

Edité le : 20/03/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 13

SIAEP DE BEAUFORT SAINTE AGNES

6 RUE COUTOUSE  
39190 BEAUFORT

**Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 13 pages.**

**La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.**

**Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.**

**L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.**

**Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).**

<b>Identification dossier :</b> LSE24-38642		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Bourgogne Franche-Comté	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2403-49733-1		UTSE 39 - 39004 LONS LE SAUNIER CEDEX	
<b>Nature:</b>	Eau de ressource souterraine	<b>Code PSV :</b> 000002116	
<b>Point de Surveillance :</b>	PUITS N°3		
<b>Localisation exacte :</b>	CAPTAGE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>39 SAVIGNY-EN-REVERMONT</b>		
<b>UGE :</b>	0190 - ADD.DU SIAEP DE BEAUFORT STE AGNES		
<b>Type d'eau :</b>	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
<b>Type de visite :</b>	RP	<b>Type Analyse :</b> 39PES	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP DE BEAUFORT SAINTE AGNES 6, RUE COUTOUSE 39190 BEAUFORT		
<b>Nom de l'installation :</b>	N°3	<b>Type :</b> CAP	<b>Code :</b> 001537
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 12/03/2024 à 09h31 Réception au laboratoire le 12/03/2024 Prélevé par le client BEAUD NATHANAEL (LDA39)		

**Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.**

**Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.**

Date de début d'analyse le 13/03/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>COV : composés organiques volatils</b> <i>Solvants organohalogénés</i>								
Cis 1,3-dichloropropylène	39PEST*	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	2.00		
Trans 1,3-dichloropropylène	39PEST*	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	2.00		
Somme des 1,3-dichloropropylène	39PEST*	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	2.00		
Hexachlorocyclopentadiène	39PEST*	< 0.5	µg/l	GC/MS après extraction LL au CH2Cl2	Méthode interne M_ET078	0.5		

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Pesticides</b>							
<b>Total pesticides</b>							
Somme des pesticides identifiés hors méabolites non pertinents	39PEST*	<0.500	µg/l	Calcul	0.500	5.0	
<b>Pesticides azotés</b>							
Amétryne	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Atrazine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Atrazine 2-hydroxy	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2 #
Atrazine déséthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Cyanazine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Desmetryne	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Hexazinone	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Metamitron	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Metribuzine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Propazine	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2 #
Sebuthylazine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Secbumeton	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Simazine 2-hydroxy	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Terbumeton	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Terbumeton déséthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Terbuthylazine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Terbuthylazine déséthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (MT13)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2 #
Terbutryne	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Propazine 2-hydroxy	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Triétazine 2-hydroxy	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Triétazine déséthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Sebuthylazine 2-hydroxy	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Simazine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Atrazine déisopropyl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2 #
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2 #
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Mesotrione	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2 #
Sulcotrione	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2 #
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2 #
<b>Pesticides organochlorés</b>							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Methoxychlor	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Quintozène	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
2,4'-DDD	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
2,4'-DDE	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
2,4'-DDT	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
4,4'-DDD	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
4,4'-DDE	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
4,4'-DDT	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
<b>Aldrine</b>	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Dicofol	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Dieldrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan alpha	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan bêta	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan sulfate	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCB (hexachlorobenzène)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCH bêta	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCH delta	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCH epsilon	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Heptachlore	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Heptachlore époxyde endo trans	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Heptachlore époxyde exo cis	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Heptachlore époxyde	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Lindane (HCH gamma)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Hexachlorobutadiène	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
<b>Pesticides organophosphorés</b>								
Ethephon	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.050	2	#
Dichlorvos	39PEST*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.030	2	#
Malathion	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Phoxime	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Quinalphos	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Fosthiazate	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Dithianon	39PEST*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	2	#
Azinphos éthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Cadusafos	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorpyrifos éthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorpyrifos méthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Demeton S methyl	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Diazinon	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Dichlofenthion	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Diméthoate	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Ethion	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Fonofos	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Méthidathion	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Parathion éthyl (parathion)	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Parathion méthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Phosalone	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Pyrimiphos méthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Thiometon	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
<b>Carbamates</b>									
Carbaryl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Carbendazime	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Carbétamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Carbofuran	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Carbofuran 3-hydroxy	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Mercaptodiméthur (Méthiocarbe)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Methomyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Oxamyl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Pirimicarbe	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Propoxur	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Thiofanox sulfoxyde	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Aldicarbe sulfoxyde	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
lprovalicarbe	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Phenmedipham	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Bendiocarb	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Benthioarbe (thiobencarbe)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Thiodicarbe	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Aldicarbe sulfone	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Fenoxycarbe	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Propamocarbe	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Prosulfocarbe	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Propoxycarbazone-sodium	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Asulame	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.020	2		#
Chinométhionate	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Chlorprofam	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Benoxacor	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Triallate	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
<b>Dithiocarbamates</b>									
Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	39PEST*	< 0.50	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.50	2	#	
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	39PEST*	< 0.50	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.50	2	#	
<b>Néonicotinoïdes</b>									
Acetamipride	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Imidaclopride	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Thiaclopride	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Clothianidine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0,005	2	#	
<b>Amides et chloroacétamides</b>									
Boscalid	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0,005	2	#	
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Isoxaben	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Zoxamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Flufenacet (flurthiamide)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Isoxaflutole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Chlorantraniliprole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Hexythiazox	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,020	2	#	
Pethoxamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Fluxapyroxad	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Metalaxyl-M	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#	
Mandipropamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0,005	2	#	
Fluopicolide	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0,005	2	#	
Fenhexamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0,005	2	#	
Fluopyram	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0,005	2	#	
Acétochlore	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Alachlore	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Amitraze	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Métazachlor	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Napropamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Oxadixyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Propyzamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Tebutam	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#	
Alachlore-OXA	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0,050	2	#	

