



Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-7139

*Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-7139
Date de publication / Publish date: 02/03/2023*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INOVALYS

INOVALYS - Site du Mans - AGROALIMENTAIRE				
AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie et échantillons d'environnement	Flore mésophile aérobie revivifiable	Dénombrement à 30°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® AC	BIO 12/35-05/13
9	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail)	Escherichia coli	Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® EC	BIO 12/13-02/05
9	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie	Staphylocoques à coagulase positive	Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® STA	BIO 12/28-04/10
9	Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Bacillus cereus	Dénombrement à 30°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO®BC	"2014 LR47 Méthode certifiée par Microval"
11	Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria monocytogenes et Listeria spp	Recherche par isolement, à 37°C, sur milieu chromogénique ALOA ONEDAY(TM)	AES 10/03-09/00
12	Tous produits d'alimentation humaine et échantillons d'environnement	Listeria monocytogenes et Listeria spp	Dénombrement à 37°C par milieu chromogénique ALOA COUNT(TM)	AES 10/05-09/06

INOVALYS - Site du Mans - AGROALIMENTAIRE

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits d'origine végétale Produits pauvres en eau et en matières grasses :céréales et produits dérivés	Résidus de pesticides : Azoxytrobine, Propiconazole, Pyrimicarb, Bifenthrine, Chlorpyriphos-ethyl, Chlorpyriphos-methyl, Cyhalothrine-lambda, Lindane, Pyrimiphos-methyl, Malathion	Extraction : Solide/liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/M/021
1	Produits d'origine animale Produits laitiers Produits carnés Matières grasses Produits de la pêche Ovoproduits	Organochlorés : Aldrine, chlordane cis, chlordane oxy, chlordane trans, dieldrine, endosulfan-alpha, endrine, HCB, HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH epsilon, heptachlor, heptachlor epo cis, heptachlor epo trans, lindane, op'DDD, op'DDE, op'DDT, pp'DDD, pp'DDE, pp'DDT Pyréthroïdes : Cypermethrine, cyfluthrine, deltamethrine, esfenvalérate, fenvalérate, lambda-cyhalothrine, permethrine	"Préparation/ Extraction : Solide/liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE Analyse : GC-MS/MS	Méthode ANSES PBM Pest LSA-INS-0165
1	Produits d'origine animale Produits carnés	n-méthyl carbamates : Aldicarbe, Aldicarbe sulfoxyde, Aldicarbe sulfone, Methomyl, Carbofuran, Carbofuran-hydroxy, Propoxur	Préparation/E xtraction : Solide/liquide à froid Purification : Liquide/solide à froid Analyse : LC/MS-MS	AFSSA/ LERHQAP/TO P/POP/03

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits d'origine animale Produits carnés Matières grasses Produits de la pêche Ovoproduits	Chlordécone	Préparation/E xtraction : Solide/liquide à froid Liquide/liquide Analyse : LC-MS/MS Dilution isotopique	LSA-INS-0164
1	Produits d'origine végétale Jus de fruits et légumes	Résidus de pesticides : Acetamiprid, Carbendazim, Cyprodinil, Imazalil, Linuron, Metoxuron, Propiconazole, Pyrimicarbe, Thiabendazole, Bifenthrine, Chlorpropham, Chlorpyriphos-Et, Chloropyriphos-Me, Diphenylamine, Fludioxinil, λ-Cyhalothrine, Lindane, Malathion, Parathion-Me, Phosalone, Pirimiphos-Me	Préparation/E xtraction : Solide/Liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	"Méthode interne M-ARCO/M/21"
1	Produits d'origine végétale Dans les produits alimentaires d'origine végétale	Pesticides : Chlordécone	Préparation/E xtraction : Solide/liquide à froid Liquide/liquide Analyse : LC/MS/MS Dilution isotopique	LSA-INS-0161
1	Produits d'origine animale : Produits laitiers Produits carnés Matières grasses Produits de la pêche Ovoproduits	Pesticides organophosphorés : Azinphos ethyl, Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos, Chlorpyriphos-methyl, Diazinon, Disulfoton, Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone, Fenthion, Fenthion sulfoxide, Fenthion oxon + Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion oxon sulfone, Fenthion sulfone, Malathion, Methacrifos, Methidathion Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Paraoxon-methyl, Phorate, Phorate oxon, Phorate sulfone, Phoxim, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Pyrazophos, Triazophos, Bixafen, Boscalid, Carbendazime, Diflubenzuron, Metaflumizone, Prochloraz, Tebuconazole, Teflubenzuron, Tetraconazole, Thiocloprid, Chlorothalonil, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Phosmet	Préparation/E xtraction : Solide-liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	ANSES PBM Pest LSA-INS-0166

