

Rouen, le 19 avril 2019

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SYN. SAINT-LEGER-AUX-BOIS  
Mairie  
76340 REALCAMP

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**  
**SYN. ST-LEGER-AUX-BOIS**

Prélèvement 00214718  
Unité de gestion SYN. ST-LEGER-AUX-BOIS (UGE 0196)  
Installation ST-MARTIN FONDS-DE-SAILLY (CAP 000260)  
Point de surveillance EXHAURE (P 0000001234)  
Commune SAINT-MARTIN-AU-BOSC  
Localisation exacte ROBINET STATION

Prélevé le : jeudi 08 février 2018 à 08h45  
par : HUGUES PETIT  
Type visite : RP  
Type d'eau : B  
Motif : contrôle sanitaire

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,10 NFU				
Température de l'eau	8,5 °C		25,00		
Conductivité à 25°C	645 µS/cm				
pH	7,1 unité pH				
Oxygène dissous	10,5 mg/L				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : 76RP

Code SISE de l'analyse : 00214782

Référence laboratoire : E.2018.2591-1

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	10000			
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	20000			

**MINERALISATION**

Calcium	124,3 mg/L				
Chlorures	13,1 mg/L	200,00			
Magnésium	2,07 mg/L				
Potassium	0,8 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	9,5 mg(SiO <sub>2</sub> )				
Sodium	6,8 mg/L	200,00			
Sulfates	10,9 mg/L	250,00			

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OE				
Hydrogencarbonates	370,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32 unité pH				

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L	4,00			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32 mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	16,0 mg/L	100,00			
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L)	0,091 mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous	<10,0 µg/L				
Manganèse total	<10,0 µg/L				

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,6 mg(C)/L	10,00			
Oxygène dissous % Saturation	90 %				

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1,0 µg/L				
Arsenic	<2,0 µg/L	100,00			
Bore mg/L	0,017 mg/L				
Cadmium	<1,0 µg/L	5,00			
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L				
Nickel	<5,0 µg/L				
Sélénium	<2,0 µg/L	10,00			

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Biphényle	<0,005 µg/L				
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Chloroneb	<0,005 µg/L				
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine	0,026 µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,010 µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,005 µg/L		2,00		
Cyromazine	<0,020 µg/L		2,00		
Desmétryne	<0,005 µg/L		2,00		
Dimethametryn	<0,005 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,030 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitron	<0,010 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005 µg/L		2,00		
Prométon	<0,005 µg/L		2,00		
Propazine	<0,020 µg/L		2,00		
Sébutylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Simétryne	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		2,00		
Trietazine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,141 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,024 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,118 µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Sebutylazine déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Trietazine deséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,005 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Carboxine	<0,005 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
ESA metazachlore	<0,020 µg/L		2,00		
ESA metolachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Furalaxyl	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Mefenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Méfluidide	<0,005 µg/L		2,00		
Mépronil	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,020 µg/L		2,00		
OXA metazachlore	<0,050 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,005 µg/L		2,00		
Pretilachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Propachlore	<0,010 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
Buturon	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorimuron-ethyl	<0,020 µg/L		2,00		
Chloroxuron	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorsulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
CMPU	<0,020 µg/L		2,00		
Cycluron	<0,005 µg/L		2,00		
Daimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Difenoxyuron	<0,005 µg/L		2,00		
Diflubenzuron	<0,020 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020 µg/L		2,00		
Fluométuron	<0,020 µg/L		2,00		
Forchlorfenuron	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Linuron	<0,005 µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005 µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,005 µg/L		2,00		
Monolinuron	<0,005 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Néburon	<0,005 µg/L		2,00		
Siduron	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfomethuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,005 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,050 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,005 µg/L		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,005 µg/L		2,00		
Cyhalofop butyl	<0,020 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050 µg/L		2,00		
Fénoprop	<0,030 µg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Fluazifop	<0,005 µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L		2,00		
Haloxyfop	<0,020 µg/L		2,00		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005 µg/L		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
Propaquizafop	<0,020 µg/L		2,00		
Quizalofop	<0,050 µg/L		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,005 µg/L		2,00		



		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/L		2,00		
Allyxycarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Aminocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Bendiocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Bufencarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Butilate	<0,005 µg/L		2,00		
Carbaryl	<0,005 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Carbofuran	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorbufame	<0,020 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005 µg/L		2,00		
Cycloate	<0,020 µg/L		2,00		
Desmediphame	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005 µg/L		2,00		
Diallate	<0,020 µg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Dimépipérate	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétilan	<0,005 µg/L		2,00		
Dioxacarbe	<0,005 µg/L		2,00		
EPTC	<0,020 µg/L		2,00		
Ethiofencarb sulfone	<0,005 µg/L		2,00		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020 µg/L		2,00		
Ethiophencarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Ethyluree	<0,02 µg/L		2,00		
Fenobucarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Fenothiocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Fenoxycarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Furathiocarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		2,00		
Indoxacarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Iodocarb	<0,020 µg/L		2,00		
Iprovalicarb	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproc carb	<0,005 µg/L		2,00		
Karbutilate	<0,005 µg/L		2,00		
Méthiocarb	<0,005 µg/L		2,00		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005 µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,020 µg/L		2,00		
Metolcarb	<0,005 µg/L		2,00		
Mexacarbate	<0,005 µg/L		2,00		
Molinate	<0,005 µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,020 µg/L		2,00		
Phenmédiaphame	<0,020 µg/L		2,00		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Promécarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Proximphan	<0,005 µg/L		2,00		
Pyributicarb	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Thiobencarde	<0,005 µg/L		2,00		
Thiodicarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Thiofanox sulfone	<0,030 µg/L		2,00		
Thiofanox sulfoxyde	<0,030 µg/L		2,00		
Tiocarbazil	<0,005 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
Trimethacarbe	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,050 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,005 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		



		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		2,00		
loxynil	<0,005 µg/L		2,00		
loxynil-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		2,00		
Trichlorophénol-2,4,5	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Acéphate	<0,005 µg/L		2,00		
Amidithion	<0,005 µg/L		2,00		
Amipros-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Anilophos	<0,005 µg/L		2,00		
Azamétiophos	<0,020 µg/L		2,00		
Azinphos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Bensulide	<0,005 µg/L		2,00		
Bromophos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Bromophos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Butamifos	<0,005 µg/L		2,00		
Cadusafos	<0,020 µg/L		2,00		
Carbophénation	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorméphas	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorthiophos	<0,020 µg/L		2,00		
Coumaphos	<0,020 µg/L		2,00		
Crotoxyphos	<0,005 µg/L		2,00		
Crufomate	<0,005 µg/L		2,00		
Cyanofenphos	<0,005 µg/L		2,00		
Cythioate	<0,020 µg/L		2,00		
Demeton S méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005 µg/L		2,00		
Diazinon	<0,005 µg/L		2,00		
Dichlofenthion	<0,005 µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,030 µg/L		2,00		
Dicrotophos	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,010 µg/L		2,00		
Diméthylvinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Disyston	<0,005 µg/L		2,00		
Edifenphos	<0,005 µg/L		2,00		
Ethion	<0,020 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,005 µg/L		2,00		
Famphur	<0,005 µg/L		2,00		
Fenchlorphos	<0,005 µg/L		2,00		
Fenitrothion	<0,005 µg/L		2,00		
Fenthion	<0,005 µg/L		2,00		
Fonofos	<0,005 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,005 µg/L		2,00		
Hepténophos	<0,005 µg/L		2,00		
Iodofenphos	<0,005 µg/L		2,00		
Iprobenfos (IBP)	<0,005 µg/L		2,00		
Isazophos	<0,005 µg/L		2,00		
Isofenfos	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxathion	<0,005 µg/L		2,00		
Malaaxon	<0,005 µg/L		2,00		
Malathion	<0,005 µg/L		2,00		
Mecarbam	<0,005 µg/L		2,00		
Mephosfolan	<0,005 µg/L		2,00		
Merphos	<0,020 µg/L		2,00		
Méthacrifos	<0,010 µg/L		2,00		
Méthamidophos	<0,005 µg/L		2,00		
Méthidathion	<0,005 µg/L		2,00		
Mévinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Monocrotophos	<0,005 µg/L		2,00		
Naled	<0,005 µg/L		2,00		
Ométhoate	<0,005 µg/L		2,00		
Oxydémeton méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paraoxon	<0,005 µg/L		2,00		
Parathion éthyl	<0,010 µg/L		2,00		
Parathion méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Phénamiphos	<0,005 µg/L		2,00		
Phentoate	<0,005 µg/L		2,00		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Phorate	<0,005 µg/L		2,00		
Phosalone	<0,005 µg/L		2,00		
Phosphamidon	<0,010 µg/L		2,00		
Phoxime	<0,005 µg/L		2,00		
Piperophos	<0,005 µg/L		2,00		
Profénofos	<0,005 µg/L		2,00		
Propaphos	<0,005 µg/L		2,00		
Propargite	<0,005 µg/L		2,00		
Propétamphos	<0,005 µg/L		2,00		
Pyralclofos	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrazophos	<0,005 µg/L		2,00		
Pyridaphenthion	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Quinalphos	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfotepp	<0,005 µg/L		2,00		
Sulprofos	<0,020 µg/L		2,00		
Tebupirimfos	<0,020 µg/L		2,00		
Terbuphos	<0,005 µg/L		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Thiométon	<0,005 µg/L		2,00		
Tolclofos-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triazophos	<0,005 µg/L		2,00		
Trichlorfon	<0,005 µg/L		2,00		
Vamidotion	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005 µg/L		2,00		
CGA 354742	<0,050 µg/L		2,00		
CGA 369873	<0,050 µg/L		2,00		
Chlordane alpha	<0,005 µg/L		2,00		
Chlordane bêta	<0,005 µg/L		2,00		
Chlordane gamma	<0,005 µg/L		2,00		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010 µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,010 µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,015 µg/L		2,00		
Endrine	<0,005 µg/L		2,00		
Endrine aldéhyde	<0,005 µg/L		2,00		
Fenizon	<0,005 µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005 µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH epsilon	<0,005 µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L		2,00		
Isodrine	<0,005 µg/L		2,00		
Méthoxychlore	<0,005 µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005 µg/L		2,00		
Quintozène	<0,010 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,050 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,050 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		2,00		
Azaconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Bitertanol	<0,005 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Difénoconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Diniconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,005 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Furilazole	<0,030 µg/L		2,00		
Hexaconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Imibenconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Ipconazole	<0,020 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,005 µg/L		2,00		
Penconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,005 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,005 µg/L		2,00		
Triazamate	<0,005 µg/L		2,00		
Triticonazole	<0,020 µg/L		2,00		
Uniconazole	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Azimsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Bensulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Cinosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Ethoxysulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Halosulfuron-methyl	<0,020 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Rimsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Trflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/L		2,00		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Acrinathrine	<0,005 µg/L		2,00		
Bifenthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Bioresmethrine	<0,005 µg/L		2,00		
Cyfluthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Esfenvalérate	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropathrine	<0,005 µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,005 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L		2,00		
Perméthrine	<0,010 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005 µg/L		2,00		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Acibenzolar s méthyl	<0,020 µg/L		2,00		



PESTICIDES DIVERS		inférieure		supérieure	
Acifluorfen	<0,020 µg/L			2,00	
Aclonifen	<0,005 µg/L			2,00	
AMPA	<0,050 µg/L			2,00	
Antraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L			2,00	
Béналaxyl	<0,005 µg/L			2,00	
Benfluraline	<0,005 µg/L			2,00	
Benoxacor	<0,005 µg/L			2,00	
Bentazone	<0,020 µg/L			2,00	
Bifenox	<0,005 µg/L			2,00	
Bromacil	<0,005 µg/L			2,00	
Bromadiolone	<0,050 µg/L			2,00	
Bromopropylate	<0,005 µg/L			2,00	
Buprofézine	<0,005 µg/L			2,00	
Butraline	<0,005 µg/L			2,00	
Captane	<0,010 µg/L			2,00	
Carfentrazone éthyle	<0,005 µg/L			2,00	
Chinométhionate	<0,005 µg/L			2,00	
Chlorbromuron	<0,005 µg/L			2,00	
Chlorfenson	<0,005 µg/L			2,00	
Chloridazone	<0,005 µg/L			2,00	
Chlormequat	<0,050 µg/L			2,00	
Chlorophacinone	<0,020 µg/L			2,00	
Chlorothalonil	<0,010 µg/L			2,00	
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L			2,00	
Clethodime	<0,005 µg/L			2,00	
Clomazone	<0,005 µg/L			2,00	
Clothianidine	<0,005 µg/L			2,00	
Coumafène	<0,020 µg/L			2,00	
Coumatétralyl	<0,005 µg/L			2,00	
Cycloxydime	<0,030 µg/L			2,00	
Cyprodinil	<0,005 µg/L			2,00	
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L			2,00	
Dichlobénil	<0,005 µg/L			2,00	
Dichorophène	<0,005 µg/L			2,00	
Dicofol	<0,005 µg/L			2,00	
Difenacoum	<0,005 µg/L			2,00	
Difethialone	<0,020 µg/L			2,00	
Diflufénicanil	<0,005 µg/L			2,00	
Diméfurone	<0,005 µg/L			2,00	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L			2,00	
Diquat	<0,050 µg/L			2,00	
EPN	<0,005 µg/L			2,00	
Ethofumésate	<0,005 µg/L			2,00	
Fénamidone	<0,005 µg/L			2,00	
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L			2,00	
Fipronil	<0,005 µg/L			2,00	
Flamprop-méthyl	<0,005 µg/L			2,00	
Fonicamide	<0,005 µg/L			2,00	
Fluazinam	<0,005 µg/L			2,00	
Flumioxazine	<0,005 µg/L			2,00	
Fluquinconazole	<0,005 µg/L			2,00	
Fluridone	<0,005 µg/L			2,00	
Flurochloridone	<0,005 µg/L			2,00	
Fluroxypir	<0,020 µg/L			2,00	
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L			2,00	
Flurprimidol	<0,005 µg/L			2,00	
Flurtamone	<0,005 µg/L			2,00	
Flutolanil	<0,005 µg/L			2,00	
Glufosinate	<0,050 µg/L			2,00	
Glyphosate	<0,050 µg/L			2,00	
Hexythiazox	<0,020 µg/L			2,00	
Imazalile	<0,005 µg/L			2,00	
Imazamox	<0,030 µg/L			2,00	
Imazapyr	<0,005 µg/L			2,00	
Imidaclopride	<0,005 µg/L			2,00	
Imizaquine	<0,005 µg/L			2,00	
Isoxadifen-éthyle	<0,005 µg/L			2,00	
Isoxaflutole	<0,005 µg/L			2,00	
Lenacile	<0,005 µg/L			2,00	
MCPA-1-butyl ester	<0,005 µg/L			2,00	
MCPA-ethyl ester	<0,010 µg/L			2,00	

