

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**

<b>Prélèvement</b>	00108223	<b>Commune</b>	SAINT MARTIN D'ABBAT
<b>Unité de gestion</b>	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 07 juin 2017 à 11h10
<b>Installation</b>	TTP 001072 DEFERRISATION ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001444 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P2
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,4	°C				25,00
pH	7,90	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,05	mg/LCl2				
Chlore total	0,05	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : P1P2D Code SISE de l'analyse : 00119030 Référence laboratoire : LSE1706-28501

**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 néphélobimétrique NFU	0,55	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				

**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	12,75	°f				
pH	8,05	unitépH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	12,2	°f				
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	156,0	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,92	unitépH				

**MINERALISATION**

Calcium	41,9	mg/L				
Chlorures	4,7	mg/L				250,00
Magnésium	4,06	mg/L				
Potassium	3,0	mg/L				
Sodium	5,3	mg/L				200,00
Sulfates	9,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	277	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		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,2	mg/L C				2,00
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	29	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200,00
Arsenic	5	µg/l		10,000		
Baryum	0,142	mg/L		0,700		
Bore mg/L	0,011	mg/L		1,000		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50,000		
Fluorures mg/L	0,29	mg/L		1,500		
Mercure	<0,50	µg/l		1,000		
Sélénium	<2	µg/l		10,000		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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		
Métamitron	<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		
Sébutylazine	<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		
Terbutylazin	<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		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,100		
Atrazine-déiisopropyl	<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		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0,100		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,100	µg/l		0,100		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,100		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,100		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/l		0,100		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/l		0,100		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,100		
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/l		0,100		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,100		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,100		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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		
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		
Fluométon	<0,005	µg/l		0,100		
Iodosulfuron-méthyl-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		

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

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		
Difenoxyuron	<0,005	µg/l		0,100		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/l		0,100		
Hexaflumuron	<0,005	µg/l		0,100		
Sulfométhuron-méthyl	<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	<0,005	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	<0,050	µg/l		0,100		
Fenhexamid	<0,005	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		

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4,5-T	<0,020	µg/l		0,100		
2,4-D	<0,005	µg/l		0,100		
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		
Haloxypop-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		
Haloxypop	<0,020	µg/l		0,100		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,020	µg/l		0,100		
Mécoprop-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		

**PESTICIDES CARBAMATES**

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		
Phenmédiphame	<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		
Dioxacarbe	<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	<0,030	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		
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	<0,005	µg/l		0,100		
Isoprocarb	<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		
Desmethyl-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		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

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 bêta	<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 bêta	<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 bêta	<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		
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		
Chlorméphas	<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	<0,010	µg/l		0,100		
Diméthoate	<0,010	µg/l		0,100		
Disyston	<0,005	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		

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

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		
Vamidotion	<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	<0,005	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	<0,005	µg/l		0,100		
Amidithion	<0,005	µg/l		0,100		
Amiprofos-methyl	<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		
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		
Pyraclufos	<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-methyl	<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		
--------------	--------	------	--	-------	--	--

<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
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-methyl	<0,005	µg/l			0,100	
Cinosulfuron	<0,005	µg/l			0,100	
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/l			0,100	
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/l			0,100	
Halosulfuron-methyl	<0,020	µg/l			0,100	
Oxasulfuron	<0,005	µg/l			0,100	
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/l			0,100	
Trflusulfuron-methyl	<0,005	µg/l			0,100	
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
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	
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	
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Sulcotrione	<0,050	µg/l			0,100	
Mésotrione	<0,050	µg/l			0,100	
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
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	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l			0,100	

## PESTICIDES DIVERS

Acifluorfen	<0,020	µg/l	0,100
Aclonifen	<0,005	µg/l	0,100
AMPA	<0,050	µg/l	0,100
Béналaxyl	<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
Diméfurone	<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
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
Oxyfluorfen	<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
Pyriméthanil	<0,005	µg/l	0,100
Quinoxifen	<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
Dichorophène	<0,005	µg/l	0,100
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/l	0,100
Difenacoum	<0,005	µg/l	0,100



## PESTICIDES DIVERS

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
Mépanipirim	<0,005	µg/l	0,100
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/l	0,100
Pymétrozone	<0,005	µg/l	0,100
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/l	0,100
Pyridabène	<0,005	µg/l	0,100
Pyriproxyfen	<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-methyl 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
Difethialone	<0,020	µg/l	0,100
EPN	<0,005	µg/l	0,100
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/l	0,100
Fonicamide	<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	<0,005	µg/l	0,100
loxynil octanoate	<0,010	µg/l	0,100
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl 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
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<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

<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Chloromequat	<0,050	µg/l		0,100		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
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		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10,000		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10,000		
Dibromométhane	<0,50	µg/l				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/l		1,000		
Biphényle	<0,005	µg/l				
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chloroneb	<0,005	µg/l				
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,11	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/l				100,00
Activité bêta attribuable au K40	0,094	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/l				
Dose indicative	<0,1	mSv/an				0,10
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,100		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,100		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
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° : 00108223)**

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

Signé à Orléans le 1 septembre 2017

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

Vincent MICHEL