Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Préfet du Loiret

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	**00140641**	**Commune**	**GUILLY**
Unité de gestion	0196 SIAEP NEUVY-GUILLY	**Prélevé le :**	**mardi 26 novembre 2019 à 09h04**
Installation	CAP 000207 LES PLACES - GUILLY	**par :**	CARSO-BM
Point de surveillance	P 0000000207 ENTREE CHATEAU D'EAU	**Type visite :**	P2
Localisation exacte	robinet	**Motif :**	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

Mesures de terrain

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

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : P1P2D Code SISE de l'analyse : 00152968 Référence laboratoire : LSE1911-51707

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L		100,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,42	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						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				1,00	2,00
pH	7,91	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,98	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	12,60	°f				
Titre hydrotimétrique	11,80	°f				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	154,0	mg/L				
MINERALISATION						
Calcium	40,6	mg/L				
Chlorures	4,2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	265	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,0	mg/L				
Potassium	3,4	mg/L				
Sodium	5,3	mg/L				200,00
Sulfates	6,5	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00

FER ET MANGANESE						
Fer total	66	µg/L				200,00
Manganèse total	21	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	0,155	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,010	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,30	mg/L		1,50		
Mercure	<0,50	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,030	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,030	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,010	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<0,025	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005	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	<0,030	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0,030	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuthylazin 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-isopropylphenyl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,050	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-methyl-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		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
CMPU	<0,020	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0,10		
Difenoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,010	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Mépronil	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Tolylfluanide	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Carboxine	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlormide	<0,010	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,010	µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
ESA acetochlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA alachlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA metazachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA acetochlore	<0,020	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA metolachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,030	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		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,050	µg/L		0,10		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
Propaquizafop	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	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		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,010	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005	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		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Molinate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Promécarbe	<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		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Furathiocarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Butilate	<0,020	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,10		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Isoprocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,10		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,10		
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,10		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	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		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Ioxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Chlordane	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane béta	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	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'	<0,010	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 béta	<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 béta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH epsilon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<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		
Isodrine	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbophénotion	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorméphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,010	µg/L		0,10		
Disyston	<0,010	µg/L		0,10		
Ethion	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fonofos	<0,005	µg/L		0,10		
Isazophos	<0,020	µg/L		0,10		
Isofenvos	<0,005	µg/L		0,10		
Malathion	<0,005	µg/L		0,10		
Méthamidophos	<0,005	µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,010	µg/L		0,10		
Propargite	<0,005	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,010	µg/L		0,10		
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,020	µg/L		0,10		
Coumaphos	<0,020	µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Hepténophos	<0,005	µg/L		0,10		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Méthacrifos	<0,020	µg/L		0,10		
Naled	<0,020	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,005	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Phorate	<0,005	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,050	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,020	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Amidithion	<0,005	µg/L		0,10		
Amiprofos-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Anilophos	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulide	<0,005	µg/L		0,10		
Butamifos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Crotoxyphos	<0,005	µg/L		0,10		
Crufomate	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Cythioate	<0,020	µg/L		0,10		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ditalimfos	<0,050	µg/L		0,10		
Edifenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Etrimfos	<0,005	µg/L		0,10		
Famphur	<0,005	µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxathion	<0,005	µg/L		0,10		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Mecarbam	<0,005	µg/L		0,10		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		0,10		
Merphos	<0,020	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,10		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclofos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Sulprofos	<0,020	µg/L		0,10		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		0,10		
Tolclofos-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,050	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Halosulfuron-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Trflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,050	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,025	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,050	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Furilazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,005	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		
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,050	µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<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		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		0,10		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,10		
Buprofézine	<0,005	µg/L		0,10		
Butraline	<0,005	µg/L		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	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		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,030	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0,10		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,050	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,050	µg/L		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Ofurace	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Oxyfluorfene	<0,010	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,020	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Propanil	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tetradifon	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triflumuron	<0,050	µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Coumafène	<0,005	µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS						
Dichorophène	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénazaquin	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,005	µg/L		0,10		
Fluridone	<0,005	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Mépanipyrim	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,010	µg/L		0,10		
Terbacile	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Triforine	<0,005	µg/L		0,10		
Dichloropropane-1,2	<0,50	µg/L		0,10		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorfenson	<0,005	µg/L		0,10		
Clofentézine	<0,005	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Difethialone	<0,020	µg/L		0,10		
EPN	<0,005	µg/L		0,10		
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,050	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,050	µg/L		0,10		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,10		
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L		0,10		
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		0,10		
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Métosulam	<0,005	µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005	µg/L		0,10		
Nitrofène	<0,005	µg/L		0,10		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,10		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Roténone	<0,005	µg/L		0,10		
Sethoxydim	<0,020	µg/L		0,10		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,10		
Tecnazene	<0,010	µg/L		0,10		
Tetrasul	<0,010	µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<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		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Dibromométhane	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005	µg/L				
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,16	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	0,12	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,00
Activité bêta attribuable au K40	0,106	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS						
PCB 101	<0,005	µg/L				
PCB 118	<0,010	µg/L				
PCB 138	<0,010	µg/L				
PCB 153	<0,010	µg/L				
PCB 180	<0,010	µg/L				
PCB 28	<0,005	µg/L				
PCB 52	<0,005	µg/L				
PCB 105	<0,005	µg/L				
PCB 149	<0,010	µg/L				
PCB 170	<0,010	µg/L				
PCB 18	<0,005	µg/L				
PCB 194	<0,005	µg/L				
PCB 209	<0,005	µg/L				
PCB 31	<0,005	µg/L				
PCB 35	<0,005	µg/L				
PCB 44	<0,005	µg/L				
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				

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

Type del'analyse : DTIN Code SISE de l'analyse : 00152969 Référence laboratoire : LSE1911-51667

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,12	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	0,15	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,00
Activité Plomb 210	<0,016	Bq/L				
Activité Polonium 210	<0,005	Bq/L				
Activité Radium 226	<0,017	Bq/L				
Activité Radium 228	<0,07	Bq/L				
Activité Uranium 234	0,0372	Bq/L				
Activité Uranium 235	0,0041	Bq/L				
Activité Uranium 238	0,085	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,113	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	0,050	Bq/L				
Dose indicative	0,00412	mSv/a				0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00140641)

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 7 février 2020

P/ le directeur général de l'Agence Régional de Santé Centre Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL