

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	00137295	Commune	SAINT-MARTIN-D'ABBAT
Unité de gestion	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	Prélevé le :	jeudi 21 mars 2019 à 12h20
Installation	CAP 001453 SAINT MARTIN D'ABBAT F2	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001937 STATION DE POMPAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte		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	15,8	°C		25,00		
pH	7,7	unité pH				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00149181 Référence laboratoire : LSE1903-41893

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	2	NFU				
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	1					
Odeur (qualitatif)	0					
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L		200,000		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,81	unité pH				
Titre hydrotimétrique	12,14	°f				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	152,0	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,92	unité pH				

MINERALISATION

Calcium	42,3	mg/L				
Chlorures	4,6	mg/L		200,000		
Magnésium	3,8	mg/L				
Potassium	3,0	mg/L				
Sodium	5,3	mg/L		200,000		
Sulfates	9,4	mg/L		250,000		
Conductivité à 25°C	250	µS/cm				
Silicates (en mg/L de SiO2)	18,3	mg(SiO2)/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,000		
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		100,000		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L		10,000		
Oxygène dissous % Saturation	51	%				
Oxygène dissous	5,1	mg/L				

FER ET MANGANESE

Fer total	189	µg/L				
Manganèse total	43	µg/L				
Fer dissous	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	6	µg/L		100,000		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				
Fluorures mg/L	0,26	mg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	<2	µg/L		10,000		
Cadmium	<1	µg/L		5,000		
Nickel	<5	µg/L				
Antimoine	<1	µg/L				

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		2,000		
Atrazine	<0,030	µg/L		2,000		
Cyanazine	<0,005	µg/L		2,000		
Cyromazine	<0,030	µg/L		2,000		
Desmétryne	<0,005	µg/L		2,000		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,000		
Métamitrone	<0,010	µg/L		2,000		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,000		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,000		
Prométon	<0,005	µg/L		2,000		
Propazine	<0,020	µg/L		2,000		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		2,000		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2,000		
Simazine	<0,005	µg/L		2,000		
Simétryne	<0,025	µg/L		2,000		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,000		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2,000		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,000		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,000		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		2,000		
Trietazine	<0,005	µg/L		2,000		
Cybutryne	<0,005	µg/L		2,000		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		2,000		

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,000		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,000		
Atrazine déséthyl	<0,030	µg/L		2,000		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L		2,000		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,000		
Terbuméton-déséthyl	<0,030	µg/L		2,000		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,000		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,000		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,000		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,000		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,000		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		2,000		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,000		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,000		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,000		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		2,000		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		2,000		
Buturon	<0,005	µg/L		2,000		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		2,000		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,000		
Cycluron	<0,005	µg/L		2,000		
Desméthylisoproturon	<0,050	µg/L		2,000		
Diuron	<0,005	µg/L		2,000		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,000		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,000		
Fluométron	<0,005	µg/L		2,000		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2,000		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,000		
Linuron	<0,005	µg/L		2,000		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		2,000		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,000		
Métoxuron	<0,005	µg/L		2,000		
Monolinuron	<0,005	µg/L		2,000		
Monuron	<0,005	µg/L		2,000		
Néburon	<0,005	µg/L		2,000		
Siduron	<0,005	µg/L		2,000		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		2,000		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		2,000		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		2,000		
CMPU	<0,020	µg/L		2,000		
Daimuron	<0,005	µg/L		2,000		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		2,000		
Difenoxyuron	<0,005	µg/L		2,000		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		2,000		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		2,000		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/L		2,000		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,000		

PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		2,000		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,000		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,000		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		2,000		
Isoxaben	<0,010	µg/L		2,000		
Mefenacet	<0,005	µg/L		2,000		
Mépronil	<0,005	µg/L		2,000		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2,000		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,000		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,000		
Oryzalin	<0,020	µg/L		2,000		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		2,000		
Propachlore	<0,010	µg/L		2,000		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,000		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,000		
Tolyfluanide	<0,005	µg/L		2,000		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,000		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		2,000		
Méfluidide	<0,005	µg/L		2,000		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2,000		
Carboxine	<0,005	µg/L		2,000		
Dichlormide	<0,010	µg/L		2,000		
Fenhexamid	<0,010	µg/L		2,000		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		2,000		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2,000		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		2,000		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		2,000		
ESA acetochlore	<0,030	µg/L		2,000		
ESA alachlore	<0,030	µg/L		2,000		
ESA metolachlore	<0,030	µg/L		2,000		
ESA metazachlore	<0,030	µg/L		2,000		
OXA acetochlore	<0,030	µg/L		2,000		
OXA alachlore	<0,030	µg/L		2,000		
OXA metolachlore	<0,030	µg/L		2,000		
OXA metazachlore	<0,030	µg/L		2,000		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020	µg/L		2,000		
2,4-D	<0,020	µg/L		2,000		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2,000		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,000		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2,000		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		2,000		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,000		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		2,000		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,000		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,000		
Haloxypop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		2,000		
Quizalofop éthyle	<0,050	µg/L		2,000		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		2,000		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		2,000		
Haloxypop	<0,020	µg/L		2,000		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		2,000		
Mécoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		2,000		
Quizalofop	<0,050	µg/L		2,000		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		2,000		
Fluazifop	<0,005	µg/L		2,000		
Fénoprop	<0,020	µg/L		2,000		
Propaquizafop	<0,050	µg/L		2,000		

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,005	µg/L		2,000		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		2,000		

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L	2,000
Carbaryl	<0,005	µg/L	2,000
Carbendazime	<0,005	µg/L	2,000
Carbétamide	<0,005	µg/L	2,000
Carbofuran	<0,005	µg/L	2,000
Chlorprophame	<0,005	µg/L	2,000
Diallate	<0,020	µg/L	2,000
Diethofencarbe	<0,005	µg/L	2,000
Dimétilan	<0,010	µg/L	2,000
EPTC	<0,020	µg/L	2,000
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L	2,000
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L	2,000
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L	2,000
Iprovalicarb	<0,005	µg/L	2,000
Méthiocarb	<0,005	µg/L	2,000
Méthomyl	<0,005	µg/L	2,000
Molinate	<0,005	µg/L	2,000
Oxamyl	<0,020	µg/L	2,000
Promécarbe	<0,005	µg/L	2,000
Prophame	<0,020	µg/L	2,000
Propoxur	<0,005	µg/L	2,000
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	2,000
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L	2,000
Thiobencarbe	<0,005	µg/L	2,000
Thiodicarbe	<0,020	µg/L	2,000
Triallate	<0,005	µg/L	2,000
Bendiocarbe	<0,005	µg/L	2,000
Carbosulfan	<0,020	µg/L	2,000
Desmediphame	<0,005	µg/L	2,000
Furathiocarbe	<0,020	µg/L	2,000
Phenmédiaphame	<0,020	µg/L	2,000
Propamocarbe	<0,005	µg/L	2,000
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L	2,000
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L	2,000
Dioxacarbe	<0,005	µg/L	2,000
Trimethacarbe	<0,005	µg/L	2,000
Allyxycarbe	<0,005	µg/L	2,000
Aminocarbe	<0,005	µg/L	2,000
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L	2,000
Bufencarbe	<0,020	µg/L	2,000
Butilate	<0,020	µg/L	2,000
Cycloate	<0,020	µg/L	2,000
Dimépipérate	<0,005	µg/L	2,000
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L	2,000
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L	2,000
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L	2,000
Ethyluree	<0,50	µg/L	2,000
Fenobucarbe	<0,005	µg/L	2,000
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L	2,000
Indoxacarbe	<0,020	µg/L	2,000
Iodocarb	<0,020	µg/L	2,000
Isoprocarb	<0,005	µg/L	2,000
Karbutilate	<0,005	µg/L	2,000
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L	2,000
Mexacarbate	<0,005	µg/L	2,000
Metolcarb	<0,005	µg/L	2,000
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L	2,000
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L	2,000
Proximphan	<0,005	µg/L	2,000
Pyributicarb	<0,005	µg/L	2,000
Tiocarbazil	<0,005	µg/L	2,000
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L	2,000
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L	2,000

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,005	µg/L	2,000
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L	2,000
Dinoseb	<0,005	µg/L	2,000
Dinoterbe	<0,030	µg/L	2,000
Fénarimol	<0,005	µg/L	2,000
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	2,000
loxynil	<0,005	µg/L	2,000

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,000		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,000		
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Dicamba	<0,050	µg/L		2,000		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		2,000		
Chlordane	<0,005	µg/L		2,000		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		2,000		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		2,000		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		2,000		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		2,000		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		2,000		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		2,000		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,000		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,000		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,000		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,000		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		2,000		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		2,000		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		2,000		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		2,000		
Endrine	<0,005	µg/L		2,000		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,000		
HCH bêta	<0,005	µg/L		2,000		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,000		
HCH epsilon	<0,005	µg/L		2,000		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,000		
Heptachlore	<0,005	µg/L		2,000		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		2,000		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		2,000		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,000		
Isodrine	<0,005	µg/L		2,000		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,000		
Quintozone	<0,010	µg/L		2,000		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		2,000		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		2,000		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		2,000		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		2,000		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L		2,000		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		2,000		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,020	µg/L		2,000		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		2,000		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Carbophénotion	<0,005	µg/L		2,000		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		2,000		
Chlorméphas	<0,005	µg/L		2,000		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Diazinon	<0,005	µg/L		2,000		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		2,000		
Dichlorvos	<0,030	µg/L		2,000		
Diméthoate	<0,010	µg/L		2,000		
Disyston	<0,005	µg/L		2,000		
Ethion	<0,005	µg/L		2,000		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2,000		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		2,000		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		2,000		
Fonofos	<0,005	µg/L		2,000		
Isazophos	<0,020	µg/L		2,000		
Isofenfos	<0,005	µg/L		2,000		
Malathion	<0,005	µg/L		2,000		
Méthamidophos	<0,005	µg/L		2,000		
Méthidathion	<0,005	µg/L		2,000		
Mévinphos	<0,005	µg/L		2,000		
Ométhoate	<0,005	µg/L		2,000		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		2,000		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Phosalone	<0,005	µg/L		2,000		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Phosphamidon	<0,010	µg/L		2,000		
Propargite	<0,005	µg/L		2,000		
Propétamphos	<0,005	µg/L		2,000		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		2,000		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,000		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Quinalphos	<0,005	µg/L		2,000		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		2,000		
Terbuphos	<0,005	µg/L		2,000		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		2,000		
Triazophos	<0,005	µg/L		2,000		
Vamidotion	<0,010	µg/L		2,000		
Acéphate	<0,005	µg/L		2,000		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		2,000		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		2,000		
Cadusafos	<0,020	µg/L		2,000		
Coumaphos	<0,020	µg/L		2,000		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		2,000		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		2,000		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		2,000		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		2,000		
Hepténophos	<0,005	µg/L		2,000		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		2,000		
Méthacrifos	<0,020	µg/L		2,000		
Naled	<0,020	µg/L		2,000		
Phentoate	<0,005	µg/L		2,000		
Phoxime	<0,005	µg/L		2,000		
Phorate	<0,005	µg/L		2,000		
Profénofos	<0,050	µg/L		2,000		
Trichlorfon	<0,020	µg/L		2,000		
Thiométon	<0,010	µg/L		2,000		
Amidithion	<0,005	µg/L		2,000		
Amiprofos-methyl	<0,005	µg/L		2,000		
Anilophos	<0,005	µg/L		2,000		
Bensulide	<0,005	µg/L		2,000		
Butamifos	<0,005	µg/L		2,000		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		2,000		
Crotoxyphos	<0,005	µg/L		2,000		
Crufomate	<0,005	µg/L		2,000		
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		2,000		
Cythioate	<0,020	µg/L		2,000		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		2,000		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		2,000		
Ditalimfos	<0,050	µg/L		2,000		
Edifenphos	<0,005	µg/L		2,000		
Etrimfos	<0,005	µg/L		2,000		
Famphur	<0,005	µg/L		2,000		
Fenthion	<0,005	µg/L		2,000		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		2,000		
Isoxathion	<0,005	µg/L		2,000		
Malaoxon	<0,005	µg/L		2,000		
Mecarbam	<0,005	µg/L		2,000		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		2,000		
Merphos	<0,020	µg/L		2,000		
Paraoxon	<0,005	µg/L		2,000		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L		2,000		
Piperophos	<0,005	µg/L		2,000		
Propaphos	<0,005	µg/L		2,000		
Pyraclufos	<0,005	µg/L		2,000		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		2,000		
Sulprofos	<0,020	µg/L		2,000		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		2,000		
Tolclofos-methyl	<0,005	µg/L		2,000		

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,000		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		2,000		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		2,000		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		2,000		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		2,000		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Azimsulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
--------------	--------	------	--	-------	--	--

PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		2,000		
Foramsulfuron	<0,050	µg/L		2,000		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2,000		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		2,000		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Bensulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,000		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,000		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Halosulfuron-methyl	<0,020	µg/L		2,000		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		2,000		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		2,000		
Trflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,000		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,000		
Azaconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Bitertanol	<0,050	µg/L		2,000		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,000		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Diniconazole	<0,025	µg/L		2,000		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2,000		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2,000		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,000		
Myclobutanil	<0,050	µg/L		2,000		
Penconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		2,000		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		2,000		
Florasulam	<0,005	µg/L		2,000		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2,000		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Propiconazole	<0,020	µg/L		2,000		
Triticonazole	<0,020	µg/L		2,000		
Triazamate	<0,005	µg/L		2,000		
Uniconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Furilazole	<0,005	µg/L		2,000		
Ipconazole	<0,005	µg/L		2,000		
Triadimenol	<0,005	µg/L		2,000		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2,000		
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,000		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Bifenthrine	<0,005	µg/L		2,000		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		2,000		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		2,000		
Perméthrine	<0,010	µg/L		2,000		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,000		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		2,000		
Acrinathrine	<0,005	µg/L		2,000		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		2,000		
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L		2,000		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		2,000		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		2,000		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		2,000		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2,000		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		2,000		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		2,000		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		2,000		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,000		

PESTICIDES DIVERS

Acifluorfen	<0,020	µg/L	2,000
Aclonifen	<0,005	µg/L	2,000
AMPA	<0,050	µg/L	2,000
Bémalaxyl	<0,005	µg/L	2,000
Benfluraline	<0,005	µg/L	2,000
Benoxacor	<0,005	µg/L	2,000
Bentazone	<0,020	µg/L	2,000
Bifenox	<0,005	µg/L	2,000
Bromacil	<0,005	µg/L	2,000
Bromopropylate	<0,005	µg/L	2,000
Bupirimate	<0,010	µg/L	2,000
Buprofézine	<0,005	µg/L	2,000
Butraline	<0,005	µg/L	2,000
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L	2,000
Chinométhionate	<0,005	µg/L	2,000
Chlorbromuron	<0,005	µg/L	2,000
Chloridazone	<0,005	µg/L	2,000
Chlorophacinone	<0,020	µg/L	2,000
Clomazone	<0,005	µg/L	2,000
Cyprodinil	<0,005	µg/L	2,000
Dichlobénil	<0,005	µg/L	2,000
Dicofol	<0,005	µg/L	2,000
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	2,000
Diméfuron	<0,005	µg/L	2,000
Ethofumésate	<0,005	µg/L	2,000
Fenpropidin	<0,010	µg/L	2,000
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	2,000
Flumioxazine	<0,005	µg/L	2,000
Fluquinconazole	<0,030	µg/L	2,000
Flurochloridone	<0,005	µg/L	2,000
Fluroxypir	<0,020	µg/L	2,000
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	2,000
Flurprimidol	<0,005	µg/L	2,000
Glyphosate	<0,050	µg/L	2,000
Imazalile	<0,050	µg/L	2,000
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L	2,000
Lenacile	<0,005	µg/L	2,000
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	2,000
Norflurazon	<0,005	µg/L	2,000
Nuarimol	<0,005	µg/L	2,000
Ofurace	<0,005	µg/L	2,000
Oxadixyl	<0,005	µg/L	2,000
Oxyfluorfen	<0,010	µg/L	2,000
Paclobutrazole	<0,020	µg/L	2,000
Pencycuron	<0,005	µg/L	2,000
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	2,000
Prochloraze	<0,010	µg/L	2,000
Procymidone	<0,005	µg/L	2,000
Propanil	<0,005	µg/L	2,000
Pyrifénox	<0,010	µg/L	2,000
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	2,000
Quinoxifen	<0,005	µg/L	2,000
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L	2,000
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	2,000
Tétraconazole	<0,005	µg/L	2,000
Tetradifon	<0,005	µg/L	2,000
Thiabendazole	<0,005	µg/L	2,000
Tricyclazole	<0,005	µg/L	2,000
Triflumuron	<0,050	µg/L	2,000
Trifluraline	<0,005	µg/L	2,000
Vinchlozoline	<0,005	µg/L	2,000
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	2,000
Acétamiprid	<0,005	µg/L	2,000
Bromadiolone	<0,050	µg/L	2,000
Clethodime	<0,005	µg/L	2,000
Coumafène	<0,005	µg/L	2,000
Coumatétralyl	<0,005	µg/L	2,000
Cycloxydime	<0,005	µg/L	2,000
Dichorophène	<0,005	µg/L	2,000
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L	2,000
Difenacoum	<0,005	µg/L	2,000

PESTICIDES DIVERS

Diméthomorphe	<0,005	µg/L	2,000
Fénamidone	<0,005	µg/L	2,000
Fénazaquin	<0,005	µg/L	2,000
Fipronil	<0,005	µg/L	2,000
Fluazinam	<0,005	µg/L	2,000
Fluridone	<0,005	µg/L	2,000
Flurtamone	<0,005	µg/L	2,000
Flutolanil	<0,005	µg/L	2,000
Imazamox	<0,005	µg/L	2,000
Imizaquine	<0,005	µg/L	2,000
Imidaclopride	<0,005	µg/L	2,000
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	2,000
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	2,000
Métalaxyle	<0,005	µg/L	2,000
Mépanipyrin	<0,005	µg/L	2,000
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L	2,000
Pymétrozone	<0,005	µg/L	2,000
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	2,000
Pyridabène	<0,005	µg/L	2,000
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L	2,000
Quimerac	<0,005	µg/L	2,000
Spiroxamine	<0,010	µg/L	2,000
Terbacile	<0,005	µg/L	2,000
Tébufénozide	<0,005	µg/L	2,000
Triforine	<0,005	µg/L	2,000
Dichloropropane-1,2	<0,50	µg/L	2,000
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L	2,000
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L	2,000
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L	2,000
Chlorfenson	<0,005	µg/L	2,000
Clofentézine	<0,005	µg/L	2,000
Clothianidine	<0,005	µg/L	2,000
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	2,000
Difethialone	<0,020	µg/L	2,000
EPN	<0,005	µg/L	2,000
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	2,000
Fonicamide	<0,005	µg/L	2,000
Folpel	<0,010	µg/L	2,000
Fomesafen	<0,050	µg/L	2,000
Glufosinate	<0,050	µg/L	2,000
Hexythiazox	<0,020	µg/L	2,000
Imazapyr	<0,020	µg/L	2,000
loxynil octanoate	<0,010	µg/L	2,000
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	2,000
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	2,000
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	2,000
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	2,000
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	2,000
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L	2,000
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L	2,000
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L	2,000
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L	2,000
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	2,000
Métosulam	<0,005	µg/L	2,000
Metrafenone	<0,005	µg/L	2,000
Nitrofène	<0,005	µg/L	2,000
Piclorame	<0,100	µg/L	2,000
Picolinafen	<0,005	µg/L	2,000
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L	2,000
Proquinazid	<0,005	µg/L	2,000
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	2,000
Roténone	<0,005	µg/L	2,000
Sethoxydim	<0,020	µg/L	2,000
Silthiofam	<0,005	µg/L	2,000
Tecnazene	<0,010	µg/L	2,000
Tetrasul	<0,010	µg/L	2,000
Thiaclopride	<0,005	µg/L	2,000
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	2,000
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L	5,000
Chlormequat	<0,050	µg/L	2,000
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	2,000

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Dibromométhane	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L				
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité Radon 222	6,30	Bq/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		1,000		
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° : 00137295)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 24 avril 2019

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

Vincent MICHEL