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits d'origine végétale : Produits riches en eau : - Fruits à pépins et à noyau, légumes-fruits et champignons frais - Bulbes, légumes-tiges et brassicacées - Légumes feuilles, fines herbes et légumineuses - Racines et tubercules Produits pauvres en eau et en matières grasses - Céréales et produits dérivés Produits d'origine animale : - Produits laitiers	Glufosinate Glyphosate	Préparation/E xtraction Solide/liquide à froid Dérivation Purification : SPE Analyse : LC-MS/MS Dilution isotopique	Méthode interne M-ARCO/M/045
1	Produits d'origine végétale Produits riches en eau : Fruits à pépins, fruits à noyau, légumes fruits, champignons frais	Azostrobin, bifenthrine, carbendazim, cyprodinil, diphenylamine, fludioxonil, lindane, linuron, oxadixyl, parathion méthyl, procymidone, pyrimicarb, tebufenozide, vinclozoline Buprofezin, Chlorfenvinphos, Chlorprophame, Chlorpyriphos, Cypermethrine, Diazinon, Difenconazole, Fenitrothion, Myclobutanil, Phosalone, Spinosad, Thiabendazole	Préparation/E xtraction : Solide / Liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/M/021

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits d'origine végétale Produits riches en eau : racines et tubercules	Azoxystrobin, chlopyriphos-ethyl, cyprodinil, linuron, oxadixyl, procymidone, tebufenozide, vinclozoline, Chlorprophame, Cypermethrine, Diazinon, Fludioxonil Iprovalicarbe, Lindane, Pirimicarbe, Thiabendazole	Préparation/E xtraction : Solide / Liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M- ARCO/M/021
1	Produits riches en eau: fruits, légumes fruits, champignons frais, légumes feuilles, fines herbes et légumineuses, Produits pauvres en eau et en matière grasse: céréales, et produits dérivés	Dithiocarbamate (exprimé en CS2)	Préparation/E xtraction : Hydrolyse Espace de tête (Headspace) Analyse : GC-MS	Méthode interne M- ARCO/M/060
1	Produits d'origine végétale Produits acides et riches en eau : Fruits rouges et baies	Azoxystrobin, bifenthrine, carbendazim, cyprodinil, fludioxonil, lindane, linuron, oxadixyl, parathion méthyl, procymidone, pyrimicarbe, tebufenozide, vinclozoline	Préparation/E xtraction : Solide / Liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M- ARCO/M/021

