

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : **Silliker Canada Co. Ltd. Exploité sous le nom de Mérieux NutriSciences**

Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :

Nom de la personne-ressource :

Susan Bigg

Adresse :

4606 Canada Way
Burnaby (Colombie-Britannique)
V5G 1K5

Téléphone :

604 734-7276

Site Web :

www.merieuxnutrisciences.com

Courriel :

Susan.Bigg@mxns.com

Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

N° de dossier du CCN	151340
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Biologie Chimie et physique Sciences judiciaires
Domaines de spécialité de programme	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV) Analyse environnementale (AE) Sciences judiciaires
Accréditation initiale	1993-06-08
Accréditation la plus récente	2024-11-04
Accréditation valide jusqu'au	2029-06-08

*Note: This scope of accreditation is also available in English and is published separately.
Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais et est publiée séparément.*

SCIENCES JUDICIAIRES

Description des activités – Tests de dépistage des drogues équines

1. Dépistage et analyse de confirmation pour les drogues et les métabolites dans les liquides organiques équins, et quantification au besoin
2. Essai pour détecter les drogues dans des substances connues et inconnues (poudres, liquides, formes pharmaceutiques, aliments pour animaux), des instruments d'administration de médicaments et d'autres matières dans les poils, l'urine et le sang des chevaux

Description des techniques – Tests de dépistage des drogues équines

- a. Chromatographie liquide à haute performance (HPLC)
- b. Immunoessai
- c. Spectrométrie de masse
- d. Préparation d'échantillons, extraction et essais chimiques généraux

Une liste contrôlée actuelle des méthodes d'essai incluses dans la portée flexible est tenue à jour par le laboratoire et est accessible sur demande.

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

Produits alimentaires : analyse immédiate

BBY4SOP-00104	Détermination de l'histamine dans les poissons LC-MS/MS Histamine
---------------	---

Fruits et légumes, aliments transformés, tissus d'origine animale, viandes, poissons, produits laitiers, miel, œufs et produits d'œufs et aliments d'origine animale

BBY4SOP-00048	Détermination des tétracyclines dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Chlortétracycline Épichlortétracycline Doxycycline Oxytétracycline Épioxytétracycline Tétracycline Épitétracycline
BBY4SOP-00052	Détermination du phénol dans le miel GC-MS Phénol

<p>BBY4SOP-00066</p>	<p>Détermination des pesticides dans les aliments d'origine animale GC-MS Alachlore, aldrine, amétryne, aspon, bénylaxyl, benfluraline, alpha-BHC, bêta-BHC, bifenthrine, bromophos, bromophos-éthyl, bromopropylate, bupirimate, butachlore, carboxine, chlorobenzilate, chlordimeform, chloroflurénol-méthyl, chloropropylate, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyriphos-méthyl, chlorthiophos, chlozolate, cyprazine, cyprodinil, Dacthal (chlortal-diméthyl), delta-BHC, déméton-S-méthyl, desmétryne, diazidon, diclobutrazole, diclofop-méthyl, diéthatyl-éthyl, dieldrine, diméthachlore, difénamide, diphenylamine, disulfoton, endosulfan (alpha), endosulfan (bêta), sulfate d'endosulfan, endrine, éthalfuraline, éthion, éthofumésate, éthoprophos, éthylan, étrimfos, fénarimol, fenchlorphos (Ronnel), flamprop-isopropyle, flamprop-méthyle, fluchloraline, fludioxonil, fluorochloridone, flusilazole, fonofos, heptachlore, époxyde d'heptachlore endo, époxyde d'heptachlore exo, hexachlorobenzène, iprobenfos, isophenphos, isopropaline, isoprothiolane, krésoxim-méthyl, Leptophos, lindane (gamma-BHC), malathion, métazachlore, méthoxychlore, méthyl-pentachlorophényl sulfure, méthyl PCP sulfure, métolachlore, mirex, myclobutanil, <i>o,p'</i>-DDD (<i>o,p'</i>-TDE), <i>o,p'</i>-DDE, <i>o,p'</i>-DDT, oxadiazon, oxychlordan, <i>p,p'</i>-DDD, <i>p,p'</i>-DDE, <i>p,p'</i>-DDT, penconazole, pentachloroaniline, phenthoate, butoxyde de pipéronyle, pyrimicarbe, pirimiphos-éthyl, pirimiphos-méthyl, procymidone, profénofos, profluraline, prométone, prométryne, pronamide, propachlore, propanil, propazine, propétamphos, prothiofos, pyrazophos, quinalophos, quintozone (PCNB), sebuméton, sulfotep, sulprophos, technazène, terbuthylazine, tétrasul, thiobencarbe, tolclofos-méthyle, triazophos, trifluraline, vinclozoline</p>
----------------------	---

BBY4SOP-00118	Détermination des herbicides dans les aliments LC-MS/MS 2,4-D, MCPA, florasulam, metsulfuron-méthyle, thiencarbazon-méthyle, bromoxynile, bentazone, fluoxypyr, clopyralide
---------------	---

Microbiologie

AOAC 2014.05	Dénombrement des levures et des moisissures dans les aliments au moyen des plaques de dénombrement rapide des levures et des moisissures Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}
Assurance GDS® MPX Top 7 STEC Assay	Essai BioControl Assurance GDS ^{MD} MPX Top 7 STEC
COR1SOP-00019	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et de <i>E. coli</i> dans les aliments avec la méthode du nombre le plus probable (NPP) (modification de MFHPB-19; option de la méthode standard avec 3 ou 10 tubes)
FDA BAM, chapitre 5	Isolement et identification de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces (sauf pour ce qui est de la section 6, confirmation des vérotoxines)
MFHPB-18	Dénombrement des colonies aérobies dans les aliments
MFHPB-19	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>Escherichia coli</i> dans les aliments au Moyen de la Méthode du NPP [sic]
MFHPB-20	Isolement et identification de <i>Salmonella</i> dans échantillons alimentaires et environnementaux
MFHPB-21	Dénombrement de <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments
MFHPB-22	Dénombrement des levures et des moisissures dans les aliments
MFHPB-23	Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> dans les aliments
MFHPB-24	Détection des <i>Salmonella spp.</i> dans les aliments en recourant à la méthode VIDAS ^{MD} SLM ^{MC} [sic]
MFHPB-29	Détection des <i>Listeria spp.</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux par la méthode VIDAS Listeria TM [sic]

MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria spp.</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-33	Dénombrement des bactéries aérobies totales dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement aérobies Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD} [sic]
MFHPB-34	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement des <i>E. coli</i> Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD} [sic]
MFHPB-35	Dénombrement des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement de coliformes Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD} [sic]
MFLP-09	Dénombrement des entérobactéries dans les aliments et les échantillons environnementaux au moyen des plaques de numération des entérobactéries Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}
MFLP-16	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les aliments – Système de détection génétique Assurance GDS ^{MD} pour <i>E. coli</i> O157:H7 Tq
MFLP-21	Dénombrement de <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux au moyen des plaques de numération Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC} Numération Staph Express (STX)
MFLP-25	Détection et identification de <i>Shigella spp.</i> dans les aliments
MFLP-28	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments et de surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>L. monocytogenes</i>
MFLP-29	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>Salmonella</i>
MFLP-30	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans une sélection d'aliment en utilisant le système BAX [®] essai pour <i>E. coli</i> O157:H7 MP [sic]
MFLP-33	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments par la méthode VIDAS LMO 2 TM [sic]

MFLP-37	Partie 1 : Détection des espèces <i>Vibrio</i> halophiles dans les fruits de mer Partie 2 : Détection de <i>Vibrio cholerae</i>
MFLP-38	Détection des espèces de <i>Salmonella</i> dans les aliments et sur les surfaces environnementales au moyen de la trousse de détection PCR iQ-Check Salmonella II
MFLP-39	Détection des espèces de <i>Listeria</i> sur les surfaces environnementales et dans la viande et la volaille prêtes-à-manger traitées thermiquement, au moyen de la trousse de détection PCR en temps réel iQ-Check <i>Listeria spp.</i>
MFLP-42	Isolement et numération du groupe <i>Bacillus cereus</i> dans les aliments
MFLP-46	Isolement de <i>Campylobacter</i> thermophile des aliments
MFLP-49	Détection de <i>Salmonella spp.</i> dans les produits alimentaires et sur les surfaces environnementales par la méthode VIDAS® UP <i>Salmonella</i> (SPT) [sic]
MFLP-54	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans certains aliments au moyen de la trousse de détection PCR iQ-Check <i>Listeria monocytogenes</i>
MFLP-59	Détection des <i>Listeria spp.</i> dans les produits alimentaires et les échantillons des surfaces environnementales au moyen de VIDAS® UP <i>Listeria</i> (LPT) [sic]
MFLP-74	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments
MFLP-77	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria spp.</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux par la méthode VIDAS® <i>Listeria species Xpress</i> (LSX)
MFLP-79	Détection de <i>Listeria spp.</i> dans les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales au moyen de la méthode du système BAX par essai PCR en temps réel pour le genre <i>Listeria</i>
MLG4	Isolement et identification de <i>Salmonella</i> dans la viande, la volaille, les œufs pasteurisés, les produits et carcasses siluriformes (poissons) et les éponges végétales

MLG41	Isolement et identification de <i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i> dans les échantillons de rinçage de volaille, d'éponges et de produits crus
COR1SOP-00089	USP : Dénombrement des entérobactéries dans les produits de santé naturels par la méthode du nombre le plus probable
COR1SOP-00093	USP : Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dans les produits de santé naturels
MICCLSOP-00020	Méthode japonaise – <i>Méthode d'essai des bacilles coliformes pour les aliments congelés avec gélose de désoxycholate</i>

Produits de santé naturels

BBY4SOP-00150	<p>Détermination des pesticides dans les produits de santé naturels</p> <p>GC-MS/MS</p> <p>Acéphate,alachlore, aldrine, azinphos-éthyl, azinphos-méthyl, alpha-BHC, bêta-BHC, delta-BHC, epsilon-BHC, gamma-BHC (lindane), bromophos-éthyl, bromophos-méthyle (bromophos), bromopropylate, <i>cis</i>-chlordane (alpha), <i>trans</i>-chlordane (gamma), chlorfenvinphos, chlorpyriphos-éthyl (chlorpyriphos), chlorpyriphos-méthyle, chlortal-diméthyl (dacthal), cyfluthrine, lambda-cyhalothrine, cyperméthrine, DDD-<i>o,p</i>, dithiocarbamate (sous forme de disulfure de carbone), DDD-<i>p,p</i>, DDE-<i>o,p</i>, DDE-<i>p,p</i>, DDT-<i>o,p</i>, DDT-<i>p,p</i>, deltaméthrine, diazinon, dichlofluanide, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diméthoate, endosulfan (alpha), endosulfan (bêta), sulfate d'endosulfan, endrine, éthion, étrimfos, fenclorphos, oxon-fenclorphos, fénitrothion, fenpropathrine, fensulfothion, Fenthion, fenvalérate, flucythrinate, tau-fluvalinate, fonofos, heptachlore, époxyde d'heptachlore endo, époxyde d'heptachlore exo, hexachlorobenzène, malaoxon, malathion, mécarbame, méthacrifos, méthamidophos, méthidathion, méthoxychlore <i>p,p</i>-, méthyl PCP sulfure, mirex, monocrotophos, ométhoate, oxychlordane, éthyl-paraaxon (paraaxon), méthylparaaxon,</p>
---------------	--

	éthyl-parathion (parathion), méthylparathion, pendiméthaline, pentachloroaniline, pentachloroanisole, <i>cis</i> -perméthrine, <i>trans</i> -perméthrine, phosalone, phosmet, butoxyde de pipéronyle, pyrimiphos-éthyl, pyrimiphos-méthyl, pyrimiphos-méthyl- <i>n</i> -déséthyl, procymidone, profénofos, prothiofos, pyrèthre, quinalphos, quintozène, S421, tecnazène, tétradifon, vinclozoline
USP40-NF35 S1. Chapitres sur les compléments alimentaires : 2021	Méthodes d'énumération microbiologiques – Suppléments nutritifs et compléments alimentaires Méthode de numérisation sur plaques des bactéries microbiennes aérobies
USP40-NF35 S1. Chapitres sur les compléments alimentaires : 2021	Méthodes d'énumération microbiologiques – Suppléments nutritifs et compléments alimentaires Méthode de numérisation sur plaque des levures et moisissures totales combinées
USP40-NF35 S1. Chapitres sur les compléments alimentaires : 2022	Procédures microbiologiques pour l'absence de microorganismes précis – Suppléments nutritifs et compléments alimentaires Méthode pour l'absence de <i>Staphylococcus aureus</i>
USP40-NF35 S1. Chapitres sur les compléments alimentaires : 2022	Procédures microbiologiques pour l'absence de microorganismes précis – Suppléments nutritifs et compléments alimentaires Méthode pour l'absence d'espèces du genre <i>Salmonella</i>
USP40-NF35 S1. Chapitres sur les compléments alimentaires : 2022	Procédures microbiologiques pour l'absence de microorganismes précis – Suppléments nutritifs et compléments alimentaires Méthode pour l'absence d' <i>Escherichia coli</i>

Autres

BBY4SOP-00032	Détermination des aminoglycosides dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Amikacine, apramycine, dihydrostreptomycine, gentamicine, hygromycine, kanamycine A, kanamycine B, néomycine, spectrinomycine, streptomycine, tobramycine
---------------	--

BBY4SOP-00033	Détermination des dithiocarbamates (EBDC) dans les fruits et légumes, les aliments transformés et les aliments d'origine animale par libération de CS ₂ GC-MS Dithiocarbamate sous forme de disulfure de carbone (équivalent de zinèbe)
BBY4SOP-00035	Détermination des chlorophénols dans les aliments d'origine animale et les tissus GC-MS/MS Pentachlorophénol 2,3,4,6-tétrachlorophénol 2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,3,4,5-tétrachlorophénol
BBY4SOP-00036	Détermination des fluoroquinolones et des quinolones dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Ciprofloxacine, danofloxacine, déséthylène-ciprofloxacine, difloxacine, énoxacine, enrofloxacine, fluméquine, marbofloxacine, acide nalidixique, norfloxacine, ofloxacine, orbifloxacine, acide oxolinique, acide pipémidique, sarafloxacine
BBY4SOP-00037	Détermination des pyréthrine de synthèse dans les tissus et les aliments d'origine animale GC-MS Cyfluthrine, λ-cyhalothrine, cyperméthrine, deltaméthrine, fenvalérate, flucythrinate, tau-fluvalinate, <i>cis</i> -perméthrine, <i>trans</i> -perméthrine
BBY4SOP-00038	Détermination des carbamates dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Aldicarbe, aldoxycarbe, aldicarbe-sulfoxyde, bendiocarbe, bufencarbe, carbaryl, carbofuran, dioxacarbe, 3-hydroxycarbofuran, isoprocarbe, méthiocarbe, méthiocarbe-sulfoxyde, méthomyl, oxamyl, promécarbe, propoxur
BBY4SOP-00043	Détermination de l'éthylène-bis-dithiocarbamate (EBDC) dans les fruits et légumes, les aliments transformés et les aliments d'origine animale HPLC Éthylène-bis-dithiocarbamate

BBY4SOP-00044	Détermination de la daminozide (Alar) dans les fruits et légumes, les aliments transformés et les aliments d'origine animale GC-MS Alar
BBY4SOP-00045	Détermination de l'éthylènethio urée dans les fruits et légumes, les aliments transformés et les aliments d'origine animale LC-MS/MS Éthylènethio urée
BBY4SOP-00046	Détermination des coccidiostats dans les aliments d'origine animale et les produits laitiers LC-MS/MS Lasalocide, monensin, narasine, salinomycine, maduramicine, Nicarbazin* (<i>n,n'</i> -bis [4-diphényl]urée), décoquinatate, amprolium, buquinolate, clopidol, diclaruzil, dinitolmide, halofuginone, robénidine, toltrazuril-sulfone
BBY4SOP-00047	Détermination des gestagènes dans les tissus d'origine animale et les produits laitiers LC-MS/MS Acétate de chlormadinone Acétate de mégestrol Acétate de mélengestrol
BBY4SOP-00050	Détermination des sulfamides dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Dapsone, ormetoprim, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaéthoxyypyridazine, sulfaguanidine, sulfamerazine, sulfamètre, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxyypyridazine, sulfamonométhoxine, sulfamoxole, sulfanilamide, sulfaphénazole, sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfathiazol
BBY4SOP-00051	Détermination de l'amitraz et des métabolites dans les fruits et légumes, les aliments transformés et les aliments d'origine animale LC-MS/MS 2,4-diméthylaniline

BBY4SOP-00054	<p>Détermination des résidus associés à la dipyrone dans les aliments d'origine animale et les tissus</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>4-aminoantipyrine 4-formylaminoantipyrine 4-méthylaminoantipyrine Dipyrone</p>
BBY4SOP-00055	<p>Détermination des résidus libres et totaux des bêta-agonistes dans les aliments d'origine animale et les tissus</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>Brombutérol, cimatérol, clenbutérol, clenpentérol, clenpropérol, fénotérol, formotérol, hydroxyclenbutérol (hydroxyméthylclenbutérol), isoxsuprine, mabutérol, mapentérol, ractopamine, ritodrine, salbutamol, terbutaline, tulobutérol, zilpatérol</p>
BBY4SOP-00056	<p>Détermination de la virginiamycine dans les aliments d'origine animale et les tissus</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>Virginiamycine</p>
BBY4SOP-00059	<p>Détermination des résidus associés au ceftiofur dans les aliments d'origine animale et les tissus</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>DCA</p>
BBY4SOP-00060	<p>Détermination des benzimidazoles dans les aliments d'origine animale et les tissus</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>2-aminosulfone albendazole 5-hydroxythiabendazole Albendazole Albendazole sulfone Albendazole sulfoxyde Cambendazole Carbendazime Fenbendazole Fenbendazole sulfone Flubendazole Lévamisole Mébendazole Oxfendazole Oxybendazole Thiabendazole</p>

<p>BBY4SOP-00062</p>	<p>Détermination des endectocides dans les tissus, les aliments pour animaux et les aliments d'origine animale LC-MS/MS Abamectine Doramectine Emamectine Eprinomectine Ivermectine Moxidectine</p>
<p>BBY4SOP-00063</p>	<p>Détermination de la phénylbutazone dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Phénylbutazone Oxyphénylbutazone</p>
<p>BBY4SOP-00064</p>	<p>Détermination des métabolites des nitrofuranes liés aux protéines dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS 3-amino-2-oxazolidinone 3-amino-5-morpholinométhyl-oxazolidin-2-one 1-aminohydantoïn chlorydrate Chlorydrate de sémicarbazide</p>
<p>BBY4SOP-00068</p>	<p>Détermination des tranquillisants et du carazolol dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Acépromazine Azapérol Azapérone Carazolol Chlorpromazine Halopéridol Propionylpromazine Xylazine</p>
<p>BBY4SOP-00069</p>	<p>Détermination des métabolites associés aux médicaments morantel et pyrantel dans les aliments d'origine animale et les tissus GC-MS <i>n</i>-méthyl-1,3-diaminopropane</p>

<p>BBY4SOP-00070</p>	<p>Détermination du zéranol et des stilbènes dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Diénestrol Diéthylstilbestrol (DES) Hexestrol Taléranol α-trenbolone β-trenbolone Zéaralanone α-zéaralanol β-zéaralanol Zéaralénone Zéranol</p>
<p>BBY4SOP-00079</p>	<p>Détermination des pesticides volatils dans les tissus GC-MS Aldrine, alpha-BHC, bêta-BHC, delta-BHC, carbophénothion, <i>cis</i>-chlordane (alpha), <i>trans</i>-chlordane (gamma), chlorpyriphos, chlorpyriphos-méthyle, coumaphos, diazinon, dichlofenthion, dichlorvos, dieldrine, endosulfan (alpha), endosulfan (bêta), sulfate d'endosulfan, endrine, endrine cétone, éthion, fenchlorphos (Ronnel), fenthion, heptachlore, époxyde d'heptachlore (endo), époxyde d'heptachlore (exo), hexachlorobenzène, lindane (gamma-BHC), méthoxychlore, mirex, <i>o,p'</i>-DDD (<i>o,p'</i>-TDE) <i>o,p'</i>-DDE, <i>o,p'</i>-DDT, oxychlordane, <i>p,p'</i>-DDD, <i>p,p'</i>-DDE, <i>p,p'</i>-DDT, <i>trans</i>-nonachlore</p>
<p>BBY4SOP-00080</p>	<p>Détection des thyrostatiques dans les tissus d'origine animale, les œufs et les produits laitiers LC-MS/MS Mercaptobenzimidazole, méthylthiouracile, phénylthiouracile, propylthiouracile, tapazole, thioutriazophos, tribufos (DEF), triclosane, trifloxystrobine, triflumizole, trifluraline, phosphate de triphényle, tris[1,3-dichloroisopropyl] PO₄, phosphate de tris[2-butoxyéthyl], phosphate de tris[2-chloroéthyl], phosphate de tris[chloropropyl], vernolate, vinclozoline</p>

BBY4SOP-00083	Détermination des métabolites associés au carbadox et à l'olaquinox dans les tissus LC-MS/MS Désoxycarbadox (DCBX) Méthyl-quinoxaline-2 acide carboxylique (MQCA) Quinoxaline-2 acide carboxylique (QCA)
BBY4SOP-00084	Détermination des amphénicol dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Chloramphénicol Florfénicol Florfénicol amine Thiamphénicol
BBY4SOP-00085	Détermination de la bacitracine A dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Bacitracine A
BBY4SOP-00086	Détermination des nitro-imidazoles dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Dimétridazole (DMZ) Métabolite de dimétridazole (DMZOH) Ipronidazole (IPR) Métabolite d'ipronidazole (IPROH) Métronidazole (MTZ) Métabolite de métronidazole (MTZOH) Ronidazole (RNZ) Tinidazole (TNZ)
BBY4SOP-00087	Détermination de l'aflatoxine dans les produits laitiers LC-MS/MS Aflatoxine M1
BBY4SOP-00089	Détermination des bêta-lactamines dans les tissus et les aliments d'origine animale LC-MS/MS Amoxicilline Ampicilline Cloxacilline Dicloxacilline Nafcilline Oxacilline Pénicilline G Pénicilline V

<p>BBY4SOP-00091</p>	<p>Détermination des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS), des hormones et des corticostéroïdes dans les tissus d'origine animale, les œufs et les produits laitiers LC-MS/MS Avec digestion de protéase : Alpha-trenbolone, béclo méthasone, bétaméthasone, bêta-trenbolone, boldénone (bêta-boldénone), carprofène, dexaméthasone, dianabol, diclofénac, 20-dihydroprednisolone, 20-dihydroprednisone, étodolac, flumétasone, flunixin, kétoprofène, acide méfénamique, méloxicam, méthylprednisolone, naproxen, acide niflumique, 19-nortestostérone, épi-19-nortestostérone, prednisolone, prednisone, testostérone, épi-testostérone, acide tolfénamique, acétonide de triamcinolone, védaprofène Sans digestion : Acépromazine, azapérol, azapérone, carazolol, chlorpromazine, détomidine, firocoxib, halopéridol, oxyphenbutazone, phénylbutazone, propionylpromazine, xylazine</p>
<p>BBY4SOP-00092</p>	<p>Détermination de la mélamine dans les œufs, les produits laitiers et les aliments transformés LC-MS/MS Mélamine</p>
<p>BBY4SOP-00093</p>	<p>Détermination du bisphénol A dans les produits laitiers et les aliments transformés LC-MS/MS Bisphénol A (BPA) Éther diglycidyle de bisphénol A Bisphénol F (BPF) Bisphénol S (BPS)</p>
<p>BBY4SOP-00094</p>	<p>Détermination de l'ochratoxine A dans les céréales et les aliments transformés LC-MS/MS Ochratoxine A</p>

<p>BBY4SOP-00099</p>	<p>Détermination des macrolides dans les aliments d'origine animale et les tissus LC-MS/MS Clindamycine, desmycosine, érythromycine, gamithromycine, josamycine, lincomycine, néopiramycine, oléandomycine, pirlimycine, spiramycine, tildipirosine, tilmicosine, tulathromycine, CP-60,300 (sous forme d'équivalents de tulathromycine), tylosine, tylvalosine</p>
<p>BBY4SOP-00111</p>	<p>Aflatoxines dans les aliments et les aliments pour animaux LC-MS/MS Aflatoxine B1 Aflatoxine B2 Aflatoxine G1 Aflatoxine G2</p>

<p>BBY4SOP-00123</p>	<p>Détermination des pesticides dans les aliments transformés par GC-MS/MS et LC-MS/MS LC-MS/MS / GC-MS/MS 2,6-DIPN, 2356-tétrachloroaniline, 2-phénylphénol, acibenzolar-S-méthyl, alachlore, aldrine, alidochlore, amétryne, aramite, aspon, atrazine, atrazine-déséthyle, azinphos-éthyl, azinphos-méthyl, azoxystrobine, bénylaxyl, benfluraline, bénodanil, benzoylprop-éthyl, alpha-BHC, bêta-BHC, delta-BHC (delta-HCH), gamma-BHC (lindane), bifénazate, bifénox, bifenthrine, biphényle, bromacil, bromophos, bromophos-éthyl, bromopropylate, bupirimate, buprofézine, butachlore, butraline, butilate, captafol (sous forme de THPI), captane (sous forme de THPI), carbophénothion, carboxine, chlorbenside, chlorobromuron, chlorbufame, <i>cis</i>-chlordane, <i>trans</i>-chlordane, chlordimeform, chlorfénapyr, chlorfenson, chlorfenvinphos (e+z), chlorfluazuron, chloroflurénol-méthyle, chlorméphos, chlorobenzilate, chloronèbe, chloropropylate, chlorthalonil, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, chlortiamide, chlorthion, chlorthiophos, chlozolate, clofentézine, clomazone, coumaphos, crotoxyphos, crufomate, cyanophos, cycloate, cyfluthrine (I, II, III et IV), cyhalothrine (lambda + gamma), cyperméthrine, cyprazine, cyproconazole, cyprodinil, Dacthal (chlortal-diméthyl, DCPA), DDD-<i>o,p</i>, DDD-<i>p,p</i>, DDE-<i>o,p</i>, DDE-<i>p,p</i>, DDT-<i>o,p</i>, DDT-<i>p,p</i>, deltaméthrine, Déméton O, Déméton S, déméton-S-méthyl, desmétryne, dialiphos (dialiphos), diallate 1, diazinon, diazinon o analogue, dichlobénil, dichlofenthion, dichlofluanide, dichlormide, diclofop-méthyl, chlorure de dichlorobenzalkonium, dicofol, dicrotophos, dieldrine, diéthatyl-éthyl, diméthachlore, diméthoate, dinitramine, dioxathion, difénamide, diphénylamine, disulfoton, sulfone de disulfoton, édifenphos, endosulfan alpha, endosulfan bêta, sulfate d'endosulfan, endrine, EPN, EPTC, erbon, étaconazole 2, éthalfuraline, éthiolate, éthion,</p>
----------------------	---

	<p>éthoprophos (éthoprop), éthoxyquine, éthylan, étridiazole, étrimfos, famoxadone, fénamiphos, sulfone de fénamiphos, fénarimol, fenbuconazole, fenchlorphos (Ronnell), fenfurame, fénitrothion, fénobucarbe, fenpropathrine, fenson, fensulfothion, fenthion, fenvalérate, esfenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyl, flamprop-méthyl, flonicamide, fluchloraline, flucythrinate 1, fludioxonil, flumétraline, fluopicolide, époxyde d'heptachlore endo, époxyde d'heptachlore exo, hexachlorobenzène, iprobenfos, iprodione, méfénoxam, métaconazole, métalaxyl, métazachlore, méthamidophos, méthyl PCP sulfure, métribuzine, mévinphos (<i>cis</i> et <i>trans</i>), nitratine, nitrothal-isopropyle, oxadiazon, paraoxon, pébulate, pentachloroaniline, pentachlorobenzène, pentachlorobenzonitrile, penthiopyrade, perméthrine (<i>cis</i> et <i>trans</i>), phenthoate, phorate, sulfone de phorate, sulfoxyde de phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon, pirimiphos-éthyl, pirimiphos-méthyl, prochloraz, procymidone, profénofos, profluraline, prométone, prométryne, pronamide, propachlore, propanil (DCPA), propargite, propazine, propétamphos, prophame, propiconazole, prothioconazole, prothiofos, pyracarbolide, pyrazophos, pyridabène, quinalphos, chinométhionate, quintozène, resméthrine (bioresméthrine), secbuméton, simazine, simétryne, sulfallate, sulfotep, sulprofos, TCMTB, tébuconazole, tecnazène, terbacile, terbufos, terbuméton, terbutryne, terbuthylazine, tétradifon, tétraiodoéthylène, tétraméthrine 2, tétrasul, thiobencarbe, tolclofos-méthyl, tolylfluanide, triadiméfon, triadiménol, triallate, triazophos, tribufos (DEF), triclosane, trifloxystrobine, triflumizole, trifluraline, phosphate de triphényle, tris(1,3-dichloroisopropyl), PO₄, phosphate de tris(2-butoxyéthyl), phosphate de tris(2-chloroéthyl), phosphate de tris(chloropropyl), vernolate, vinclozoline</p> <p>LC-MS/MS :</p>
--	---

	<p>3-hydroxycarbofurane, 5-hydroxythiabenzazole, abamectine, acéphate, acétamipride, acétochlore, aclonifène, aldicarbe, sulfone d'aldicarbe, sulfoxyde d'aldicarbe, alléthrine <i>d-trans</i>, aminocarbe, anilofos, azaconazole, bendiocarbe, bénomyl, bénoxacor, bensulide, bilertanol, boscalide, bromuconazole, bufencarbe, butafénacil, butocarboxime, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbosulfan, carfentrazone-éthyle, chlorantraniliprole, chloridazone, chlorimuron-éthyl, chloroxuron, chlortoluron, cléthodime, clodinafop-propargyl, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyanophenphos, cyantraniliprole, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyromazine, sulfone de déméton-S-méthyl, sulfoxyde de déméton-S-méthyl, desmédiaphame, diclocymet, diéthofencarbe, difénoconazole, diflubenzuron, diméthamétryne, diméthomorphe, dimétilan, dimoxystrobine, diniconazole, dinotéfurane, dioxacarbe, dipropétryne, diuron, dodémorphe, dodine, emamectine, époxiconazole, éthiophencarbe, sulfone d'éthiophencarbe, sulfoxyde d'éthiophencarbe, éthiprole, éthirimol, etofenprox, etoxazole, fénamidone, sulfoxyde de fénamiphos, fenhexamid, fenoxanil, fénoxycarbe, fenpropimorphe, fenpyroximate, fentrazamide, fluazifop-butyl, flubendiamide, flucarbazone-sodium, flufenacet, fluoxastrobine, flupyradifurone, flutolanil, flutriafol, fluxapyroxade, forchlorfenuron, formétanate, fosthiazate, fubéridazole, furathiocarbe, griséofulvine, haloxyfop, imazaméthabenz-méthyle, imazéthapyr, imidaclopride, indoxacarbe, ipconazole, iprovalicarbe, isocarbamide, isophenphos-méthyle, isoprocarbe, isoproturon, isoxadifen-éthyl, isoxathion, linuron, mandipropamide, mébendazole, mépanipyrim, méphospholan, mésotrione, méthabenzthiazuron, méthidathion, méthiocarbe, sulfone de méthiocarbe, sulfoxyde de méthiocarbe, méthomyl, méthoxyfénozide, métolcarbe, métosulam, métaxuron, méxacarbate,</p>
--	--

	<p>monocrotophos, napropamide, naptalame, novaluron, ofurace, oxadixyl, oxamyl, oxamyl-oxime, oxycarboxine, paclobutrazol, pencycuron, penoxsulam, phenmédiphame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, pipérophos, pralléthrine, prétilachlore, primisulfuron-méthyl, prodiamine, promécarbe, propamocarbe, propoxur, pymétozine, pyraclostrobine, pyraflufène-éthyl, pyridalyl, pyridaphenthion, pyridate, pyrifénox, pyriméthanil, pyriproxyfen, pyroquilone, pyroxsulame, quinoxyfène, quizalofop, quizalofop-éthyl, rimsulfuron, schradane, séthoxydime, simeconazole, spinétorame (majeur et mineur), spinosyne, spinosyne (A et D), spiroadiclofène, spiromésifène, spiromésifène-énol, spirotétramate, spiroxamine, tébufénozide, tébufenpyrad, tébupirimfos, tétrachlorvinphos, tétraconazole, thiabendazole, thiachlopride, thiaméthoxame, thiazopyr, thiodicarbe, thiofanox, sulfone de thiofanox, sulfoxyde de thiofanox, thiophanate-méthyl, tolfenpyrade, tralkoxydime, trichlorfon, tricyclazole, triétazine, trifloxysulfuron, triforine, timethacarbe, zinophos, zoxamide</p> <p>LC-MS/MS – mode négatif :</p> <p>1-naphthol Acrinathrine Sulfone de fipronil Fluaziname Flumioxazine Fluroxypyr Lufénuron</p>
--	---

<p>BBY4SOP-00128</p>	<p>Détermination des pesticides dans les produits de fruits et légumes et le miel par GC-LC LC-MS/MS / GC-MS/MS</p> <p>GC-MS/MS :</p> <p>2,6-DIPN, 2,3,5,6-tétrachloroaniline, acibenzolar-S-méthyl, alachlore, aldrine, alidochlore, amétryne, aramite, aspon, atrazine, atrazine-déséthyl, azinphos-éthyl, azinphos-méthyl, azoxystrobine, béalaxyl, benfluraline, bénodanil, benzoylprop-éthyl, alpha-BHC, bêta-BHC, delta-BHC (delta-HCH), gamma-BHC (lindane), bifénazate, bifénox, bifenthrine, resméthrine, biphényle, bromacil, bromophos, bromophos-éthyl, bromopropylate, bupirimate, buprofézine, butachlore, brutaline, butilate, captafol (sous forme de THPI), captane (sous forme de THPI), carbophénothion, carboxine, chlorbenside, chlorobromuron, chlorbufame, <i>cis</i>-chlordane (alpha), oxychlordane, <i>trans</i>-chlordane (gamma), chlordimeform, chlorfénapyr, chlorfenson, chlorfenvinphos (e+z), chlorfluazuron, chloroflurénol-méthyle, chlorméphos, chlorobenzilate, chloronèbe, chloropropylate, chlorthalonil, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, chlortiamide, chlorthion, chlorthiophos, chlozolate, clofentézine, clomazone, coumaphos, crotoxyphos, crufomate, cyanophos, cycloate, cyfluthrine (I, II, III et IV), cyhalothrine (gamma), cyhalothrine (lambda), cyperméthrine, pentachlorobenzène, cyprazine, cyproconazole, cyprodinil, Dacthal (chlortal-diméthyl, DCPA), DDD-<i>o,p</i>, DDD-<i>p,p</i>, DDE-<i>o,p</i>, DDE-<i>p,p</i>, DDT-<i>o,p</i>, DDT-<i>p,p</i>, deltaméthrine, Déméton O, Déméton S, déméton-S-méthyl, desmétryne, dialiphos (dialiphos), diallate, diazinon, diazoxon (diazinon o analogue), dichlofenthion, dichlofluanide, dichlormide, dichlobénil, dichlorvos, diclobutrazole, diclofop-méthyl, Dichloran, dicrotophos, dieldrine, diéthatyl-éthyl, diméthachlore, diméthoate, dinitramine, dioxathion, difénamide, diphénylamine, disulfoton,</p>
----------------------	---

	<p>sulfone de disulfoton, édifenphos, endosulfan alpha, endosulfan bêta, sulfate d'endosulfan, endrine, EPN, EPTC, erbon, esfenvalérate, fenvalérate, étaconazole, éthalfuraline, éthiolate, éthion,</p> <p>éthofumesate, éthoprophos (éthoprop), éthoxyquine, éthylan, étridiazole, étrimfos, famoxadone, fénamiphos, sulfone de fénamiphos, fénarimol, fenfurame, fénitrothion, fénobucarbe, fenpropathrine, fenson, fensulfothion, fenthion, ipronil, flamprop-isopropyl, flamprop-méthyl, flonicamide, fluchloraline, flucythrinate, fludioxonil, flumétraline, fluopicolide, fluorodifène, fluquinconazole, fluridone, flurochloridone, flusilazole, tau-fluvalinate, folpet, fonofos, heptachlore, , époxyde d'heptachlore endo, époxyde d'heptachlore exo, hepténophos, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hexythiazox, imazalil, iodofenphos, iprobenfos, iprodione, isazophos (miral), isocarbophos, isophenphos, isopropaline, isoprothiolane, krésoxim-méthyl, leptophos, malaaxon, malathion, mécarbame, métaconazole, métalaxyl, métazachlore, méthamidophos, méthoprène, méthoprotryne, méthoxychlore, <i>o,p'</i>-méthoxychlore, méthyle, trithion-méthyle, métobromuron, metolachlore, métribuzine, mévinphos, MGK-264, mirex, Monolinuron, myclobutanil, naled, nicotine, nitraline, nitrapyrine, nitrofène, nitrothal-isopropyl, nonachlore, <i>cis</i>-nonachlore, <i>trans</i>-nonachlore, norflurazon, norflurazon-desméthyl, nuarimol, octhylinone, ométhoate, oxadiazon, oxyfluorène, dicofof (<i>o,p</i> et <i>p,p</i>), paraoxon, parathion, méthylparathion, pébulate, penconazole, pendiméthaline (pénoxaline), pentachloroaniline, pentachlorobenzonitrile, pentachlorothioanisole (méthyl PCP sulfure), perméthrine (<i>cis/trans</i>), phenthoate, 2-phénylphénol (ortho-phénylphénol), phorate, sulfone de phorate, sulfoxyde de phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon, phtalimide, butoxyde de pipéronyle, pirimicarbe, pyrimiphos-éthyl, pyrimiphos-méthyl, prochloraz,</p>
--	--

	<p>procymidone, profénofos, profluraline, prométone, prométryne, pronamide, propachlore, propanil (DCPA), propargite, propazine, propétamphos, prophame, propiconazole, prothioconazole, prothiofos, pyracarbolide, pyrazophos, pyridabène, quinalphos, chinométhionate (oxythioquinox), quintozène, fenchlorphos (Ronnel), secbuméton, simazine, simétryne, sulfallate, sulfotep, sulprofos, TCMTB, tébuconazole, tecnazène (TCNB), terbacile, terbufos, terbuméton, terbutryne, tétradifon, tétraiodoéthylène tétraméthrine, tétrasul, thiobencarbe tolclofos-méthyl, tolylfluanide, triadiméfon, triadiménol, triallate, triazophos, triclosane, trifloxystrobine, triflumizole, trifluraline, tribufos (DEF), phosphate de triphényle, phosphate de tris(1,3-dichloroisopropyl), phosphate de tris(2-butoxyéthyl), phosphate de tris(2-chloroéthyl), phosphate de tris(chloropropyl), vernolate, vinclozoline</p> <p>LC-MS/MS :</p> <p>3-hydroxycarbofurane, 5-hydroxythiabendazole, abamectine B1a, acéphate, acétamipride, acétochlore, aclonifène, aldicarbe, sulfone d'aldicarbe, sulfoxyde d'aldicarbe, aminocarbe, anilofos, azaconazole, bendiocarbe, bénomyl (sous forme de carbendazime), bénoxacor, bensulide, bilertanol, boscalide, bromuconazole, bufencarbe, butafénacil, butocarboxime, sulfoxyde de butocarboxime, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbétamide, carbosulfan (sous forme de carbofuran), carbofuran, carfentrazone-éthyle, chlorantraniliprole, chloridazone, chlorimuron-éthyle, chloroxuron, chloroxuron, cléthodime, chlortoluron, clodinafop-propargyl, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyanophenphos, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyromazine, sulfone de déméton-S-méthyl, sulfoxyde de déméton-S-méthyl, desmédiophame, diclocymet, diéthofencarbe, difénoconazole, diflubenzuron, diméthamétryne, diméthomorphe, dimétilan, dimoxystrobine,</p>
--	--

	<p> diniconazole, dinotéfurane, dioxacarbe, dipropétryne, diuron, dodémorphe, dodine, alléthrine <i>d-trans</i> (bioalléthrine), éthirimol, emamectine, époxiconazole, éthiophencarbe, sulfone d'éthiophencarbe, sulfoxyde d'éthiophencarbe, éthiprole, étofenprox, etoxazole, fénamidone, sulfoxyde de fénamiphos, fénazaquin, fenhexamid, fenoxanil, fénoxycarbe, fenpropidine, fenpropimorphe, fenpyroximate, fentrazamide, fluxapyroxade, fluazifop-butyl, flubendiamide, flucarbazone-sodium, flufenacet, fluoxastrobine, flutolanil, flutriafol, forchlorfenuron, formétanate, fosthiazate, fubéridazole, furathiocarbe, griséofulvine haloxyfop, imazaméthabenz-méthyle, imazéthapyr, imidaclopride, indoxacarbe, ipconazole, iprovalicarbe, isocarbamide, isophenphos-méthyle, isoprocarbe, isoproturon, isoxadifen-éthyl, isoxathion, linuron, mandipropamide, mépanipirim, méphospholan, méthabenzthiazuron, méthidathion, méthiocarbe, sulfone de méthiocarbe, sulfoxyde de méthiocarbe, méthoxyfénozide, méthomyl, métolcarbe, métosulam, métaxuron, méxacarbate, molinate, monocrotophos, napropamide, naptalame, néburon, novaluron, ofurace, oxadixyl, oxamyl, oxamyl-oxime, oxycarboxine, paclobutrazol, pencycuron, penoxsulam, phenmédiphame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, pipérophos, pralléthrine, prétilachlore, primisulfuron-méthyl, prodiamine, promécarbe, propamocarbe, propoxur, pymétozine, pyraclostrobine, pyraflufène-éthyl, pyridalyl, pyridaphenthion, pyridate, pyrifénox, pyriméthanil, pyriproxyfen, pyroquilone, pyroxsulame, quinoxyfène, quizalofop, quizalofop-éthyl, schradane, séthoxydime, simeconazole, spinétorame (majeur et mineur), spinosad (spinosyne A et D), spiroadiclofène, spiromésifène, spiromésifène-énol, spirotétramate, spiroxamine, sulfoxaflor, sulfentrazone, tébufénozide, tébufenpyrad, tébupirimfos, tepraloxydim, tétrachlorvinphos, tétraconazole, thiabendazole, </p>
--	--

	<p>thiaclopride, thiaméthoxame, thiazopyr, thiodicarbe, thiofanox, sulfone de thiofanox, sulfoxyde de thiofanox, thiophanate-méthyl (sous forme de carbendazime), tolfenpyrade, tralkoxydime, trichlorfon, tricyclazole, triétazine, trifloxysulfuron, triforine, timethacarbe, zinophos, zoxamide</p> <p>LC-MS/MS – mode négatif :</p> <p>1-naphthol Acrinathrine Sulfone de fipronil Fluaziname Flumioxazine Fluroxypyr Lufénuron</p>
--	---

<p>BBY4SOP-00129</p>	<p>Détermination des pesticides dans les tissus par GC-MS/MS et LC-MS/MS LC-MS/MS / GC-MS/MS</p> <p>GC-MS/MS :</p> <p>2-phénylphénol, métabolite d'alachlore (2-chloro-2',6'-diéthylanilide), alachlore, aldrine, azinphos-méthyl, azoxystrobine, alpha-BHC, bêta-BHC, delta-BHC, gamma-BHC (lindane), bifenthrine, buprofézine, carbophénothion, <i>cis</i>-chlordane, <i>trans</i>-chlordane, chlorfenvinphos, chloronèbe, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, coumaphos (coumaphos O), cyfluthrine (I, II, III et IV), cyhalothrine (lambda + gamma), cyperméthrine, DDD-<i>o,p</i>, DDD-<i>p,p</i>, DDE-<i>o,p</i>, DDE-<i>p,p</i>, DDT-<i>o,p</i>, DDT-<i>p,p</i>, deltaméthrine, diazinonxia, dichlofenthion, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diméthoate, disulfoton, endosulfan alpha, endosulfan bêta, sulfate d'endosulfan, endrine, éthion, éthofumesate, fenchlorphos (Ronnel), fénitrothion, fenpropathrine, fenthion, fenvalérate, esfenvalérate, fipronil, désulfinyl de fipronil, sulfide de fipronil, fluridone, fluvalinate (fluvalinate-tau), fonofos, époxyde d'heptachlore endo, époxyde d'heptachlore exo, hexachlorobenzène, hexazinone, hexythiazox, malathion, méthamidophos, méthidathion, méthoxychlore <i>o,p</i>-, méthoxychlor (méthoxychlor <i>p,p</i>-), métolachlor, métribuzine, MGK-264 (zengxiaoan), mirex, <i>cis</i>-nonachlore, <i>trans</i>-nonachlore, oxychlordane, parathion, méthylparathion, pentachloroaniline, pentachlorobenzène, perméthrine (<i>cis</i> et <i>trans</i>), phorate, sulfone de phorate, phosmet, butoxyde de pipéronyle, pyrimiphos-méthyl, pronamide, propachlore, propanil (DCPA), propétamphos, propiconazole, resméthrine (<i>cis</i> et <i>trans</i>), sulprofos, téfluthrine, terbufos, tribufos (DEF), trifloxystrobine</p> <p>LC-MS/MS :</p> <p>3-hydroxycarbofurane, acéphate, acétamipride, aldicarbe, sulfone d'aldicarbe, sulfoxyde</p>
----------------------	---

	<p>d'aldicarbe, aminocarbe, atrazine, déséthyle d'atrazine (dé-éthyl-atrazine), azaméthiphos, bendiocarbe, bénomacor, boscalide, bufencarbe, carbaryl, carbofuran, carboxine, carfentrazone-éthyle, clofentézine, clothianidine, coumaphos S, difénoconazole, diflubenzuron, dioxacarbe, diuron, fénoxaprop-éthyl, fluroxypyr-1-méthylhépyl-ester, imazalil, imidaclopride, indoxacarbe, isoprocarbe, linuron, métalaxyl, sulfone de méthiocarbe, sulfoxyde de méthiocarbe, méthomyl, méthoxyfénozide, myclobutanil, norflurazon, oxamyl, pralléthrine, profénofos, promécarbe, proxopur, pyraclostrobine, pyréthrine, pyridabène, pyriproxifène, quizalofop-éthyl, simazine, tébufénozide, tétrachlorvinphos, tétraconazole, thiabendazole, thiaméthoxame, thiobencarbe</p> <p>LC-MS/MS – Mode négatif : 1-naphthol</p>
BBY4SOP-00130	<p>Détermination de la tiamuline dans les tissus d'origine animale GC-MS 8α-hydroxymutiline</p>
BBY4SOP-00131	<p>Détermination du 3-monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD) dans les aliments et les ingrédients alimentaires GC-MS 3-monochloropropane-1,2-diol</p>

<p>BBY4SOP-00132</p>	<p>Détermination de multiples résidus de médicaments de multiples classes dans l'urine LC-MS/MS</p> <p>Alpha-trenbolone Bêta-trenbolone Clenbutérol Ractopamine Zilpatérol Acétate de chlormadinone Acétate de mégestrol Acétate de mélengestrol Alpha-zéaralénol Bêta-zéaralénol Taléranol Zéaralanone Zéaralénone Zéranol</p>
<p>BBY4SOP-00134</p>	<p>Détermination du carbamate d'éthyle dans les boissons et les aliments transformés GC-MS Carbamate d'éthyle</p>
<p>BBY4SOP-00135</p>	<p>Détermination du diquat et du paraquat dans les fruits, les légumes et les aliments transformés LC-MS/MS Diquat Paraquat</p>
<p>BBY4SOP-00136</p>	<p>Détermination du glyphosate et des métabolites dans les fruits, les légumes et les aliments transformés LC-MS/MS Glyphosate Glufosinate Acide (aminométhyl)phosponique</p>
<p>BBY4SOP-00137</p>	<p>Détermination des mycotoxines <i>Alternaria</i> dans les boissons et le miel LC-MS/MS Alternariol Monométhyléther d'alternariol (AME) Altuène (ALT) Acide L-ténuazonique (TeA)</p>

