

**Délégation Territoriale de MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

CA SARREGUEMINES CONFLUENCES

MAIRIE DE SARREGUEMINES

VEOLIA EAU REGION EST

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**CA SARREGUEMINES CONFLUENCES**

Commune de : SARREGUEMINES

Prélèvement et mesures de terrain du **07/04/2022 à 09h34** pour l'ARS, par le laboratoire :  
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : FORAGE WELFERDING (CAPTAGE )

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : FORAGE WELFERDING - POMPE DE REFOULEMENT

Code point de surveillance : 0000001509 Code installation : 001016 Type d'analyse : RP+\_\_

Code Sise analyse : 00155977 Référence laboratoire : CAN2204-1711 Numéro de prélèvement : 05700155972

**Conclusion sanitaire :**

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

Metz, le 29 avril 2022

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle  
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



**Hélène ROBERT**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	19,0	°C		25,0		
Température de l'air	7,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,30	NFU				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Calcium	41,8	mg/L				
Chlorures	80	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	683	µS/cm				
Magnésium	32,7	mg/L				
Potassium	8,9	mg/L				
Sulfates	51,0	mg/L		250		
Sodium	25,4	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	10,40	mg(SiO <sub>2</sub> )/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,76	unité pH				
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	220,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	18,00	°f				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,27	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L)	0,023	mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L				
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	17	µg/L				
Fer dissous	102	µg/L				
Fer total	1051	µg/L				

(PLV-05700155972 - page : 2)

**Oligo-éléments et micropolluants minéraux**

Fluorures mg/L	0,12	mg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Nickel	<5	µg/L				
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	4	µg/L		100,0		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				

**Divers micropolluants organiques**

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		1		
benzotriazole	<0,020	µg/L				
Diphenylurée	<0,005	µg/L				
N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L				
Triclocarban	<0,005	µg/L				

**Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils**

Biphényle	<0,005	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				

**Chlorobenzènes**

Chloroneb	<0,005	µg/L				
-----------	--------	------	--	--	--	--

*Pesticides triazines et métabolites*

Atrazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Simazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2, 00		
Cybutryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2, 00		
Propazine	<0,020	µg/L		2, 00		
Améthryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Cyanazine	<0,010	µg/L		2, 00		
Cyromazine	<0,020	µg/L		2, 00		
Desmétryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2, 00		
Prométon	<0,005	µg/L		2, 00		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Atraton	<0,010	µg/L		2, 00		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		2, 00		
Simétryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Triazoxide	<0,050	µg/L		2, 00		
Trietazine	<0,005	µg/L		2, 00		

**Pesticides urées substituées**

Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,020	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fluométuron	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,020	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Buturon	<0,005	µg/L		2,00		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		2,00		
Cycluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	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		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,00		
Daimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Difenoxyuron	<0,005	µg/L		2,00		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		2,00		
Siduron	<0,005	µg/L		2,00		
Sulfométhuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		

**Pesticides sulfonyleurés**

Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		2,00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		2,00		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Triflusaluron-méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		2,00		

**Pesticides organochlorés**

DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Aldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,00		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		2,00		
Endrine	<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		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,00		
Isodrine	<0,005	µg/L		2,00		
Quintozène	<0,010	µg/L		2,00		
Mirex	<0,010	µg/L		2,00		

(PLV-05700155972 - page : 7)

**Pesticides organophosphorés**

Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Diméthoate	<0,010	µg/L		2, 00		
Ethephon	<0,050	µg/L		2, 00		
Fosthiazate	<0,020	µg/L		2, 00		
Ométhoate	<0,005	µg/L		2, 00		
Acéphate	<0,005	µg/L		2, 00		
Azaméthipos	<0,020	µg/L		2, 00		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Cadusafos	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbophénotion	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorméphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Coumaphos	<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		
Disyston	<0,010	µg/L		2, 00		
Ethion	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Etrimfos	<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		
Hepténophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Isazophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Malathion	<0,005	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		
Naled	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxydeméton méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		2, 00		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
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		
Profénofos	<0,005	µg/L		2, 00		
Propargite	<0,005	µg/L		2, 00		

(PLV-05700155972 - page : 8)



**Pesticides organophosphorés**

Propéтамphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrazophos	<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		
Terbuphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Thioméтон	<0,010	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		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Amidithion	<0,005	µg/L		2, 00		
Amiprofos-methyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Anilophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Bensulide	<0,005	µg/L		2, 00		
Butamifos	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorthiophos	<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		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Edifenphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Famphur	<0,005	µg/L		2, 00		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoxathion	<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		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Phentoate	<0,005	µg/L		2, 00		
Piperophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Propaphos	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyraclfos	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		2, 00		
Sulprofos	<0,020	µg/L		2, 00		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		2, 00		
Tolclofos-methyl	<0,005	µg/L		2, 00		
<b>Pesticides triazoles</b>						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Epoxiconazol	<0,005	µg/L		2, 00		

(PE 05700125172 - page : 9)