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	"Produits d'origine végétale Produits riches en eau : légumes feuilles, fines herbes et légumineuses"	Acrinathrine, AzinphosMethyl, Aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb-sulfoxyde, Azoxystrobin, Bifenthrin, Bromopropylate, Buripimate, Buprofezin, Bromuconazole, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyriphos, Chlorpyriphos Methyl, Cypermethrine, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Clofentezine, Clothianidine, Cyproconazole, Cyprodinil, Dianizon, Dicofol OP, Dicofol PP, Diphénylamine, Difenoconazole, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Ethion, Ethroprofos, Epoxiconazole, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fludioxonil, Fenpropimorph, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutriafol, Hexaconazole, Iprodione, Imazalil, Iprovalicarb, Lindane, Linuron, Méthidathion, Myclobutanil, Oxadixyl, Oxamyl, Parathion, Parathion methyl, Pendimethalin, Phosalone, Pirimiphos methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyriproxyfen, Penconazole, Pirimicarbe, Pirimicarbe desmethyl, Propiconazole, Spiroxamine, Spinosad, Tebufenpyrad, Triazophos, Tebuconazole, tebufenozide, Thiabendazole, Thiophanate Methyl, Vinclozolin	Préparation/Extraction : Solide / Liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/M/021
1	Produits d'origine végétale Produits acides riches en eau Agrumes et Autres produits acides (kiwi, ananas, raisin, ..)	Acetamiprid, Aldicarbe, Azoxystrobin, Bixafen, Boscalid, Carbaryl, Carbofuran, Carbofuran (3-hydroxy), Clofentezine, Clothianidine, Cymoxanil, Cyprodinil, Diflubenzuron, Ethirimol, Famoxadone, Fenpropimorphe, Fenpropidine, Fluopyram, Imazalil, Imidacloprid, Iprovalicarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Linuron, Kresoxim methyl, Mandipropamide, Methomyl, Pirimicarbe, Pirimicarbe desmethyl, Prochloraz, Propargite, Pyraclostrobin, Spinosad, Thiabendazole, Thiachloprid, Thiametoxam, Thiophanate methyl, Tricyclazole, Trifloxistrobin	Préparation/Extraction : Solide / Liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/M/021
1	Produits d'origine végétale Produits riches en eau : bulbes, brassicacées, légumes tiges	Résidus de pesticides : Acrinathrine, Azoxystrobine, Bifenthrine, Bromuconazole, Carbendazime, Chlorpyriphos-éthyl, Cyproconazole, Cyprodinil, Diazinon, Fenitrothion, Flusilazole, hexaconazole, Imazalil, Lindane, Linuron, Malathion, Myclobutanil, Oxadixyl, Parathion-méthyl, Pendiméthaline, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Pyrimethanil, Pyrimicarbe, Tebufenozide, Thiabendazole, Vinclozoline Azinphos-methyl, Bupirimate Buprofezin, Carbofuran Chlorprophame, Difenoconazole, Ethion, Fenpropathrin, Fludioxonil, Methidathion, Oxamyl, Phosalone, Spinosad	Préparation/Extraction : Solide/liquide à froid Liquide/liquide Purification : SPE SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/M/021

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits d'origine végétale Produits pauvres en eau et en matières grasses : Céréales et produits dérivés Produits riches en eau : Fruits et Légumes-fruits Champignons frais Produits acides et riches en eau : Fruits rouges Agrumes et Autres produits acides	Résidus de pesticides :Ethephon	Préparation/E xtraction Solide/liquide à froid Liquide/liquide Analyse : LC-MS/MS Dilution isotopique	Méthode interne M-ARCO/M/022
1	Produits riches en eau : Fruits à pépins, fruits à noyau, légumes fruits et champignons frais Légumes feuilles, fines herbes, légumineuse et feuilles des légumes Racine et tubercule Boissons alcoolisées : Vin blanc et rouge Cidre	Acide phosphoreux Fosétyl-Al	Préparation / Extraction Liquide / Liquide / Solide / Liquide à froid Analyse : LCMSMS Dilution isotopique	Méthode interne M-ARCO/M/022

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits riches en eau : Fruits à pépins, fruits à noyau, légumes fruits et champignons frais Légumes feuilles, fines herbes, légumineuse et feuilles des légumes Racine et tubercule Produits acides et produits riches en eau : Fruits rouges Agrumes Autres fruits acides Produits pauvres en eau : Céréales et produits dérivés Légumes secs	Résidus de pesticides : AMPA Glyphosate Glufosinate MPPA N-acetyl-glufosinate N-acetyl-AMPA Chlorate Perchlorate	Préparation / Extraction Liquide / Liquide / Solide / Liquide à froid Analyse : LCMSMS Dilution isotopique	Méthode interne M-ARCO/M/022
1	Boissons Alcoolisées Vins, spiritueux et cidres	Résidus de pesticides : Acetamiprid, Aldicarbe, Azoxystrobin, Bixafen, Boscalid, Carbaryl, Carbofuran, Carbofuran (3-hydroxy), Clofentezine, Clothianidine, Cymoxanil, Cyprodinil, Diflubenzuron, Ethirimol, Famoxadone, Fenpropimorphe, Fenpropidine, Fluopyram, Imazalil, Imidacloprid, Iprovalicarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Linuron, Kresoxim methyl, Mandipropamide, Methomyl, Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl, Prochloraz, Propargite, Pyraclostrobin, Spinosad, Thiabendazole, Thiocloprid, Thiametoxam, Thiophanate methyl, Tricyclazole, Trifloxistrobin	Préparation/ xtraction Liquide/liquid e Purification: (si nécessaire) SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/ M/021
1	Produits d'origine animale : Ovoproduits Produits carnés	Résidus de pesticides : Fipronil Fipronil sulfone	Préparation / Extraction Liquide / Liquide / Solide / Liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode : ANSES / LSA/Aliments / LSA-INS-1216

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits d'origine animale : Ovoproduits Produits carnés	Résidus de pesticides : DMF, DMPF, Bifenthrine, Diazinon, Etoxazole, Fipronil desulfinyl, Fipronil sulfide, Flufenoxuron, Pyridaben, Pyriproxyfen, Thiamethoxam, Trichlorfon	Préparation / Extraction Liquide / Liquide / Solide / Liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS GC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/ M/021
2	Produits d'origine végétale Produits pauvres en eau et en matières grasses : Céréales et produits dérivés Autres produits : gâteaux secs, biscuits, biscuits apéritifs et dérivés Produits divers : Café, cacao, chocolat, thé, infusion	Acrylamide	Préparation : Solide/Liquide (par solvant) Purification : SPE Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/M/026
2	Produits d'origine végétale Produits riches en eau Produits pauvres en eau et en matières grasses Jus de fruits et de légumes Boissons alcoolisées	Bisphénol A	Préparation/E xtraction Solide/liquide à froid Liquide/liquide Analyse : LC-MS/MS Dilution isotopique	Méthode interne M-ARCO/M/027

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Matrices destinées à l'alimentation humaine ou animale : Produits de la pêche Produits carnés Ovoproduits Produits laitiers Aliments pour animaux Végétaux Boissons non alcoolisées	Polychlorobiphényles non « dioxin-like »: PCB congénères 28, 52, 101, 138, 153, 180	Préparation/Extraction : Lyophilisation Sous pression à chaud (PFE) Liquide/liquide Purification : SPE Analyse : GC-MS/MS	LABERCA/DGAL/ PCBNDL-tma.2
2	Produits riches en huile : graines oléagineuses	Oxyde d'éthylène 2-Chloroéthanol	Préparation et Extraction : Solide/Liquide Dérivation Espace de tête (HS) SPME Analyse : GC-MS	Méthode interne M-ARCO/M/063
3	Lait	Avermectines Moxidectine	Préparation : Extraction Liquide/Liquide Extraction Liquide/solide (SPE) Dérivation Analyse : HPLC-FLUO	LMV/98/01
3	Muscle	Tétracyclines	Préparation : Solide/Liquide (par solvant) Purification : Liquide/solide (SPE) Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne M-ARCO/M/030
3	Produits carnés et issus de la pêche	Quinolones: Acide nalidixique, Acide oxolinique, Ciprofloxacine, Danofloxacine, Difloxacine, Enrofloxacine, Fluméquine, Marbofloxacine, Norfloxacine, Sarafloxacine	Préparation : Solide/Liquide (par solvant) Analyse : HPLC-FLUO	LMV/00/02

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
3	Muscles et oeufs	Dépistage et confirmation de résidus anticoccidiens: Diclazuril, Halofuginone, Lasalocide, Maduramycine. Monensin, Narasin, Nicarbazine (mélange équimolaire de DNC et HDP), Robenidine, Salinomycine et Semduramycine	Préparation : Extraction Solide / Liquide (par solvant) Analyse : LC/MS-MS	LMV 08/01
3	Rein	Méthode de détection et dosage de tranquillisants : Azapérol, Carazolol, Xylazine, Acépromazine, Chlorpromazine, Halopéridol, Propiopromazine, Azapérone, Chlorprotixène	Extraction : Solide / Liquide (par solvant) Analyse : LC/MS-MS	LMV 13/01
3	Muscle Lait	Dépistage et confirmation de résidus AINS : Acide Méfénamique, Acide Tolfénamique, Carprofène, Diclofénac, Flunixin, Hydroxy-flunixin (lait), Kétoprofène, Méloxicam, Naproxène, Oxyphenbutazone, Phenylbutazone, Vedaprofène	Extraction : Hydrolyse (muscle) Liquide/liquide Analyse : LC-MS/MS	LMV 10/01
3	Muscle, lait	Benzimidazoles et anthelminthique (sous forme parental et métabolites) : Fenbendazole oxfendazole, Albendazole, Flubendazole, Mebendazole, Oxibendazole, Thiabendazole, Triclabendazole, Lévamisol, Clorsulon, Closantel, Oxyclozanide, Rafoxanide, Monepantel, Morantel, Pyrantel embonate et Nitroxinil.	Préparation : Extraction liquide/liquide Extraction solide/liquide Analyse : LC-MS/MS	ANSES/LMV/15/02
3	Urine	Chloramphénicol	Préparation : Extraction liquide/liquide Purification sur support solide Analyse : LC-MS/MS	LMV/07/01
3	Produits carnés, Produits laitiers, Produits de la pêche et d'aquaculture, Ovoproduits, Miel, Eaux de boisson	Chloramphénicol	Préparation : Extraction Solide-Liquide Extraction liquide-liquide Analyse : LC-MS/MS	LMV/06/01

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
3	OEufs	Dépistage et confirmation des Benzimidazoles et Anthelminthiques : Albendazole, Albendazole sulfone, Albendazole sulfoxyde, Albendazole-2 amino sulfone, Clorsulon, Closantel, Fenbendazole, Fenbendazole sulfone, Flubendazole, Ketotriclabendazole, Levamisole, Mebendazole, Mebendazole Amino, Mebendazole-5-Hydroxy, Monepantel, Monepantel sulfone, Morantel, Nitroxinil, Oxfendazole, Oxibendazole, Oxclozanide, Pyrantel, Rafoxanide, Thiabendazole, Thiabendazole-5-Hydroxy, Triclabendazole, Triclabendazole sulfone, Triclabendazole sulfoxyde	Préparation : Extraction : Solide / Liquide (par solvant) Purification : Liquide/Solide (SPE) Analyse : LC-MS/MS	ANSES-LMV/17/01
3	Matrice biologique d'origine animale	Dépistage et confirmation de résidus de nitrofuranes (métabolites)	Préparation : Extraction Solide/Liquide (par solvant) Hydrolyse Dérivation Analyse : LC/MS-MS	ANSES-LMV/19/01
3	Produits de la pêche	Dépistage et confirmation des colorants à usage vétérinaire: Cristal violet Cristal violet leucobase Vert brillant Vert de malachite Vert de malachite leucobase	Préparation : Extraction Solide/Liquide (par solvant) Analyse : LC/MS-MS	M-ARCO/M/011

INOVALYS - Site du Mans - AGROALIMENTAIRE

AGROALIMENTAIRE / MATERIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Guide pour le choix des conditions et des méthodes d'essai en matière de migration globale	/	NF EN 1186-1 R. CEE n°10/2011
4	Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les huiles végétales	Préparation : Mise en contact avec un simulant gras Analyse : Gravimétrie Extraction soxhlet Hydrolyse Dérivation GC-MS GC-FID	NF EN 1186-2
4	Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants évaporables	Préparation : Mise en contact avec un simulant aqueux ou organique Analyse : Gravimétrie	NF EN 1186-3
6	Matières plastiques en contact avec des denrées alimentaires	Guide des méthodes d'essai pour la migration spécifique dans les denrées alimentaires et les simulants d'aliments de substances contenues dans les matières plastiques détermination des substances dans les matières plastiques et choix des conditions d'exposition aux simulants d'aliments	Préparation: Mise en contact du matériau avec un simulant	NF EN 13130-1 R.CEE n° 10/2011
6	Simulants d'aliments	Détermination du BISPENOL A dans les simulants aqueux d'aliments	Analyse: LC-MS/MS	XP CEN/TS 13130-13
6	Simulants d'aliments	Détermination du BISPENOL A dans les simulants gras d'aliments	Extraction liquide/liquide LC-MS/MS	Méthode interne M-AEMB/M/003

INOVALYS - Site du Mans - SANTE ANIMALE

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunoserologie

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Sérum individuel	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus)
14	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Bovine Brucellosis Indirect)
14	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® BLV Competition)
14	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDVET (ID Screen IBR mixte indirect)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDVET (ID Screen® IBR gB Competition)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDVET (ID Screen® IBR gE competition)
14	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Méthode interne M-VISE/M/013 (ID Screen BVD p80 antibody competition IDVET)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne M-VISE/M/013 (notice fournisseur Idvet)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de l'arthrite encéphalite caprine	ELISA	Méthode interne M-VISE/M/013 (notice fournisseur IDEXX)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus Visna-Maedi	ELISA	Méthode interne M-VISE/M/013 (notice fournisseur IDEXX)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® Bluetongue Competition)
14	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps gE)	ELISA	Notice fournisseur ID.vet (ID Screen® Aujeszky gE Competition)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX CSFV Ab Test)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	ELISA	Méthode interne M-VISE/M/013 (ID Screen® PRRS Indirect)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre les protéines 3ABC du virus de la fièvre aphteuse	ELISA	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV NS Antibody ELISA kit)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre aphteuse type O	ELISA	Notice fournisseur Prionics-Life Technologies (PrioCHECK FMDV Type O Antibody ELISA kit)

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Peste porcine africaine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® African Swine Fever Indirect)
14	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Peste porcine africaine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® African Swine Fever Competition)

INOVALYS - Site du Mans - SANTE ANIMALE

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
15	Ecouvillon	Génome du virus de l'Influenza A, dont souche H1N1/2009	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction: RNeasy minikit (Qiagen) Kit d'amplification: Adiavet SIV Real Time (Adiagene) Mode opératoire : M-VBIM/M/004
15	Ecouvillon	Génome du virus de l'Influenza A dont souche H1N1/2009	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction: Adiamag (Adiagene) Kit d'amplification: Adiavet SIV Real Time (Adiagene) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
15	Sperme	Génome du virus de l'Artérite Virale Equine	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : QIAamp viral RNA mini kit (Qiagen) Kit d'amplification : TaqVet Equine Arteritis virus (LSI) Mode opératoire : M-VBIM/M/004
15	Sang	Génome du virus de la peste porcine classique	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : BioExtract SuperBall (Biosellal) Kit d'amplification : BIO-T kit(TM) CSFV (Biosellal) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
15	Sang	Génome du virus de la peste porcine classique	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction: Adiamag (Adiagene) Kit d'amplification : Adiavet CSF Real time (Adiagène) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
15	sang	Génome du virus de la fièvre catarrhale ovine (FCO) (BTV8 et BTV4)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : BioExtract SuperBall (Biosellal) Kit d'amplification : IDgene Bluetongue genotypes 8 et 4 triplex Mode opératoire: M-VBIM/M/008
15	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : Bioextract Superball (Biosellal) Kit d'amplification : ID Gene BTV (IDVet) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
15	Sang individuel Mélange de sang	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction: Bioextract Superball (Biosellal) Kit d'amplification: ID Gene BVD/BV (IDVet) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
15	Sérum individuel Mélange de sérums	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction: ID GENE MagFast (IDVet) Kit d'amplification: ID Gene BVD/BV (IDVet) Mode opératoire : M-VBIM/M/008

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
15	Biopsie auriculaire individuelle Mélange de biopsies auriculaires	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine	Lyse directe du prélèvement sans purification Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit de lyse : ID Gene® Easy preparation of Ear Notch Samples (ID Vet) Kit d'amplification : ID Gene(TM) BVD/BD Triplex (ID Vet) Mode opératoire :M-VBIM/M/008
18	Sang	Génome du virus de la peste porcine africaine	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne: Kit d'extraction: QIAMP DNA minikit (QIAGEN) Kit d'amplification: ID Gene African Swine Fever Duplex (IDVet) Mode opératoire: M-VBIM/M/004
18	Sang	Génome du virus de la peste porcine africaine	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ID GENE Mag Fast Extraction Kit (IDVet) Kit d'amplification: ID Gene African Swine Fever Duplex (IDVet) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
18	Ecouvillon	Génome du virus de la maladie d'Aujeszky	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : QIAamp DNA minikit (Qiagen) Kit d'amplification : ADIAVet PRV Realtime (BioMérieux) Mode opératoire: M-VBIM/M/004
18	Ecouvillon	Génome du virus de la maladie d'Aujeszky	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ADIAMAG (ADIGENE Bio-X Diagnostics). Kit d'amplification : ADIAVet PRV Realtime (BioMérieux) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
19	Fèces	Génome de Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (paratuberculose)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ID Gene Mag Fast Extraction kit (IDVet) Kit d'amplification : ID Gene Paratuberculosis (IDVet) Mode opératoire : M-VBIM/M/008
19	Ecouvillon	Génome de Taylorella equigenitalis	Extraction manuelle par lyse directe du prélèvement Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Lyse thermique Kit d'amplification : ADIAVET CEMO Taylorella Real Time (BIOX Diagnostics) Mode opératoire: M-VBIM/M/009