<p>BBY4SOP-00138</p>	<p>Détermination de multiples résidus de médicaments de multiples classes dans les tissus et les aliments d'origine animale LC-MS/MS</p> <p>Tissus :</p> <p>Ampicilline, amoxicilline, cloxacilline, dicloxacilline, nafcilline, oxacilline, pénicilline G, céfalexine, céfazoline, disulfure de desfuroylceftiofur cystéine, ciprofloxacine, danofloxacine, déséthylène-ciprofloxacine, enrofloxacine, norfloxacine, ofloxacine, sarafloxacine, clindamycine, érythromycine, gamithromycine, josamycine, lincomycine, néo-spiramycine, oléandomycine, pirlimycine, spiramycine, tildipirosine, tilmicosine, tulathromycine, tylosine, tylvalosine, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadoxine, sulfadiméthoxine, sulfaethoxyypyridazine, sulfamerazine, sulfamethoxyypyridazine, sulfaméthazine, sulfaquinoxaline, sulfathiazol, triméthoprime, chlortétracycline, oxytétracycline, tétracycline, doxycycline, chloramphénicol, thiamphénicol, tiamuline</p> <p>Œufs et produits laitiers :</p> <p>Ampicilline, amoxicilline, cloxacilline, dicloxacilline, oxacilline, pénicilline G, pénicilline V, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadoxine, sulfadiméthoxine, sulfamerazine, sulfamethoxyypyridazine, sulfamonométhoxine, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfisoxazole, sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfathiazole, triméthoprime, chlortétracycline, oxytétracycline, tétracycline, doxycycline, ciprofloxacine, danofloxacine, difloxacine, enrofloxacine, fluméquine, acide oxolinique, marbofloxacine, nofloxacine, sarafloxacine, érythromycine, josamycine, lincomycine, spiramycine, tilmicosine, tylosine</p>
----------------------	--

	<p>Fruits de mer :</p> <p>Ciprofloxacin, enrofloxacin, sarafloxacin, danofloxacin, difloxacin, norfloxacin, ofloxacin, acide oxolinique, fluméquine, acide nalidixique marbofloxacin, orbifloxacin, sparfloxacin, acide pipémidique, violet cristal, vert malachite, vert leucomalachite, violet leucocristal, chlortétracycline, oxytétracycline, tétracycline, doxycycline, sulfacétamide, dapsone, ormetoprim, sulfaméthoxy-pyridazine, sulfabenzamide, sulfachloropyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaéthoxy-pyridazine, sulfaguanidine, sulfamerazine, sulfamètre, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfamonométhoxine, sulfamoxole, sulfanilamide, sulfaphénazole, sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfathiazole, sulfisomidine, sulfisoxazole, triméthoprim, métronidazole, métabolite de dimétridazole, ronidazol, métabolite d'ipronidazole, dimétridazole, tinidazole, ipronidazole, métabolite de métronidazole, érythromycine</p>
<p>BBY4SOP-00139</p>	<p>Détermination de multiples résidus d'antibiotiques de multiples classes dans le miel LC-MS/MS</p> <p>Sulfadiazine, sulfaméthazine, sulfapyridine, sulfathiazole, chlortétracycline, oxytétracycline, tétracycline, doxycycline, ciprofloxacin, danofloxacin, difloxacin, enrofloxacin, sarafloxacin, desmycosine, érythromycine, lincomycine, tylosine, monensin, fumagilline, chloramphénicol, streptomycine</p>

<p>BBY4SOP-00142</p>	<p>Détermination des stéroïdes et des stilbènes dans les poissons LC-MS/MS 19-nortestostérone (nandrolone), épi-19-nortestostérone (épi-nandrolone), alpha-bodénone, bêta-boldénone, 17-alpha-méthyltestostérone, alpha-trenbolone, bêta-trenbolone, hexestrol, diénestrol, diéthylstilbestrol (DES)</p>
<p>BBY4SOP-00144</p>	<p>Détermination de multiples résidus de médicaments de multiples classes dans les aliments pour animaux et les aliments de démarrage LC-MS/MS Lasalocide Salinomycine Monensin Virginiamycine Narasine Ractopamine</p>
<p>BBY4SOP-00146</p>	<p>Détermination des mycotoxines T2 et HT2 dans les aliments transformés LC-MS/MS T2 HT2</p>
<p>BBY4SOP-00147</p>	<p>Détermination de la zéaralénone et des mycotoxines dans les aliments transformés LC-MS/MS α-zéaralénol β-zéaralénol Zéaralénone</p>

<p>BBY4SOP-00149</p>	<p>Détermination de multiples résidus de mycotoxines dans les aliments transformés LC-MS/MS</p> <p>3-acetyldéoxynivaléol, 15-acetyldéoxynivaléol, aflatoxine B1, aflatoxine B2, aflatoxine G1, aflatoxine G2, acide cyclopiazonique, désoxynivaléol, diacétoxyscirpénol, ergocristine, ergosine, fumonisine B1, fumonisine B2, fumonisine B3, fusarénone-X, néosolaniol, nivaléol, ochratoxine A, stérigmatocystine, toxine T-2, toxine HT-2, alpha-zéaraléol, bêta-zéaraléol, zéaralénone</p>
----------------------	--

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Environnement

Tissus biologiques

<p>BBY4SOP-00108</p>	<p>Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les tissus par GC-MS</p> <p>Acénaphène Acénaphylène Anthracène Benzo[a]anthracène Benzo[a]pyrène Benzo[b]fluoranthène Benzo[g,h,i]pérylène Benzo[k]fluoranthène Chrysène Dibenzo[a,h]anthracène Fluoranthène Fluorène Indéno[1,2,3-cd]pyrène Naphtalène Phénanthrène Pyrène</p>
----------------------	---

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 108

Nombre de techniques judiciaires : 4

Notes

CCN ELD_JUDICIAIRE : Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires judiciaires

Toutes les procédures opérationnelles normalisées du laboratoire sont élaborées à l'interne.

ISO/IEC : Organisation internationale de normalisation / Commission électrotechnique internationale

GC : Chromatographie en phase gazeuse

GC-MS ou GC/MS : Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse

GC-MS/MS ou GCMSMS : Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse haute résolution

HPLC : Chromatographie en phase liquide à haute pression

LC-MS : Chromatographie en phase liquide

LC-MS/MS ou LCMSMS : Chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse haute résolution

AAAV : Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux

AE : Analyse environnementale

PSA : Domaine de spécialité de programme

ICP-MS ou ICPMS : Spectrométrie de masse à couplage inductif

RYM : Dénombrement rapide des levures et des moisissures

STEC : *Escherichia coli* productrices de Shiga-toxines

NNP : Analyse du nombre le plus probable

BAM : Bacteriological Analytical Manual

FDA : Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques

H7 : Antigène flagellaire

NM : non-motile

E. coli : *Escherichia coli*

spp. : Espèces (au pluriel)

LMO : *Listeria monocytogenes*

PCR : Réaction en chaîne de la polymérase

SPT : Protéine de type *Salmonella*

LSX : Listeria Species Express

LPT : Protéine de type *Listeria*

FSIS : Food Safety and Inspection Services des États-Unis

USDA : Département américain de l'agriculture

USP : U.S. Pharmacopeia

NHP : Produits de santé naturels

EBDC : Éthylène-bis-dithiocarbamate

AINS : Anti-inflammatoires non stéroïdiens

GC-LC : Chromatographie en phase gazeuse avec chromatographie en phase liquide

FV : Fruits et légumes

SM : Méthode standard

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au www.ccn-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2025-01-06