

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	00107028	Commune	SAINT MARTIN D'ABBAT
Unité de gestion	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	Prélevé le :	mardi 28 mars 2017 à 11h16
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'A.P.

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,2	°C		25,00		
pH	7,71	unité pH				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00117647 Référence laboratoire : LSE1703-31746

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélobimétrique NFU	1,1	NFU				
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,85	unité pH				
Titre hydrotimétrique	12,3	°f				
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	157,0	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	peu agressive				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,92	unité pH				

MINERALISATION

Calcium	42,6	mg/L				
Chlorures	4,6	mg/L		200,000		
Magnésium	4,04	mg/L				
Potassium	3,1	mg/L				
Sodium	5,5	mg/L		200,000		
Sulfates	9,3	mg/L		250,000		
Conductivité à 25°C	276	µS/cm				
Silicates (en mg/L de SiO2)	18,3	mg/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				
Phosphore total (en P2O5)	<0,023	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,2	mg/L C		10,000		
Oxygène dissous % Saturation	32	%sat				
Oxygène dissous	2,9	mg/L				

FER ET MANGANESE

Fer total	187	µg/l				
Manganèse total	41	µg/l				
Fer dissous	<10	µg/l				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	6	µg/l		100,000		
Bore mg/L	0,011	mg/L				
Fluorures mg/L	0,28	mg/L				
Sélénium	<2	µg/l		10,000		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
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		
Métamitron	<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		
Sébutylazine	<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	<0,100	µg/l		2,000		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		2,000		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		2,000		
Sebutylazine 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		
Fluométuron	<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		
Thébutiuron	<0,005	µg/l		2,000		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/l		2,000		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/l		2,000		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

CMPU	<0,020	µg/l		2,000		
Daimuron	<0,005	µg/l		2,000		
Diflubenzuron	<0,020	µg/l		2,000		
Difenoxuron	<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	<0,005	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	<0,050	µg/l		2,000		
Fenhexamid	<0,005	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		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020	µg/l		2,000		
2,4-D	<0,005	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		
Haloxyfop-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		
Haloxyfop	<0,020	µg/l		2,000		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/l		2,000		
Mecoprop-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		
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		

PESTICIDES CARBAMATES						
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	
Thiobencarde	<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	<0,030	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	<0,005	µg/l			2,000	
Isoproc carb	<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	
Desméthyl-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	
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 béta	<0,005	µg/l			2,000	

PESTICIDES ORGANOCHLORES

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	<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
Quintozène	<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

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
Chlorméphos	<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	<0,010	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
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

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/l		2,000		
Triazophos	<0,005	µg/l		2,000		
Vamidothion	<0,010	µg/l		2,000		
Acéphate	<0,005	µg/l		2,000		
Azamétiophos	<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	<0,005	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	<0,005	µg/l		2,000		
Amidithion	<0,005	µg/l		2,000		
Amiprofos-méthyl	<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		
Pyraclafos	<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-méthyl	<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		
Pyraclastrobine	<0,005	µg/l		2,000		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/l		2,000		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Azimsulfuron	<0,005	µg/l		2,000		
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		

PESTICIDES SULFONYLUREES						
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	
Triadiminol	<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	
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	
Acifluorfen	<0,020	µg/l			2,000	
Aclonifen	<0,005	µg/l			2,000	
AMPA	<0,050	µg/l			2,000	
Bénalaxyl	<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	

PESTICIDES DIVERS

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
Diméfurone	<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
Oxyfluorène	<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
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

PESTICIDES DIVERS						
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	<0,005	µg/l			2,000	
loxynil octanoate	<0,010	µg/l			2,000	
MCP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/l			2,000	
MCP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/l			2,000	
MCP-2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/l			2,000	
MCP-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	
MCP-2-methyl ester	<0,005	µg/l			2,000	
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<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	
Tecnazène	<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	
Chloromequat	<0,050	µg/l			2,000	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/l				
Dibromométhane	<0,50	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/l				
CHLOROENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<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° : 00107028)

Eau brute souterraine conforme à la réglementation en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 18 avril 2017

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

Vincent MICHEL