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	39PEST*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100	2		#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	39PEST*	0.038	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Alachlore-ESA	39PEST*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100	2		#
Flufenacet-ESA	39PEST*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2		#
Flufenacet-OXA	39PEST*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2		#
Dimetachlore-OXA	39PEST*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2		#
Dimethenamide-ESA	39PEST*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2		#
Dimethenamide-OXA	39PEST*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2		#
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Dimetachlore-CGA 369873	39PEST*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.030	2		#
S-metolachlore-NOA 413173	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.050	2		#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
2,6-dichlorobenzamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Mefenacet	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Dimetachlore	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Cyflufenamide	39PEST*	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.05	2		#
Dimethenamide-P	39PEST*	< 0.030	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.030	2		#
S-metolachlor	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
<b>Ammoniums quaternaires</b>									
Chlorméquat	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2		#
Mépiquat	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2		#
Diquat	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2		#
Paraquat	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2		#
<b>Anilines</b>									
Oryzalin	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Benfluraline	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Pendimethaline	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Trifluraline	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
<b>Azoles</b>									
Aminotriazole	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050	2		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Triticonazole	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Azaconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Bromuconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Cyproconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Difenoconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Diniconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Epoxyconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Fenbuconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Flusilazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Hexaconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Metconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Propiconazole	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Tebuconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Tetraconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Prothioconazole	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2		#
Imazalil	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Myclobutanil	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Paclobutrazole	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Prochloraze	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Thiabendazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Flutriafol	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Imazaméthabenz méthyl	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Tebufenpyrad	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Fluquinconazole	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Triadimefon	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
<b>Benzonitriles</b>									
Ioxynil	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Bromoxynil	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Chloridazon-desphényl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Aclonifen	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Chloridazone	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Dichlobenil	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Bromoxynil-octanoate	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
<b>Dicarboximides</b>									
Cyazofamide	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Captafol	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Folpel (Folpet)	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Iprodione	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		
Procymidone	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
<b>Phénoxyacides</b>									
2,4-D	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
2,4-DB	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	#	
2,4,5-T	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
2,4-MCPA	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Dicamba	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	#	
Triclopyr	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Quizalofop	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	#	
Quizalofop éthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Propaquizalofop	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Fluroxypyr	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Fluazifop	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Haloxypop 2-éthoxyéthyl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Fenoxaprop-ethyl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
MCPP-P	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Dichlorprop-P	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Fluazifop-P-butyl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
fluroxypyr-neptyl ester	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2	#	
MCPP-1-octyl ester	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		
<b>Phénols</b>									
4-chloro, 3-méthylphénol	39PEST*	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET172	0.05	2		
DNOC (dinitrocrésol)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Dinoseb	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Dinoterb	39PEST*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	2	#	
Pentachlorophénol	39PEST*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	2	#	
<b>Pyréthroïdes</b>									
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Bifenthrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Bioresméthrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Cyperméthrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Esfenvalérate	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Lambda cyhalothrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Permethrine	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#	



Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Tefluthrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Pyréthrine	39PEST*	< 0.1	µg/l	GC/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET078	0.1	2		#
Deltaméthrine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Betacyfluthrine	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
<b>Strobilurines</b>									
Pyraclostrobin	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Azoxystrobin	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Picoxystrobin	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Trifloxystrobin	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Kresoxim-méthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
<b>Pesticides divers</b>									
Cymoxanil	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Bentazone	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Chlorophacinone	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Fludioxonil	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Glufosinate	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2		#
Quinmerac	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
AMPA	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2		#
Chlorothalonil R 471811	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2		#
Acifluorène	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Fomesafen	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2		#
Diméthomorphe	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Flurtamone	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Spiroxamine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Cycloxydim	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Florasulam	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Imazamethabenz	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Triflorine	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Picolinafen	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Pyroxulam	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Bixafen	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Clethodim	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Ametoctradine	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Pinoxaden	39PEST*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	2		#
Imazamox	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Trinexapac-ethyl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Imazapyr	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Thiencarbazone-méthyl	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Spinosad (A+D)	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	2		#
Spinosad A (Spinosyne A)	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	2		#
Spinosad D (Spinosyne D)	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	2		#
Bromacile	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Clopyralid	39PEST*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.10	2		#
Diphénylamine	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.050	2		#
Picloram (Tordon K)	39PEST*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100	2		#
Pyrimethanil	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Emamectine	39PEST*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET261	0.10	2		#
Chlorothalonil	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Clomazone	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Chlorothalonil SA (R417888)	39PEST*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.030	2		#
Cloquintocet mexyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Cyprodinil	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Ethofumesate	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Fenpropidine	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Fenpropimorphe	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Fipronil	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Flumioxiazine	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Flurochloridone	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Flurprimidol	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Lenacile	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Métaldéhyde	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.020	2		#
Pyridate	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Norflurazon	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Norflurazon désméthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Oxadiazon	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Oxyfluorène	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Piperonil butoxyde	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Pyridaben	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Quinoxifène	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Terbacile	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Mefenpyr diethyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Mepanipyrim	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Flonicamid	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Metrafenone	39PEST*	< 0,005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	2	#
Trichloronate	39PEST*	< 0,02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,02	2	#
<b>Urées substituées</b>								
Chlortoluron (chlortoluron)	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Chlorsulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Diflufenzuron	39PEST*	< 0,020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,020	2	#
Dimefuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Diuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Fenuron	39PEST*	< 0,020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,020	2	#
Isoproturon	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Linuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Methabenzthiazuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Metoxuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Monuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Neburon	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Triasulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Thifensulfuron méthyl	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Tebuthiuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Sulfosulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Prosulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Pencycuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Nicosulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Mesosulfuron methyl	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Iodosulfuron méthyl	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Foramsulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Flazasulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Ethidimuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2)	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2)	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Cycluron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Buturon	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Chlorbromuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Amidosulfuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Metsulfuron méthyl	39PEST*	< 0,020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,020	2	#
Fluometuron	39PEST*	< 0,005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,005	2	#
Tribenuron-méthyl	39PEST*	< 0,020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0,020	2	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Triflurosulfuron méthyl (trisulfuron-méthyl)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Thiazafururon (thiazfluron)	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Flupyrsulfuron-méthyl	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Thidiazuron	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée (cas 5604617-4)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthyl urée (cas 34123-57-4)	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Hexaflumuron	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Teflubenzuron	39PEST*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Flufenoxuron	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Tritosulfuron	39PEST*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
<b>PCB : Polychlorobiphényles</b>								
<b>PCB par congénères</b>								
PCB 28	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 31	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 52	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 101	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 105	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 118	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01		#
PCB 138	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01		#
PCB 149	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01		#
PCB 153	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01		#
PCB 180	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01		#
PCB 194	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 35	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 54	39PEST*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
PCB 128	39PEST*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
PCB 114	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 123	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 126	39PEST*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
PCB 156	39PEST*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
PCB 157	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 167	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 169	39PEST*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
PCB 189	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 77	39PEST*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
PCB 81	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 170	39PEST*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
PCB 209	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		
PCB 44	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
PCB 66	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		
PCB 125	39PEST*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		
Somme des 7 PCB indicateurs quantifiés	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		
PCB 18	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#
<b>Organométalliques</b> <i>Organostanneux</i>								
Monobutylétain cation	39PEST*	< 0.0025	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.0025		#
Dibutylétain cation	39PEST*	< 0.00039	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.00039		#
Tributylétain cation	39PEST*	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.0001		#
<b>Composés divers</b> <i>Divers</i>								
Benzidine	39PEST*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		
Phosphate de tributyle	39PEST*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005		#

**39PEST\*** ANALYSE (PEST) PESTICIDES (ARS39-2021)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par la réglementation en vigueur pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire



