

Département Santé-Environnement

Courriel: [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

CDA MELUN VAL DE SEINE  
297 rue Rousseau Vaudran  
CS 30187  
77198 DAMMARIE-LES-LYS

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### CDA MELUN VAL DE SEINE - VEOLIA

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 15/02/2022 à 10h11 pour l'ARS et par FREEMAN CYRIL

Nom et type d'installation : SPR99 LIVRY SUR SEINE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MELUN (CHERIZY) (EX TTP) - MELUN ( COLONNE DESCENDANTE )

Code point de surveillance : 0000001219 Code installation : 001061 Type d'analyse : P12C7

Code Sise analyse : 00225325 Référence laboratoire : LSE2202-23646 Numéro de prélèvement : 07700225546

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700225546 )

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

vendredi 04 mars 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,4	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1.2	<0,50	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0,50	µg/L		10,0		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
benzotriazole	<0,020	µg/L				
Diphenylurée	<0,005	µg/L				
N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	ma(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	sans objet			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	278,0	ma/L				
pH	7,66	unité pH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,43	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	22,80	°f				
Titre hydrotimétrique	25,68	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	95,8	ma/L				
Chlorures	27	ma/L				250
Conductivité à 25°C	594	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,2	ma/L				
Potassium	2,8	ma/L				
Sodium	12,7	ma/L				200
Sulfates	23	ma/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10,0		
Baryum	0,036	mg/L				1
Bore mg/L	0,020	mg/L		1,0		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0		
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
Chlorophylle A	<0,5	µg/L				

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

**PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE**

Activité alpha globale en Bq/L	0.03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.13	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0.052	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100.0
Activité bêta attribuable au K40	0.088	Bq/L				
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.1

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				100
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				20
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0.10		
Carboxine	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
Flamprop-isopropyl	<0.005	µg/L		0.10		
Furalaxyl	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Mefenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Méfluidide	<0.005	µg/L		0.10		
Mépronil	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Oryzalin	<0.020	µg/L		0.10		
Penoxsulam	<0.005	µg/L		0.10		
Pretilachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Propachlore	<0.010	µg/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Pyroxsulame	<0.005	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0.10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0.10		
Dimethenamide-p	<0.030	µg/L		0.10		
Beflubutamide	<0.010	µg/L		0.10		
Cyazofamide	<0.005	µg/L		0.10		
Cyflufenamide	<0.050	µg/L		0.10		
Dichlormide	<0.010	µg/L		0.10		
Fenhexamid	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopyram	<0.005	µg/L		0.10		
Mandipropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Pethoxamide	<0.005	µg/L		0.10		
Valifenalate	<0.005	µg/L		0.10		

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxifop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxifop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,020	µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10		

Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0,10		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoxaprop	<0,005	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Butilate	<0,020	µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,10		
Diallate	<0,020	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,10		
lprovalicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Isoprocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,10		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,10		
Molinate	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Promécarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,10		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox	<0,050	µg/L		0,10		
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Prophame	<0,020	µg/L		0,10		
Terbucarb	<0,050	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Bromoxvnil	<0,005	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
lo xvnil-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromoxvnil octanoate	<0,010	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan béta	<0,005	µg/L		0,10		

HCH alpha	<0,005	µg/L	0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L	0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L	0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	0,10		
Heptachlore	<0,005	µg/L	0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L	0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,10		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L	0,10		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L	0,10		
Dimétachlore	<0,005	µg/L	0,10		
Endrine	<0,005	µg/L	0,10		
Fenizon	<0,005	µg/L	0,10		
HCH epsilon	<0,005	µg/L	0,10		
Isodrine	<0,005	µg/L	0,10		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L	0,10		
Quintozène	<0,010	µg/L	0,10		
Mirex	<0,010	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Dichlorvos	<0,010	µg/L	0,10		
Acéphate	<0,005	µg/L	0,10		
Amidithion	<0,005	µg/L	0,10		
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Anilophos	<0,005	µg/L	0,10		
Azaméthipos	<0,020	µg/L	0,10		
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Bensulide	<0,005	µg/L	0,10		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Butamifos	<0,005	µg/L	0,10		
Cadusafos	<0,005	µg/L	0,10		
Carbophénation	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorméphos	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,10		
Coumaphos	<0,020	µg/L	0,10		
Crotoxyphos	<0,005	µg/L	0,10		
Crufomate	<0,005	µg/L	0,10		
Cyanofenphos	<0,005	µg/L	0,10		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L	0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L	0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L	0,10		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L	0,10		
Dicrotophos	<0,005	µg/L	0,10		
Diméthoate	<0,005	µg/L	0,10		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L	0,10		
Disyston	<0,010	µg/L	0,10		
Edifenphos	<0,005	µg/L	0,10		
Ethion	<0,020	µg/L	0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L	0,10		
Etrimfos	<0,005	µg/L	0,10		
Famphur	<0,005	µg/L	0,10		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L	0,10		
Fenitrothion	<0,005	µg/L	0,10		
Fenthion	<0,005	µg/L	0,10		
Fonofos	<0,005	µg/L	0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L	0,10		
Hepténophos	<0,005	µg/L	0,10		
Iodofenphos	<0,005	µg/L	0,10		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L	0,10		
Isofenfos	<0,005	µg/L	0,10		
Isoxathion	<0,005	µg/L	0,10		
Malathion	<0,005	µg/L	0,10		
Mecarbam	<0,005	µg/L	0,10		
Mephosfolan	<0,005	µg/L	0,10		
Merphos	<0,020	µg/L	0,10		
Monocrotophos	<0,005	µg/L	0,10		
Méthacrifos	<0,010	µg/L	0,10		
Méthamidophos	<0,005	µg/L	0,10		
Méthidathion	<0,005	µg/L	0,10		
Mévinphos	<0,005	µg/L	0,10		
Naled	<0,005	µg/L	0,10		
Ométhoate	<0,005	µg/L	0,10		
Oxydémeton méthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	0,10		

Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,005	µg/L		0,10		
Phorate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,005	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Phénomiphos	<0,005	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,005	µg/L		0,10		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Propargite	<0,005	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclufos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,020	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,10		
Sulprofos	<0,020	µg/L		0,10		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,005	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Isazophos	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flupyralsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triflusaluron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,006	µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		
Atraton	<0,010	µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Triazoxide	<0,050	µg/L		0,10		

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Cyproconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Furilazole	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Fenchlorazole ethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		

**PESTICIDES TRICETONES**

Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Difenoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		



Monolinuron	<0,005	µg/L	0,10		
Monuron	<0,005	µg/L	0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L	0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L	0,10		
Métoxuron	<0,005	µg/L	0,10		
Néburon	<0,005	µg/L	0,10		
Siduron	<0,005	µg/L	0,10		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L	0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L	0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Aclonifén	<0,005	µg/L	0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10		
Bénalaxyl	<0,005	µg/L	0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L	0,10		
Bifenox	<0,005	µg/L	0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L	0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	0,10		
Clopyralid	<0,050	µg/L	0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L	0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L	0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10		
Fluazinam	<0,005	µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L	0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L	0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,10		
Propanil	<0,005	µg/L	0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L	0,10		
Quinoxifén	<0,005	µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	0,017	µg/L	0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,10		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L	0,10		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L	0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/L	0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L	0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L	0,10		
Benoxacor	<0,005	µg/L	0,10		
Bromopropylate	<0,005	µg/L	0,10		
Buprofézine	<0,005	µg/L	0,10		
Butraline	<0,005	µg/L	0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorfenson	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L	0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L	0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L	0,10		
Coumafène	<0,005	µg/L	0,10		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L	0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L	0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,10		
Dichorophène	<0,005	µg/L	0,10		
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,10		
Difethialone	<0,020	µg/L	0,10		
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,10		
EPN	<0,005	µg/L	0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L	0,10		
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L	0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,10		
Fluquinconazole	<0,005	µg/L	0,10		
Fluridone	<0,005	µg/L	0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10		
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,10		



Flurtamone	<0,005	µg/L	0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,10		
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,10		
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L	0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L	0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,10		
Imizaquine	<0,005	µg/L	0,10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,10		
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,10		
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,10		
Mépanipirim	<0,005	µg/L	0,10		
Métosulam	<0,005	µg/L	0,10		
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,10		
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,10		
Ofurace	<0,005	µg/L	0,10		
Oxyfluorfene	<0,010	µg/L	0,10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L	0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,10		
Procyimidone	<0,005	µg/L	0,10		
Pymétrozine	<0,005	µg/L	0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,10		
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,10		
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L	0,10		
Roténone	<0,005	µg/L	0,10		
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,10		
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,10		
Terbacile	<0,005	µg/L	0,10		
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,10		
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,10		
Tricyclazole	<0,005	µg/L	0,10		
Triflumuron	<0,005	µg/L	0,10		
Triforine	<0,005	µg/L	0,10		
Tébufenpvrad	<0,005	µg/L	0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,10		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L	0,10		
Chlorure de choline	<0,100	µg/L	0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,10		
2.4-D-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L	0,10		
Bromadiolone	<0,050	µg/L	0,10		
Bupirimate	<0,010	µg/L	0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L	0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L	0,10		
Diquat	<0,050	µg/L	0,10		
Famoxadone	<0,005	µg/L	0,10		
Fenfuran	<0,005	µg/L	0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L	0,10		
Mepiquat	<0,050	µg/L	0,10		
Oxadiazyl	<0,010	µg/L	0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L	0,10		
Profoxydim	<0,02	µg/L	0,10		
Spirotetramat	<0,005	µg/L	0,10		
<b>PLASTIFIANTS</b>					
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L			
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<3	µg/L	10		
Bromoforme	1.00	µg/L	100		

Chlorodibromométhane	0,80	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	1,80	µg/L		100		
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
<b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>						
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 180	<0,010	µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,011	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,03		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,10		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,10		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,10		
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		
2,6-Diethylaniline	<0,010	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Fipronil désulfinyl	<0,010	µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		0,10		
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,10		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Oxychlorane	<0,050	µg/L		0,10		
Paraoxon méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridafol	<0,005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 369873	<0,020	µg/L		0,9		
OXA metolachlore	<0,020	µg/L		0,9		