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/l		0,10		
Chlorophacinone	<0,10	µg/l		0,10		
Clomazone	<0,020	µg/l		0,10		
Clopyralid	<0,050	µg/l		0,10		
Cloquintocet-mexyl	<0,020	µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,040	µg/l		0,10		
Dichlobénil	<0,045	µg/l		0,10		
Dicofol	<0,020	µg/l		0,10		
Diiflufénicanil	<0,040	µg/l		0,10		
Diméfuron	<0,020	µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,035	µg/l		0,10		
Fenpropidin	<0,050	µg/l		0,10		
Fenpropimorphe	<0,070	µg/l		0,10		
Flumioxazine	<0,050	µg/l		0,10		
Fluquinconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Flurochloridone	<0,020	µg/l		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/l		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/l		0,10		
Flurprimidol	<0,020	µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,050	µg/l		0,10		
Imazalile	<0,020	µg/l		0,10		
Iprodione	<0,020	µg/l		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0,020	µg/l		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Lenacile	<0,020	µg/l		0,10		
Métaldéhyde	<0,100	µg/l		0,10		
Naptalame	<0,050	µg/l		0,10		
Norflurazon	<0,020	µg/l		0,10		
Nuarimol	<0,020	µg/l		0,10		
Ofurace	<0,040	µg/l		0,10		
Oxadiargyl	<0,020	µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,040	µg/l		0,10		
Oxyfluorène	<0,050	µg/l		0,10		
Paclobutrazole	<0,020	µg/l		0,10		
Pencycuron	<0,020	µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,020	µg/l		0,10		
Prochloraze	<0,020	µg/l		0,10		
Procymidone	<0,020	µg/l		0,10		
Propanil	<0,050	µg/l		0,10		
Pyrifénol	<0,050	µg/l		0,10		
Pyriméthanol	<0,035	µg/l		0,10		
Quinoxifène	<0,065	µg/l		0,10		
Tébufenpyrad	<0,050	µg/l		0,10		
Teflubenzuron	<0,050	µg/l		0,10		
Tétraconazole	<0,020	µg/l		0,10		
Tetradifon	<0,010	µg/l		0,10		
Thiabendazole	<0,020	µg/l		0,10		
Tricyclazole	<0,020	µg/l		0,10		
Triflumuron	<0,020	µg/l		0,10		
Trifluraline	<0,020	µg/l		0,10		
Vinchlozoline	<0,010	µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/l		0,50		
Anthraquinone (pesticide)	<0,035	µg/l		0,10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/l		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10,00		

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Biphényle	<0,020	µg/l				
-----------	--------	------	--	--	--	--

CHLOROBENZENES

Chloronéb	<0,020	µg/l				
-----------	--------	------	--	--	--	--

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
--------------------------------------	------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00091104)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation, conforme au code de la santé publique pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 8 avril 2014

P/ le délégué territorial
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL