

Affaire suivie par :
Jean-Pierre LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.E.A.SMAGY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT MARTIN D'ABBAT

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :
SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY

Prélèvement	00138360	Commune	SAINT-MARTIN-D'ABBAT
Unité de gestion	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	Prélevé le :	jeudi 13 juin 2019 à 11h20
Installation	TTP 001072 DEFERRISATION ST MARTIN D'ABBAT	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001444 CHATEAU D'EAU	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	15,3	°C				25,00
pH	7,9	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : P1P2D Code SISE de l'analyse : 00150403 Référence laboratoire : LSE1906-41454

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0	µg/L		10,000		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,000		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,000		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		100,000		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,000		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L		100,000		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,89	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	12,85	°f				
pH	8,04	unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	12,30	°f				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Hydrogencarbonates	157,0	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,92	unité pH				

MINERALISATION

Calcium	42,8	mg/L				
Chlorures	4,6	mg/L				250,00
Magnésium	3,9	mg/L				
Potassium	3,2	mg/L				
Sodium	5,6	mg/L				200,00
Sulfates	10,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	279	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,000		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,100		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,000		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	112	µg/L				200,00
Manganèse total	23	µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Arsenic	5	µg/L		10,000		
Baryum	0,145	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,000		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,000		
Fluorures mg/L	0,29	mg/L		1,500		
Mercuré	<0,50	µg/L		1,000		
Sélénium	<2	µg/L		10,000		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,100		
Atrazine	<0,030	µg/L		0,100		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,100		
Cyromazine	<0,030	µg/L		0,100		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,100		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,100		
Métamitrone	<0,010	µg/L		0,100		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,100		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,100		
Prométon	<0,005	µg/L		0,100		
Propazine	<0,020	µg/L		0,100		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		0,100		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,100		
Simazine	<0,005	µg/L		0,100		
Simétryne	<0,025	µg/L		0,100		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,100		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,100		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,100		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,100		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		0,100		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,100		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,100		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,100		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,100		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,100		
Atrazine déséthyl	<0,030	µg/L		0,100		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L		0,100		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,100		
Terbuméton-déséthyl	<0,030	µg/L		0,100		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,100		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,100		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,100		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,100		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,100		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,100		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,100		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,100		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,100		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,100		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,100		
Buturon	<0,005	µg/L		0,100		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,100		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,100		
Desméthylisoproturon	<0,050	µg/L		0,100		
Diuron	<0,005	µg/L		0,100		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,100		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,100		
Fluométron	<0,005	µg/L		0,100		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,100		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,100		
Linuron	<0,005	µg/L		0,100		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,100		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,100		
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,100		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,100		
Monuron	<0,005	µg/L		0,100		
Néburon	<0,005	µg/L		0,100		
Siduron	<0,005	µg/L		0,100		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,100		
Trinéapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,100		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,100		
CMPU	<0,020	µg/L		0,100		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,100		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0,100		
Difenoxuron	<0,005	µg/L		0,100		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,100		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0,100		
Sulfométhuron-methyl	<0,005	µg/L		0,100		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,100		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,100		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,100		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,100		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,100		
Isoxaben	<0,010	µg/L		0,100		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,100		
Mépronil	<0,005	µg/L		0,100		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,100		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,100		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,100		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,100		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,100		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,100		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,100		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,100		
Tolyfluanide	<0,005	µg/L		0,100		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,100		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,100		
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,100		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,100		
Carboxine	<0,005	µg/L		0,100		
Dichlormide	<0,010	µg/L		0,100		
Fenhexamid	<0,010	µg/L		0,100		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,100		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,100		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,100		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,100		
ESA acétochlore	<0,030	µg/L		0,100		
ESA alachlore	<0,030	µg/L		0,100		
ESA metolachlore	<0,030	µg/L		0,100		
ESA metazachlore	<0,030	µg/L		0,100		
OXA acétochlore	<0,030	µg/L		0,100		
OXA alachlore	<0,030	µg/L		0,100		
OXA metolachlore	<0,030	µg/L		0,100		
OXA metazachlore	<0,030	µg/L		0,100		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,100		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,100		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-DB	<0,050	µg/L		0,100		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,100		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,100		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,100		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,100		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,100		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,100		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,100		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,100		
Quizalofop éthyle	<0,050	µg/L		0,100		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,100		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,100		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,100		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,100		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,100		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,100		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,100		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,100		
Propaquizafop	<0,050	µg/L		0,100		

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,100		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,100		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,100		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,100		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,100		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,100		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,100		
Diallate	<0,020	µg/L		0,100		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Dimétilan	<0,010	µg/L		0,100		
EPTC	<0,020	µg/L		0,100		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,100		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,100		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,100		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,100		
Molinate	<0,005	µg/L		0,100		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,100		
Promécarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Prophame	<0,020	µg/L		0,100		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,100		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Thiobencarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,100		
Triallate	<0,005	µg/L		0,100		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,100		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,100		
Furathiocarbe	<0,020	µg/L		0,100		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		0,100		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L		0,100		
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L		0,100		
Dioxocarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,100		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,100		
Butilate	<0,020	µg/L		0,100		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,100		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,100		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,100		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,100		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,100		

PESTICIDES CARBAMATES

Ethyluree	<0,50	µg/L		0,100		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,100		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,100		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,100		
Isoproc carb	<0,005	µg/L		0,100		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,100		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,100		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,100		
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,100		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Desméthyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,100		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,100		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,100		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,100		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,100		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,100		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,100		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,100		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,100		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,100		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,100		
loxynil	<0,005	µg/L		0,100		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,100		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,100		
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,100		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005	µg/L		0,030		
Chlordane	<0,005	µg/L		0,100		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,100		
Chlordane béta	<0,005	µg/L		0,100		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,100		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,100		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,100		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,100		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,100		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,100		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,030		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,100		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,100		
Endosulfan béta	<0,005	µg/L		0,100		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,100		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,100		
Endrine	<0,005	µg/L		0,100		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,100		
HCH béta	<0,005	µg/L		0,100		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,100		
HCH epsilon	<0,005	µg/L		0,100		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,100		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,030		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,030		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,030		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,100		
Isodrine	<0,005	µg/L		0,100		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,100		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,100		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		0,100		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,100		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,100		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,100		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L		0,100		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,030		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Azinphos éthyl	<0,020	µg/L		0,100		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,100		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		0,100
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		0,100
Carbophénotion	<0,005	µg/L		0,100
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,100
Chlorméphos	<0,005	µg/L		0,100
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,100
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,100
Diazinon	<0,005	µg/L		0,100
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		0,100
Dichlorvos	<0,030	µg/L		0,100
Diméthoate	<0,010	µg/L		0,100
Disyston	<0,010	µg/L		0,100
Ethion	<0,005	µg/L		0,100
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,100
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		0,100
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,100
Fonofos	<0,005	µg/L		0,100
Isazophos	<0,020	µg/L		0,100
Isofenfos	<0,005	µg/L		0,100
Malathion	<0,005	µg/L		0,100
Méthamidophos	<0,005	µg/L		0,100
Méthidathion	<0,005	µg/L		0,100
Mévinphos	<0,005	µg/L		0,100
Ométhoate	<0,005	µg/L		0,100
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		0,100
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,100
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,100
Phosalone	<0,005	µg/L		0,100
Phosphamidon	<0,010	µg/L		0,100
Propargite	<0,005	µg/L		0,100
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,100
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,100
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,100
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,100
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,100
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,100
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,100
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,100
Triazophos	<0,005	µg/L		0,100
Vamidothion	<0,010	µg/L		0,100
Acéphate	<0,005	µg/L		0,100
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,100
Monocrotophos	<0,005	µg/L		0,100
Cadusafos	<0,020	µg/L		0,100
Coumaphos	<0,020	µg/L		0,100
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,100
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		0,100
Phénamiphos	<0,005	µg/L		0,100
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,100
Hepténophos	<0,005	µg/L		0,100
Iodofenphos	<0,005	µg/L		0,100
Méthacrifos	<0,020	µg/L		0,100
Naled	<0,020	µg/L		0,100
Phentoate	<0,005	µg/L		0,100
Phoxime	<0,005	µg/L		0,100
Phorate	<0,005	µg/L		0,100
Profénofos	<0,050	µg/L		0,100
Trichlorfon	<0,020	µg/L		0,100
Thiométon	<0,010	µg/L		0,100
Amidithion	<0,005	µg/L		0,100
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,100
Anilophos	<0,005	µg/L		0,100
Bensulide	<0,005	µg/L		0,100
Butamifos	<0,005	µg/L		0,100
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,100
Crotoxyphos	<0,005	µg/L		0,100
Crufomate	<0,005	µg/L		0,100
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		0,100
Cythioate	<0,020	µg/L		0,100
Dicrotophos	<0,005	µg/L		0,100

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		0,100		
Ditalimfos	<0,050	µg/L		0,100		
Edifenphos	<0,005	µg/L		0,100		
Etrimfos	<0,005	µg/L		0,100		
Famphur	<0,005	µg/L		0,100		
Fenthion	<0,005	µg/L		0,100		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		0,100		
Isoxathion	<0,005	µg/L		0,100		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,100		
Mecarbam	<0,005	µg/L		0,100		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		0,100		
Merphos	<0,020	µg/L		0,100		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,100		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L		0,100		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,100		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,100		
Pyraclafos	<0,005	µg/L		0,100		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,100		
Sulprofos	<0,020	µg/L		0,100		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		0,100		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,100		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,100		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,100		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,100		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,100		
Foramsulfuron	<0,050	µg/L		0,100		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,100		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,100		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L		0,100		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,100		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Bitertanol	<0,050	µg/L		0,100		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,100		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Diniconazole	<0,025	µg/L		0,100		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,100		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,100		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,100		
Myclobutanil	<0,050	µg/L		0,100		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES TRIAZOLES

Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		0,100		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,100		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,100		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,100		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,100		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,100		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Furilazole	<0,005	µg/L		0,100		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES TRICETONES

Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,100		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,100		

PESTICIDES PYRETHROIDES

Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,100		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,100		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		0,100		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,100		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,100		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,100		
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,100		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,100		
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L		0,100		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		0,100		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,100		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		0,100		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,100		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,100		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,100		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,100		

PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,100		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,100		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,100		
AMPA	<0,050	µg/L		0,100		
Bénalaxyl	<0,005	µg/L		0,100		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,100		
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,100		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,100		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,100		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,100		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		0,100		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,100		
Buprofézine	<0,005	µg/L		0,100		
Butraline	<0,005	µg/L		0,100		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		0,100		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		0,100		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,100		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,100		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0,100		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,100		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,100		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,100		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,100		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,100		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,100		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,100		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,100		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,100		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,100		
Fluquinconazole	<0,030	µg/L		0,100		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,100		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,100		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0,100		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0,100		
Glyphosate	<0,050	µg/L		0,100		
Imazalile	<0,050	µg/L		0,100		

PESTICIDES DIVERS

Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L		0,100		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,100		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,100		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,100		
Nuarimol	<0,005	µg/L		0,100		
Ofurace	<0,005	µg/L		0,100		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,100		
Oxyfluorène	<0,010	µg/L		0,100		
Paclobutrazole	<0,020	µg/L		0,100		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,100		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,100		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,100		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,100		
Propanil	<0,005	µg/L		0,100		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		0,100		
Pyriméthanol	<0,005	µg/L		0,100		
Quinoxyfène	<0,005	µg/L		0,100		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0,100		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,100		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,100		
Tetradifon	<0,005	µg/L		0,100		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,100		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,100		
Triflumuron	<0,050	µg/L		0,100		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,100		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		0,100		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,100		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,100		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,100		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,100		
Coumafène	<0,005	µg/L		0,100		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,100		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,100		
Dichlorophène	<0,005	µg/L		0,100		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Difenacoum	<0,005	µg/L		0,100		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,100		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0,100		
Fénazaquin	<0,005	µg/L		0,100		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,100		
Fluazinam	<0,005	µg/L		0,100		
Fluridone	<0,005	µg/L		0,100		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,100		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,100		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,100		
Imizaquine	<0,005	µg/L		0,100		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,100		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,100		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,100		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,100		
Mépanipyrin	<0,005	µg/L		0,100		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,100		
Pymétrozone	<0,005	µg/L		0,100		
Pyrazoxyfène	<0,005	µg/L		0,100		
Pyridabène	<0,005	µg/L		0,100		
Pyriproxyfène	<0,005	µg/L		0,100		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,100		
Spiroxamine	<0,010	µg/L		0,100		
Terbacile	<0,005	µg/L		0,100		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,100		
Triforine	<0,005	µg/L		0,100		
Dichloropropane-1,2	<0,50	µg/L		0,100		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
2,4-D-méthyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L		0,100		
Chlorfenson	<0,005	µg/L		0,100		
Clofentézine	<0,005	µg/L		0,100		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,100		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,100		
Diféthialone	<0,020	µg/L		0,100		

PESTICIDES DIVERS

EPN	<0,005	µg/L		0,100		
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,100		
Folpel	<0,010	µg/L		0,100		
Fomesafen	<0,050	µg/L		0,100		
Glufosinate	<0,050	µg/L		0,100		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0,100		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,100		
loxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,100		
MCPP-2,4,4-triméthylpentyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L		0,100		
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L		0,100		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		0,100		
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L		0,100		
Métosulam	<0,005	µg/L		0,100		
Metrafenone	<0,005	µg/L		0,100		
Nitrofène	<0,005	µg/L		0,100		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,100		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,100		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		0,100		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,100		
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L		0,100		
Roténone	<0,005	µg/L		0,100		
Sethoxydim	<0,020	µg/L		0,100		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,100		
Tecnazene	<0,010	µg/L		0,100		
Tetrasul	<0,010	µg/L		0,100		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,100		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,100		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,500		
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L		0,100		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,100		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L		0,100		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,500		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,000		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,000		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,000		
Dibromométhane	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,000		

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,5	µg/L		1,000		
Biphényle	<0,005	µg/L				

CHLOROBENZENES

Chloroneb	<0,005	µg/L				
-----------	--------	------	--	--	--	--

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,06	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,14	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,00
Activité bêta attribuable au K40	0,100	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,051	Bq/L				
Dose indicative	<0,100	mSv/a				0,10

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,100		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,100		

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				

PLASTIFIANTS

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° : 00138360)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. il convient toutefois de noter la teneur élevée en fer pour une eau traitée.

Signé à Orléans le 4 septembre
2019

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

Vincent MICHEL