**Pesticides triazoles**

Tébuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2, 00		
Florasulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Propiconazole	<0,020	µg/L		2, 00		
Triadimenol	<0,005	µg/L		2, 00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexaconazole	<0,005	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		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Diniconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2, 00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2, 00		
Penconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		2, 00		
Triazamate	<0,005	µg/L		2, 00		
Triticonazole	<0,020	µg/L		2, 00		
Hymexazol	<0,100	µg/L		2, 00		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		2, 00		
Furilazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Ipconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Thiencarbazono-methyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Uniconazole	<0,005	µg/L		2, 00		

**Pesticides Amides, Acétamides...**

Acétochlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		2, 00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2, 00		
Carboxine	<0,005	µg/L		2, 00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyraflufen-butyl	<0,010	µg/L		2, 00		

(P) 616700165972 - page : 10,

*Pesticides Amides, Acétamides...*

Fenhexamid	<0,005	µg/L		2, 00		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2, 00		
Mefenacet	<0,005	µg/L		2, 00		
Méfluidide	<0,005	µg/L		2, 00		
Mépronil	<0,005	µg/L		2, 00		
Oryzalin	<0,020	µg/L		2, 00		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Propachlore	<0,010	µg/L		2, 00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2, 00		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Cyflufenamide	<0,050	µg/L		2, 00		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2, 00		
Mandipropamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Sedaxane	<0,005	µg/L		2, 00		
Valifenalate	<0,005	µg/L		2, 00		

*Pesticides carbamates*

Carbendazime	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbétamide	<0,020	µg/L		2, 00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbaryl	<0,005	µg/L		2, 00		
Desmediphame	<0,005	µg/L		2, 00		
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxamyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		2, 00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbofuran	<0,005	µg/L		2, 00		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		2, 00		
Triallate	<0,005	µg/L		2, 00		
Aldicarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		2, 00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2, 00		
Diallate	<0,020	µg/L		2, 00		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Dimétilan	<0,005	µg/L		2, 00		
EPTC	<0,020	µg/L		2, 00		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Triallate	<0,020	µg/L		2, 00		

(Plan de surveillance 2015-2017 - page : 11,

<i>Pesticides carbamates</i>						
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		2, 00		
Méthomyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Molinate	<0,005	µg/L		2, 00		
Promécarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Prophame	<0,020	µg/L		2, 00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2, 00		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		2, 00		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		2, 00		
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		2, 00		
Butilate	<0,020	µg/L		2, 00		
Cycloate	<0,020	µg/L		2, 00		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		2, 00		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodocarb	<0,020	µg/L		2, 00		
Isoprocarb	<0,005	µg/L		2, 00		
Karbutilate	<0,005	µg/L		2, 00		
Metolcarb	<0,005	µg/L		2, 00		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		2, 00		
Proximphan	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbucarb	<0,050	µg/L		2, 00		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		2, 00		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
Dicamba	<0,030	µg/L		2, 00		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2, 00		
Imazaméthabenz	<0,010	µg/L		2, 00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2, 00		
Bromoxynil	<0,005	µg/L		2, 00		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		2, 00		
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L		2, 00		
Dinoseb	<0,020	µg/L		2, 00		
Fénarimol	<0,005	µg/L		2, 00		
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		

(PLV-05700155972 - page : 12,

**Pesticides Aryloxyacides**

2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		2,00		
Fénoprop	<0,020	µg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	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		
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		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		2,00		
Fénoxaprop	<0,005	µg/L		2,00		

**Pesticides pyréthrinoides**

Cyperméthrine	<0,020	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		2,00		
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		
Deltaméthrine	<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		
Etofenprox	<0,010	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		2,00		

**Pesticides strobilurines**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L		2,00		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyracllostrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Fluoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		

(PLV 05700735972 - page : 13,

*Pesticides tricétones*

Sulcotrione	<0,030	µg/L		2, 00		
Mésotrione	<0,030	µg/L		2, 00		
Tembotrione	<0,050	µg/L		2, 00		

(PLV-05700155972 - page : 14,

**Pesticides Divers**

Glyphosate	<0,020	µg/L		2, 00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2, 00		
Anthraquinone (pesticide)	<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		
Bénalaxyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Clopyralid	<0,05	µg/L		2, 00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2, 00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropidin	<0,020	µg/L		2, 00		
Fluazinam	<0,005	µg/L		2, 00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2, 00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2, 00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2, 00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2, 00		
Prochloraze	<0,005	µg/L		2, 00		
Propanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2, 00		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		2, 00		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		5, 00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlormequat	<0,020	µg/L		2, 00		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		2, 00		
Clethodime	<0,005	µg/L		2, 00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2, 00		
Daminozide	<0,030	µg/L		2, 00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2, 00		
Diquat	<0,050	µg/L		2, 00		
Flonicamide	<0,020	µg/L		2, 00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		2, 00		
Flurtamone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2, 00		
Glufosinate	<0,020	µg/L		2, 00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2, 00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2, 00		
Mepiquat	<0,020	µg/L		2, 00		
Paclobutrazole	<0,020	µg/L		2, 00		

(PLV-05700155972 - page : 15,

**Pesticides Divers**

Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		2, 00		
Thiabendazole	<0,030	µg/L		2, 00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2, 00		
Silthiofam	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		2, 00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2, 00		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		2, 00		
Benfluraline	<0,005	µg/L		2, 00		
Benoxacor	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromadiolone	<0,020	µg/L		2, 00		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		2, 00		
Bupirimate	<0,010	µg/L		2, 00		
Buprofézine	<0,005	µg/L		2, 00		
Butraline	<0,005	µg/L		2, 00		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Coumafène	<0,005	µg/L		2, 00		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		2, 00		
Difenacoum	<0,005	µg/L		2, 00		
Difethialone	<0,020	µg/L		2, 00		
Diméfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Dithianon	<0,10	µg/L		2, 00		
Famoxadone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fénamidone	<0,020	µg/L		2, 00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2, 00		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluquinconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluridone	<0,020	µg/L		2, 00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		2, 00		
Flutolanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		2, 00		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		2, 00		
Imazalile	<0,005	µg/L		2, 00		
Imizaquine	<0,020	µg/L		2, 00		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		2, 00		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Mépanipyrin	<0,005	µg/L		2, 00		
Métosulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Nuarimol	<0,005	µg/L		2, 00		
Orfura	<0,005	µg/L		2, 00		

(PLV-05700155972 - page : 16,



**Pesticides Divers**

Oxadiargyl	<0,010	µg/L		2, 00		
Oxyfluorène	<0,010	µg/L		2, 00		
Paraquat	<0,050	µg/L		2, 00		
Pencycuron	<0,020	µg/L		2, 00		
Procymidone	<0,005	µg/L		2, 00		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyridabène	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		2, 00		
Roténone	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébufenpyrad	<0,005	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		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		2, 00		
Triflumuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		2, 00		
Bixafen	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2, 00		
Clothianidine	<0,005	µg/L		2, 00		
Metrafenone	<0,005	µg/L		2, 00		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		2, 00		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		2, 00		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
2,4-D-méthyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Chlorfenson	<0,005	µg/L		2, 00		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Dichlorophène	<0,005	µg/L		2, 00		
EPN	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenfuran	<0,005	µg/L		2, 00		
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Imazapyr	<0,020	µg/L		2, 00		
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L		2, 00		
MCPP-2,4,4-triméthylpentyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
MCPP-méthyl ester	<0,005	µg/L		2, 00		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L		2, 00		
Methoxyfenoside	<0,020	µg/L		2, 00		
Nitroflorène	<0,005	µg/L		2, 00		

(PLV-05700155972 - page : 17,

<i>Pesticides Divers</i>						
Profoxydim	<0,02	µg/L		2,00		
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		2,00		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		2,00		
Sethoxydim	<0,020	µg/L		2,00		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		2,00		
Tecnazene	<0,010	µg/L		2,00		
Tetrasul	<0,010	µg/L		2,00		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		2,00		
Triforine	<0,005	µg/L		2,00		
<i>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</i>						
Acide salicylique	<100	ng/L				

**METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE**

Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
AMPA	<0,020	µg/L		2,0		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		2,0		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		2,0		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		2,0		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		2,0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		2,0		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		2,0		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,0		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		2,0		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		2,0		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		2,0		
loxynil	<0,005	µg/L		2,0		
Diclofop méthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		2,0		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		2,0		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,0		
loxynil octanoate	<0,010	µg/L		2,0		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		2,0		
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005	µg/L		2,0		
Diméthachlore OXA	<0,050	µg/L		2,0		
Flufénacet OXA	<0,020	µg/L		2,0		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L		2,0		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		2,0		
2,6-Diethylaniline	<0,010	µg/L		2,0		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L		2,0		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		2,0		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		2,0		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		2,0		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		2,0		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		2,0		
Fipronil désulfinyl	<0,010	µg/L		2,0		
Fluazifop	<0,005	µg/L		2,0		
Malaaxon	<0,005	µg/L		2,0		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		2,0		
Oxychlordane	<0,050	µg/L		2,0		
Paraoxon	<0,005	µg/L		2,0		
Paraoxon méthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		

(PLV:05700155972 - page : 19)

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		2,0		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		2,0		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		2,0		
Pyridafol	<0,005	µg/L		2,0		

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

Diméthénamide ESA	<0,020	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,020	µg/L				
CGA 354742	<0,050	µg/L				
CGA 369873	<0,050	µg/L				
ESA acetochlore	<0,020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine déséthyl	<0,020	µg/L		2,0		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,0		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		2,0		
Terbuthylazin déséthyl	<0,020	µg/L		2,0		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		2,0		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,0		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		2,0		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		2,0		
Flufenacet ESA	<0,020	µg/L		2,0		
Chloridazone desphényl	<0,10	µg/L		2,0		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		2,0		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		2,0		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

(PLV-05700155972 - page : 20,