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
MCCP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCCP-2-butoxyethyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCCP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCCP-2 otyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCCP-methyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005 µg/L		2,00		
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/L		2,00		
Mépanipirim	<0,005 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,050 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		2,00		
Métosulam	<0,005 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,005 µg/L		2,00		
Nitrofène	<0,005 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Nuarimol	<0,005 µg/L		2,00		
Ofurace	<0,005 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Oxyfluorène	<0,010 µg/L		2,00		
Pacloutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Paraquat	<0,050 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010 µg/L		2,00		
Procymidone	<0,005 µg/L		2,00		
Propanil	<0,005 µg/L		2,00		
Proquinazid	<0,005 µg/L		2,00		
Pymétrozone	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrazoxyfen	<0,005 µg/L		2,00		
Pyridabène	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrifénox	<0,010 µg/L		2,00		
Pyriméthanol	<0,005 µg/L		2,00		
Pyriproxifen	<0,005 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005 µg/L		2,00		
Quinoxyfen	<0,005 µg/L		2,00		
Roténone	<0,005 µg/L		2,00		
Sethoxydim	<0,020 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,005 µg/L		2,00		
Tébufenpyrad	<0,005 µg/L		2,00		
Tecnazene	<0,010 µg/L		2,00		
Teflubenzuron	<0,005 µg/L		2,00		
Terbacile	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tetradifon	<0,005 µg/L		2,00		
Tetrasul	<0,010 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,309 µg/L		5,00		
Tricyclazole	<0,005 µg/L		2,00		
Triflumuron	<0,005 µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,005 µg/L		2,00		
Triforine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PLASTIFIANTS</b>					
PCB 101	<0,005 µg/L				
PCB 105	<0,005 µg/L				
PCB 118	<0,010 µg/L				
PCB 138	<0,010 µg/L				
PCB 149	<0,010 µg/L				
PCB 153	<0,010 µg/L				
PCB 170	<0,010 µg/L				
PCB 18	<0,005 µg/L				
PCB 180	<0,010 µg/L				
PCB 28	<0,005 µg/L				
PCB 31	<0,005 µg/L				
PCB 35	<0,005 µg/L				
PCB 44	<0,005 µg/L				
PCB 52	<0,005 µg/L				
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/L				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTIION</b>					

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<0,50 µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,20 µg/L				
Chloroforme	<0,5 µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<0,5 µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
<b>DIVERS MINÉRAUX</b>					
Perchlorate	0,28 µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00214718)**

Eau non conforme aux exigences de qualité pour l'atrazine déséthyl déi sopropyl et l'atrazine déséthyl. Cette analyse fait partie d'un suivi renforcé mis en place en concertation avec la collectivité et l'exploitant.

P/La directrice générale  
 Signé  
 Responsable adjoint du pôle santé environnement  
 Jérôme LE BOUARD



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

SYNDICAT LEGER AUX BOIS  
15 B RUE DE L'EGLISE

76340 REALCAMP

**Contrôle des eaux destinées à la consommation humaine**

N° échantillon : E.2017.6806-4-1  
Date de prélèvement : 12/04/2017 08:50 par AGENT DU LABORATOIRE H. PETIT  
Date de dépôt : 12/04/2017 Date de début d'analyse : 12/04/2017  
PSV : 1234 Nom du point : EXHAURE  
Commune : SAINT-MARTIN-AU-BOSC  
Unité de gestion : SYN. ST-LEGER-AUX-BOIS  
Installation : ST-MARTIN FONDS-DE-SAILLY (CAP)  
Localisation exacte : ROBINET STATION  
Domaine : EP Code organisme payeur : 124 Type d'analyse : 76CEE  
Motif du prélèvement : CS Type de visite : RP Type d'eau : B  
N° prélèvement ARS : N° analyse ARS :  
Commentaire(s) préleveur :

**Microbiologie - LFD**

Paramètre	Unité	Méthode	Résultat	Limite qualité	Référence qualité
Escherichia coli membrane	n/100ml	NF EN ISO 9308-1 (c)	0	0	
Bactéries coliformes membrane	n/100ml	NF EN ISO 9308-1 (c)	0		0
Entérocoques membrane	n/100ml	NF EN ISO 7899-2 (c)	0	0	
Sp.bact.anaér. sulfito-réductrices memb.	n/100ml	NF EN 26461-2 (c)	0		0
Bactéries aérobies à 22°C en 68h	n/ml	NF EN ISO 6222 (c)	0		variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle
Bactéries aérobies à 36°C en 44h	n/ml	NF EN ISO 6222 (c)	1		variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle
Oocystes de Cryptosporidium		NF T 90-455 (c)	<1		
Kystes de Giardia		NF T 90-455 (c)	<1		

**Aspect qualitatif - LFD**

Paramètre	Unité	Méthode	Résultats	Référence qualité
Aspect (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		observation	0	
Couleur (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		observation	0	acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal
Odeur (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		olfaction	0	acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal
Saveur (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		gustation	0	acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal

**Chimie**

Paramètre	Unité	Méthode	Résultat	Limite qualité	Référence qualité
pH sur place	unité pH	NF EN ISO 10523 (c)	7.2		entre 6.5 et 9
Turbidité sur place	FNU	NF EN ISO 7027-1 (c)	< 0.10	1.0 (T1, T2, T3)	0.5 (T1, T2, T3) ou 2 (UDI)
Température de l'eau sur place	°C	méthode interne PRPRXX001 (c)	10.7		25

**RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2017.6806-4**

Page 1 / 12

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Conductivité à 25°C sur place	µS/cm	NF EN 27888 (c)	592	entre 200 et 1100
-------------------------------	-------	-----------------	-----	-------------------

**Ethylurée (injection directe LC/MS-MS) - LFD**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Ethylurée (c)	< 0.05 µg/l	0.10			

**Radioactivité LABÉO Manche**

Paramètre	Unité	Méthode	Résultat	Limite qualité	Référence qualité
Activité alpha globale (en équivalent Plutonium 239)	Bq/l	NF EN ISO 10704	0.09 (1)		0.1
Activité bêta globale (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90)	Bq/l	NF EN ISO 10704	< 0.31 (1)		
Activité bêta globale résiduelle (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90)	Bq/l	calcul	< 0.31 (1)		1
Tritium (activité due au)	Bq/l	NF EN ISO 9698	< 6.0 (1)		100
Dose totale indicative	mSv/an	arrêté 09/12/2015, article 3, V	< 0.1 (1)		0.1

**Chimie - CARSO-LSEHL**

Paramètre	Unité	Méthode	Résultats	Limite qualité	Référence qualité
Titre hydrolimétrique	°F	NF T 90-003 (c)	29.7		
Chlorures	mg/l Cl	NF EN ISO 10304-1 (c)	14.5		250
Sulfates	mg/l SO4	NF EN ISO 10304-1 (c)	6.3		250
Calcium en Ca	mg/l	NF EN ISO 11885 (c)	115.3		
Magnésium en Mg	mg/l	NF EN ISO 11885 (c)	2.18		
Sodium en Na	mg/l	NF EN ISO 11885 (c)	8.0		200
Potassium en K	mg/l	NF EN ISO 11885 (c)	0.9		
Aluminium total en Al	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 10.0		200
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°F	NF EN ISO 9963-1	28.30		
Nitrates	mg/l NO3	NF EN ISO 10304-1 (c)	11.8	50	
Nitrites	mg/l NO2	NF EN 26777 (c)	< 0.02	0.60 (<=0.10 en sortie station de traitement)	
Somme (NO3 / 50) + (NO2 / 3)	mg/l	calcul	0.24	1	
Ammonium	mg/l NH4	NF T 90-015-2 (c)	< 0.05		0.10
pH à l'équilibre	unité pH	calcul (Legrand-Poirier)	7.18		
Equilibre calcocarbonique		calcul	Eau à l'équilibre		Les eaux doivent être à l'équilibre ou légèrement incrustantes
COT	mg/l C	NF EN 1484 (c)	0.3		2.0
Oxydabilité au KMnO4 en mil.ac.	mg/l O2	NF EN ISO 8467 (c)	< 0.5		5.0
Fer total	µg/l	NF EN ISO 11885 (c)	< 10.0		200
Cuivre en Cu	mg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 0.010	2.0	1.0
Zinc total en Zn	mg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 0.010		
Manganèse total en Mn	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 10.0		50
Fluor en F	mg/l	NF EN ISO 10304-1 (c)	0.06	1.50	
Indice Hydrocarbures (CPG)	mg/l	NF EN ISO 9377-2 (c)	< 0.1		
Indice phénol flux	mg/l	NF EN ISO 14402 (c)	< 0.010		
Cadmium total en Cd	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 1.0	5.0	
Plomb total en Pb	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 2.0	25	
Antimoine en Sb	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 1.0	5	



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Arsenic total en As	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 2.0	10	
Cyanures totaux en CN	µg/l	NF EN ISO 14403 (c)	< 10.0	50	
Chrome total en Cr	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 5.0	50	
Mercure en Hg	µg/l	NF EN ISO 17852 (c)	< 0.50	1.0	
Nickel total en Ni	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 5.0	20	
Sélénium total en Se	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 2.0	10	
Chlorure de vinyle	µg/l	NF EN ISO 15680	< 0.004	0.5	
Bore total en B	mg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	0.012	1.0	
Baryum total en Ba	mg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	0.020	0.70	

**Chimie - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Agents de surface anioniques (indice SABM)	< 0.05 mg/l				

**Hydrocarbures polycycliques aromatiques (NF EN ISO 17993) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Benzo(b)fluoranthène (benzo (3,4) fluoranthène) (c)	< 0.005 µg/l		Benzo(k)fluoranthène (benzo (11,12) fluoranthène) (c)	< 0.005 µg/l	
Benzo(g,h,i)peryène (benzo (1,12) péryène) (c)	< 0.005 µg/l		Indéno(1,2,3-cd)pyrène (c)	< 0.005 µg/l	
HPA (somme des 4 premiers composés)	< 0.040 µg/l	0.10	Méthyl 2 fluoranthène (c)	< 0.005 µg/l	
Méthyl 2 naphthalène (c)	< 0.010 µg/l		Acénaphthène (c)	< 0.010 µg/l	
Anthracène (c)	< 0.005 µg/l		Benzo(a)anthracène (c)	< 0.005 µg/l	
Benzo(a)pyrène (benzo (3,4) pyrène) (c)	< 0.005 µg/l	0.01	Chrysène (c)	< 0.005 µg/l	
Dibenzoanthracène (c)	< 0.005 µg/l		Fluoranthène (c)	< 0.005 µg/l	
Fluorène (c)	< 0.005 µg/l		Naphthalène (c)	< 0.010 µg/l	
Pyrène (c)	< 0.005 µg/l		Phénanthrène (c)	< 0.010 µg/l	

**Composés organo-halogènes volatils (NF EN ISO 10301) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Chloroforme (THM) (c)	< 0.5 µg/l		Dichloromonobromométhane (THM) (c)	< 0.50 µg/l	
Dibromomonochlorométhane (THM) (c)	< 0.20 µg/l		Bromoforme (THM) (c)	< 0.50 µg/l	
Total trihalométhanes (somme des 4 THM)	< 0.5 µg/l	100	Tétrachlorure de carbone (c)	< 0.50 µg/l	
1,1-Dichloroéthane (c)	< 0.50 µg/l		1,2-Dichloroéthane (c)	< 0.50 µg/l	3.0
1,1,2-Trichloroéthane (c)	< 0.20 µg/l		1,1,1-Trichloroéthane (c)	< 0.50 µg/l	
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	< 0.50 µg/l		1,1-Dichloroéthylène (c)	< 0.50 µg/l	
1,2-Dichloroéthylène cis (c)	< 0.50 µg/l		1,2-Dichloroéthylène trans (c)	< 0.50 µg/l	
Trichloroéthylène (c)	< 0.50 µg/l		1,1,2,2-Tétrachloroéthylène (c)	< 0.50 µg/l	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	< 0.5 µg/l	10			

**BTEX (NF ISO 11423-1) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Benzène (c)	< 0.5 µg/l	1.0	Toluène (c)	< 1.0 µg/l	



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Xylène (ortho) (c)	< 0.5 µg/l		Xylène (méta)	< 0.5 µg/l	
Xylène (para) (c)	< 1.0 µg/l		Ethylbenzène (c)	< 0.5 µg/l	
Cumène (isopropylbenzène) (c)	< 0.5 µg/l		Styrène (c)	< 0.5 µg/l	

**Pesticide (NF EN ISO 10301, Espace de tête statique et dosage par GC/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Hexachlorobutadiène	< 0.005 µg/l	0.10			

**Pesticides (méthode interne M\_ET0249, Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Diméthachlore ESA (CGA 354742)	< 0.050 µg/l	0.1	Diméthachlore CGA 369873	< 0.050 µg/l	0.1
Flufenacet ESA (c)	< 0.010 µg/l	0.1			

**Pesticides (méthode Interne M\_ET055, HPLC/MS/MS injection directe) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Chlorméquat (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Diquat (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Mépiquat (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Paraquat	< 0.050 µg/l	0.1

**Pesticides (méthode Interne M\_ET108, HPLC/MS/MS après Injection directe) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Acéphate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Acibenzolar-S-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Aldicarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Aldicarbe sulfoné (aldoxicarbe) (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Aldicarbe sulfoxyde (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Allylcarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Amdithlon (c)	< 20.0 µg/l	0.1	Aminocarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Amiprofos-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Anilophos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Atrazine-déséthyl-déisopropyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Azaméthiphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Azinphos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Azinphos-méthyl (c)	< 0.030 µg/l	0.1
Bendiocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Benthiavalicarbe-isopropyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Thiobencarde (benthiocarbe) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Boscalid (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Buflencarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Butamifos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Butilate (c)	< 0.030 µg/l	0.1	Cadusafos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Carbaryl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carbendazime (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Carbétamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carbofuran (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Hydroxycarbofuran-3 (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carboxine (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Chlorthiophos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Clothianidine (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Coumaphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Crotoxyphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Crufomate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Cyanofenphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Cycloate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Cymoxanil (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Cythioate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Déméton S méthyl sulfoné (c)	< 0.005 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Oxydéméton méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Desmedipham (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Diallate (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Dichlorvos	< 0.010 µg/l	0.1
Dicrotophos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Diéthofencarb (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dimépipérate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Diméthoate (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Diméthylvinphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Dimétilan (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Edifenphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	EPN (Ethyl O-(p-nitrophényl) phénylphosphonothionate) (c)	< 0.020 µg/l	0.1
EPTC (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Ethiofencarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ethiofencarbe sulfone (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Ethiofencarbe sulfoxyde (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Ethion (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Ethoprophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Famphur (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Fénamidone (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fénamiphos (phénamiphos) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fénobucarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fénothiocarbe (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Fénoxycarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fenthion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fluroxypyr meptyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fonofos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fosthiazate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Furilazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Hepténophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Imazamox (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Imazapyr (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Indoxacarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Iodocarbe (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Iprobenfos (IBP) (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Iprovalicarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isofenfos (isophenphos) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Isoprocarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Isoxathion (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Karbutilate (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Malaoxon (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Malathion (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mécarbame (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Méphosfolan (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Mercaptodiméthyl (méthiocarbe) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Merphos (c)	< 0.030 µg/l	0.1
ESA Métaazachlore	< 0.020 µg/l	0.1	Méthacrifos (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Méthamidophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Méthiocarbe sulfoxyde (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Méthomyf (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Métolachlore ESA	< 0.020 µg/l	0.1
Métolcarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Mévinphos	< 0.005 µg/l	0.1
Méxocarbate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Monocrotophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Naled (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ométhoate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Oxamyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Paraoxon-éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Pénoxsulam (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Phenmédipham (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Phentoate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Phorate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Phosalone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Phosphamidon (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Phoxime (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pipérophos (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Pyrimicarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyrimicarbe desméthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Pyrimicarbe formamido desméthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Pyrimiphos-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Profénophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Promécarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
 L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Propamocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propaphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Propoxur (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Proquinazid (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Prosullocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Proximpham (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Pyraclofos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Pyraflufen-éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Pyrazophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyributicarbe (e)	< 0.020 µg/l	0.1
Pyridaphenthion (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Pyrimiphos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Quinalphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Rolénone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Séthoxydim (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Sulfolepp (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Sulprofos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Tébupirimfos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Tétrachlorvinphos	< 0.005 µg/l	0.1	Thiabendazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Thiaméthoxam (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Thiodicarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Tiocarbazil (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Toclophos-méthyl (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Triallate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	3,4,5-triméthacarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Triazamate	< 0.005 µg/l	0.1	Triazophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Trichlorfon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Trinexapac-éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Vamidothion (c)	< 0.005 µg/l	0.1			

**Pesticides (méthode interne M\_ET109, HPLC/MS/MS après injection directe) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
2,4-D (c)	< 0.005 µg/l	0.1	2,4-DB (c)	< 0.050 µg/l	0.1
2,4-MCPA (c)	< 0.005 µg/l	0.1	2,4-MCPB (c)	< 0.005 µg/l	0.1
2,4,5-T (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Acélamipride (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Acifluorfen (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Amétryne (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Amidosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Atrazine (c)	0.017 µg/l	0.1
Atrazine-déisopropyl-2-hydroxy (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Atrazine-déséthyl (c)	0.067 µg/l	0.1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Atrazine-2-hydroxy (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Atrazine-délsopropyl (déséthylsimazine) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Azaconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Azimsulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Azoxystrobine (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Bensulfuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bensulide (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Benlazon (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Bifenox (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Bromadiolone (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Bromoxynil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bromuconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Buturon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlorbromuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorbufam	< 0.050 µg/l	0.1
Chlorimuron éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Chlorophacinone (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Chloroxuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorsulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chloroluron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Cinosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Clodinafop-propargyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	CMPU 1-(3-chloro-4-méthylphényl) urée (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Coumatène (Warfarin) (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Coumatétralyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Cyanazine (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Cybutryne (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Cycloxydime (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Cycluron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cyhalofop-butyl (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Cyproconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Cyromazine (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Daimuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)-urée) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
IPPMU (isoproturon-desméthyl) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Desmétryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dicamba (c)	< 0.060 µg/l	0.1	Dichlorophène (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dichlorprop (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Diclofop-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Difénacoum (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Difénoconazole (c)	< 0.025 µg/l	0.1
Difénoxaure (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diféthialone (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Diflufenzuron (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Diméfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Diméthamétryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diméthomorphe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Diniconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	DNOC (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Dinosébe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Dinoterbe (c)	< 0.030 µg/l	0.1
Dioxacarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Diuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Epoxyconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ethamétsulfuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ethidimuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ethoxysulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fenbuconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	2,4,5 TP (fénoxyprop) (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fénoxaprop-éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Fénuron (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Flamprop-isopropyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Flamprop-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Flazasulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Florasulam (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fluazifop (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Fluazifop-butyl (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Fluazinam	< 0.005 µg/l	0.1	Fludioxonil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flufénacet (fluthiamide) (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Fluométuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flupyrsulfuron-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Fluquinconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fluridone (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Fluroxypyr (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Flurtamone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Flusilazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Flutoianil (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Flutriafol (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Foramsulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Forchlorfenuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Furathiocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Halosulfuron méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Haloxypop (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Haloxypop-2-éthoxyéthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Haloxypop-r (ester méthylique) (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Hexaconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Hexazinone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Hexythiazox (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Imazalil (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Imazaméthabenz (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Imazaquine (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Imibenconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Imidaclopride (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Iodosulfuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ioxynil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ipcconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

IPPU (1-(4-isopropylphényl)-urée) (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Isazophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isoproturon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Isoxaben (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Isoxaflutol (IFT) (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Krésoxim-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Linuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mécoprop (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Méfludide (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Mésosulfuron-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mésotrione (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Métalaxyle (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Métamitron (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Melconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Méthabenzthiazuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Métobromuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Metosulam (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Métoxuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Métribuzine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Metsulfuron-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Monolinuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Monuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Myclobutanil (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Néburon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Nicosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Oryzalin (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Métazachlore OXA	< 0.050 µg/l	0.1	Oxasulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Paclobutrazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Penconazole (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Pencycuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pentachlorophénol (c)	< 0.060 µg/l	0.1
Picoxystrobine (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Prochloraze (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Prométon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Prométryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propaquizalop (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Propazine (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Propazine-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propiconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Prosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pymétrozine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyraclostrobin (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Pyrazosulfuron éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyrazoxyfen (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Pyroxulam (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Quinmérac (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Quizalofop (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Quizalofop-éthyl P (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Rimsulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Sébutylazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Sébutylazine-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Sébutylazine déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Secbuméton (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Siduron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Simazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Simazine-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Simétryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Spiroxamine (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Sulcotrione (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Sulfométuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Sulfosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tébuconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Tébufénozide (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Tébulhiuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Téflubenzuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbuméton (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbuméton déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbutylazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbutylazine-2-hydroxy (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Terbutylazine-déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbutylazine-déséthyl-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbutryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Tétraconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Thiazafuron (thiazasulfuron) (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Thidiazuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Thifensulfuron-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Thiofanox sulfone (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Thiofanox sulfoxyde (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Triadiméfon (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Triadiménol (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Triasulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tribénuron méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Triclopyr (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Tricyclazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Triélaïne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triélaïne-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triélaïne déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Trifloxystrobine (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Triflumuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triflusulfuron-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Trifonine (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Triticonazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Uniconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Zoxamide (c)	< 0.020 µg/l	0.1			

**Aminophosphinate et métabolites (méthode interne M\_ET116, Injection directe et dosage par chromatographie Ionique/MS/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Glyphosate (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Glufosinate (c)	< 0.050 µg/l	0.1
AMPA (c)	< 0.050 µg/l	0.1			

**Pesticide (méthode interne M\_ET130, Injection directe et dosage par LC/MS/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Aminotriazole (amitrole) (c)	< 0.050 µg/l	0.1			

**Pesticide (méthode interne M\_ET171, Extraction SPE et dosage par GC/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Méthaldéhyde (c)	< 0.020 µg/l	0.1			

**Pesticides (méthode interne M\_ET172, GC/MS/MS après extraction SPE) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
2,4D-Isopropyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	2,6-dichlorobenzamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Acétochlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Aclonifen	< 0.005 µg/l	0.1
Acrinathrine	< 0.005 µg/l	0.1	Alachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Aldrine (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Anthraquinone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bénalaxyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Benfluraline (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Benoxacor (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bifénox (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bifenthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bloresméthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Biphényle (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bromacil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bromophos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bromophos-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bromopropylate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Buprofézine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Butraline (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Captane	< 0.010 µg/l	0.1
Carbophénolion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carfentrazone-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Chinométhionate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlordane alpha (cis) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlordane gamma (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlordane béta (trans) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlorfenson (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorfenvinphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chloridazone (pyrazon) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorméphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chloronébe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorothalonil (TCNP)	< 0.010 µg/l	0.1
Chlorprophame (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorpyrifos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlorpyrifos-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorthal diméthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cléthodim (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Clomazone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cloquintocet mexyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Cyfluthrine	< 0.005 µg/l	0.1
Cyperméthrine	< 0.005 µg/l	0.1	Cyprodinil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
2,4 DDD (c)	< 0.005 µg/l	0.1	4,4 DDD (c)	< 0.005 µg/l	0.1
2,4 DDE (c)	< 0.005 µg/l	0.1	4,4 DDE (c)	< 0.010 µg/l	0.1
2,4 DDT (c)	< 0.010 µg/l	0.1	4,4 DDT (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Deltaméthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Démélon S méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Diazinon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Dichlobénil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dichlofenthion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Dicofoi	< 0.005 µg/l	0.1
Dieldrine (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Diflufenican (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Diméthachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diméthénamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Disyston (disulfolon) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Endosulfan alpha (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Endosulfan béta (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Endosulfan sulfate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Endosulfan total	< 0.015 µg/l	0.1	Endrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Endrine aldéhyde (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Esfenvalérate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ethofumésate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fénarimol (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fenchlorphos (Ronnell) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fenhexamid (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fénitrothion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fenpropathrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fenpropimorphe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fenson (Fénizon) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fipronil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fonicamid (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flumioxazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Flurochloridone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flurprimidol (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Furalaxyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
HCH alpha (c)	< 0.005 µg/l	0.1	HCH béta (c)	< 0.005 µg/l	0.1
HCH delta (c)	< 0.005 µg/l	0.1	HCH epsilon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
HCH gamma (lindane) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Heptachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.03
Heptachlore époxyde	< 0.005 µg/l	0.03	Heptachlore époxyde cis (c)	< 0.005 µg/l	0.03
Heptachlore époxyde trans (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Hexachlorobenzène (HCB) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Imazaméthabenz méthyl (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Iodofenphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ioxynil méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Isodrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isoxadifén éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Lambda cyhalothrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Lénacile (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPA-1-butyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1
MCPA-2-éthylhexyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPA-éthyl ester (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Mécoprop-1-octyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPP-2,4,4-triméthylpentyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1
MCPP-2-butoxyéthyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPP-2-éthylhexyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1
MCPP-2-octyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPP-méthyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1
MCPP-n isobutyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mefenacet (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mefenpyr diéthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mépanipyrin (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mépronil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Métazachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Méthidathion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Méthoxychlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Métolachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Métrafénone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Molinale (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Napropamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Nitrofène (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Norflurazon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Desméthylnorflurazon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Nuarimol (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ofluracé (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Oxadiazon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Oxadixyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Oxyfluorène (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Parathion-éthyl (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Parathion-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
PCB 18 (c)	< 0.005 µg/l		PCB 28 (tri) (c)	< 0.010 µg/l	
PCB 31 (c)	< 0.010 µg/l		PCB 35 (c)	< 0.005 µg/l	
PCB 44 (tétra) (c)	< 0.005 µg/l		PCB 52 (létra) (c)	< 0.010 µg/l	
PCB 101 (penta) (c)	< 0.010 µg/l		PCB 105 (penta) (c)	< 0.005 µg/l	
PCB 118 (penta) (c)	< 0.010 µg/l		PCB 138 (hexa) (c)	< 0.010 µg/l	
PCB 149 (c)	< 0.010 µg/l		PCB 153 (hexa) (c)	< 0.010 µg/l	
PCB 170 (hepta) (c)	< 0.010 µg/l		PCB 180 (hepta) (c)	< 0.010 µg/l	
Pendiméthaline (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Perméthrine	< 0.010 µg/l	0.1
Phosphate de tributyle (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pipéronyl butoxyde (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pretilachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Procymidone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propachlore (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Propanil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propargile (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propélamphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propyzamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyridabène (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyriflénox (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Pyriméthanol (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyriproxyfen (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Quinoxifène (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Quintozène (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Fluvalinate tau	< 0.005 µg/l	0.1
Tébufenpyrad (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Tébutam (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tecnazène (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Téfluthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbacile (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbuphos (terbufos) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tetradifon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Tétrasil (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Thiométon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triifuraline (c)	< 0.005 µg/l	0.1



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
 L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

**Somme des pesticides et métabolites**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Total pesticides	0.084 µg/l	0.50			

Observations laboratoire : Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007.

Volume filtré pour la recherche d'Oocystes de Cryptosporidium et Kystes de Giardia : 100 L. - Ammonium : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

(1) pour les paramètres de radioactivité, dans la colonne résultats, le résultat est comparé à la limite de détection et le signe < signifie en fait inférieur ou égal.

Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 27/04/2017

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART    Virginie DIEULEVEUX    Maryline HOUSSIN    Jean-Paul MALAS    Dominique PERU

