

Affaire suivie par :
Dominique LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires
MONSIEUR LE RESPONSABLE - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-OUE
MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'ORMES
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU - CGE

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :
METROPOLE-VEOLIA

Prélèvement	00136809	Commune	ORMES
Unité de gestion	0753 METROPOLE-VEOLIA	Prélevé le :	mercredi 13 février 2019 à 10h15
Installation	TTP 000919 CHLORATION ORMES CHATEAU D'EAU	par :	CARSO-LC
Point de surveillance	P 0000001116 CHATEAU D'EAU ORMES	Type visite :	P2
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,3	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,30	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1P2D Code SISE de l'analyse : 00148641 Référence laboratoire : LSE1902-30878

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/L		10,00		
Bromoforme	0,81	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,53	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,34	µg/L		100,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	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	7,55	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,37	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	24,30	°f				
Titre hydrotimétrique	29,81	°f				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Hydrogénocarbonates	296,0	mg/L				
MINERALISATION						
Calcium	109,7	mg/L				
Chlorures	21	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	611	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	5,8	mg/L				
Potassium	2,2	mg/L				
Sodium	7,8	mg/L				200,00
Sulfates	23	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	31,5	mg/L		50,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63	mg/L		1,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	15	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	0,131	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,012	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,32	mg/L		1,50		
Mercure	<0,50	µg/L		1,00		
Sélénium	9	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		
Métamitron	<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		
Sébutylazine	<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		
Terbutylazin	<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	0,049	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,030	µg/L		0,10		
Terbutylazin 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		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<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		
Terbutylazin 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		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

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		
Chlorimuron-ethyl	<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		
Difénoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfométhuron-méthyl	<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		
Méfénacet	<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 acétochlore	<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 acétochlore	<0,030	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		
Haloxypop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,050	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxypop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Quizalofop	<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		
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		
Thiobencarbe	<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		
Phenmédiophame	<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		
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		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,50	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		
Desméthyl-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		
Trimethacarbe	<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		
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 bêta	<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 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 bêta	<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		
Quintozone	<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		
Isofenfos	<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		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

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		
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		
Phénomiphos	<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-méthyl	<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		
Pyraclufos	<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-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES STROBILURINES						
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
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		
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		
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		

PESTICIDES PYRETHROIDES						
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	
Diméfurone	<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	
Oxyfluorène	<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	0,049	µg/L			0,50	
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			0,10	
Acétamiprid	<0,005	µg/L			0,10	
Bromadiolone	<0,050	µg/L			0,10	

PESTICIDES DIVERS

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	
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	
Mépanipirim	<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	
Fonicamide	<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	
loxynil 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	

PESTICIDES DIVERS						
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				
Tétrachloroéthylène+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	0,18	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,13	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100,00
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,069	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,069	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				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00136809)

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. L'analyse radiologique a mis en évidence une mesure de l'activité alpha supérieure à la valeur de référence (0,1 Bq/l), ce qui nécessite de réaliser un nouveau prélèvement pour identifier et quantifier les radionucléides spécifiques permettant de calculer une dose indicative (DI), dont je vous transmettrai ultérieurement les résultats.

Signé à Orléans le 25 mars 2019

P/ la déléguée départementale,
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL