



Portée détaillée v.20 de l'attestation N° 1-6951

Detailed scope v.20 of the attestation N° 1-6951

Date de publication / Publish date: 10/03/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GIRPA

GIRPA (Laboratoire) - GIRPA (UT)				
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>
GIRPA				
AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale(Flexible scope reference)	Objet(Object)	Caractéristiques mesurées ou recherchées(Properties measured)	Principe de la méthode(Principle of the method)	Référence de la méthode(Reference of the method)

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 Produits acides et riches en eau Produits riches en sucre et faible en eau Jus de fruits et de légumes	Résidus de pesticides : Carbamate : Aldicarbe, Carbaryl, Diethofencarb, Fenoxycarbe, Iprovalicarbe, Methiocarbe, Methiocarbe sulfone, Methiocarbe sulfoxide, Methomyl, Oxamyl, Pirimicarbe, Pirimicarbe desmethyl, Prosulfocarbe Carboxamide : Boscalid, Picolinafen Néonicotinoïde : Acétamipride, Clothianidine, Flonicamide, Imidaclopride, Thiachlopride, Thiametoxam Organophosphate : Azinphos-Methyl, Coumaphos, Ethion (Diethion), Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fosthiazate, Malathion, Phenthoate, Phosmet Triazine : Atrazine Triazole : Azaconazole, Cyproconazole, Difénoconazole, Flusilazol, Flutriafol, Metconazole, Myclobutanil, Paclobutrazol, Propiconazole, Tebuconazole, Tetraconazole Pyrethrine : Tau-fluvalinate Strobilurine : Azoxystrobine, Fluoxastrobine, Kresoxym méthyl, Picoxystrobine, Pyraclostrobine, Trifloxystrobine Urée : Chlorotoluron, Flufenoxuron, Isoproturon, Linuron, lufenuron, Metobromuron, Pencycuron Autre : Ametocradine, Bupirimate, Buprofezine, Chloranthraniliprole, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Cyazofamide, Dimethomorphe, Fenamidone, Fenhexamide, Fluopicolide, Fluopyram, Hexythiazox, Imazalil, Indoxacarbe, Isoxaben, Lenacile, Malaoxon, Mandipropamide, Métalaxyl M, Metolachlor, Metrafenone, Napropamide, Oxadixyl, Pendimethaline, Prochloraz, Propargite, Propyzamide, Pyriméthanol, Spiroxamine, Tebufenozide	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M1

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	Boissons alcoolisées : vins, bières, cidres	Résidus de pesticides : Carbamate : Diethofencarb, Iprovalicarbe, Methiocarb, Pirimicarbe, Pirimicarbe desmethyl, Prosulfocarbe Carboxamide : Boscalid Néonicotinoïde : Acétamipride Organophosphate : Azinphos-Methyl, Coumaphos, Ethion (Diethion), Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxyde, Fosthiazate, Phenthoate Pyrethrine : Tau-fluvalinate Strobilurine : Azoxystrobine, Fluoxastrobine, Kresoxym méthyl, Picoxystrobine, Pyraclostrobine, Trifloxystrobine Triazine : Atrazine Triazole : Cyproconazole, Difénoconazole, Flusilazol, Flutriafol, Metconazole, Myclobutanil, Paclobutrazol, Tebuconazole, Tetraconazole Urée : Chlorotoluron, Clofentezine, Isoproturon, Linuron Autre : Ametoctradine, Bupirimate, Buprofezine, Chloranthraniliprole, Cloquintocet-mexyl, Cyazofamide, Dimethomorphe, Fenamidone, Fenhexamide, Fluopicolide, Fluopyram, Imazalil, Indoxacarbe, Lenacile, Métalaxyl M, Metolachlor, Metrafenone, Oxadixyl, Pendimethaline, Prochloraz, Propyzamide, Pyriméthanol	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M1

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 Produits acides et riches en eau Produits riches en sucre et faible en eau Jus de fruits et de légumes	Résidus de pesticides Organophosphate : Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Pirimiphos-methyl Pyrethrine : Bifenthrine, Lambda-cyhalothrine, Tefluthrine Triazole : Penconazole Autre : Cyprodinil, Ethofumesate, Fludioxonil, Iprodione, Quinoxifen, Vinchlozoline	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne: M1
1	Boissons alcoolisées : vins, bières, cidres	Résidus de pesticides : Organophosphate : Chlorfenvinphos Pyrethrine : Lambda-cyhalothrine, Tefluthrine Autre : Cyprodinil, Fludioxonil, Iprodione, Vinchlozoline	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne: M1
1	Produits riches en sucre et faible en eau: sur miel	Résidus de pesticides: DMF, DMPF	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M1

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 huiles : graines oléagineuses (huiles raffinées)	Résidus de pesticides : Organochlorine : Alpha-endosulfan, Béta-endosulfan, Heptachlore Organophosphate : Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos-éthyl, Chlorpyrifos-méthyl, Dichlorvos, Endosulfan-sulfate, Ethion, Malathion, Pirimiphos-méthyl, Parathion-méthyl Autre : Vinchlozoline	Préparation /Extraction : Liquide/liquide Purification : SPE Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne: M13

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 pauvres en eau et en matière grasse : céréales et produits dérivés	Résidus de pesticides : Carbamate : Aldicarbe, Carbaryl, Diethofencarb, Fenoxycarbe, Iprovalicarbe, Methiocarbe, Methiocarbe sulfone, Methiocarbe sulfoxide, Methomyl, Oxamyl, Pirimicarbe, Pirimicarbe desmethyl, Prosulfocarbe Carboxamide : Boscalid, Picolinafen Neonicotinoïde : Acétamipride, Imidaclopride, Thiachlopride, Thiametoxam Organophosphate : Azinphos-Methyl, Coumaphos, Ethion (Diethion), Fosthiazate, Malathion, Phenthoate, Phosmet Strobilurine : Azoxystrobine, Fluoxastrobine, Kresoxym méthyl, Picoxystrobine, Pyraclostrobine, Trifloxystrobine Triazine : Atrazine Triazole : Azaconazole, Difénoconazole, Flusilazol, Flutriafol, Metconazole, Tetraconazole Urée : Chlorotoluron, Flufenoxuron, Isoproturon, Linuron, Malaoxon, Metobromuron, Pencycuron Autre : Ametoctradine, Bupirimate, Buprofezine, Chloranthraniliprole, Clofentezine, Cloquintocet-mexyl, Cyazofamide, Dimethomorphe, Fenamidone, Fluopicolide, Fluopyram, Hexythiazox, Imazalil, Indoxacarbe, Isoxaben, Lenacile, Mandipropamide, Métalaxyl M, Metolachlor, Metrafenone, Napropamide, Oxadixyl, Pendimethaline, Prochloraz, Propargite, Pyriméthanil, Spiroxamine, Tebufenozide	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M1

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 pauvres en eau et en matière grasse : céréales et produits dérivés	Résidus de pesticides : Organophosphate : Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Pirimiphos-methyl Pyrethrine : Bifenthrine, Cypermethrine, Deltamethrine, Lambda-cyhalothrine, Tefluthrine Triazole : Penconazole Autre : Cyprodinil, Ethofumesate, Fludioxonil, Iprodione, Piperonyl butoxide, Quinoxifen, Vinchlozoline	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne: M1
1	Produits riches en eau Produits acides et riches en eau Produits riches en sucre et faible en eau Produits pauvres en eau et en matière grasse Jus de fruits et de légumes Boissons alcoolisées	Résidus de pesticides : Autre : Ethephon, Glyphosate, Glufosinate, fosetyl-aluminium, acide phosphoreux	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M23
1	Epices Plantes aromatiques et médicinales	Résidus de pesticides : Carbamate : Iprovalicarbe Organophosphate : Ethion Strobilurine : Krésoxim méthyl, Picoxystrobine, Trifloxystrobine Triazole : Difénoconazole, Flusilazole, Tétraconazole Autre : Diméthomorphe	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M19

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	chlorates, perchlorates	Préparation/Extraction : solide/liquide à froid Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M22
1	Produits riches en eau : Produits acides et riches en eau Boissons alcoolisées Jus de fruits et de légumes	Résidus de pesticides : Dithiocarbamates	Préparation / Extraction : Hydrolyse Espace de tête (Headspace) Analyse : Dosage du CS2 résiduel par GC-MS	Méthode interne: M3
2	Produits laitiers : lait et yaourt	Résidus de pesticides : endosulfan apha, endosulfan beta, endosulfan sulfate, pirimiphos methyl, cypermethrine	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne: M26
1	Produits riches en eau Produits pauvres en eau et matière grasse Produits riches en huile	Résidus de pesticides: chlormequat, mepiquat	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M21

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 huile Produits divers: cacao	Résidus de pesticides: chlorpyrifos ethyl	Préparation / Extraction : Liquide/liquide ou solide/liquide Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne: M26
1	Produits riches en huile Produits divers: cacao	Résidus de pesticides: tébuconazole	Préparation / Extraction : Liquide/liquide ou solide/liquide Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne: M26
5	Produits céréaliers	Détermination de la teneur en éléments traces métalliques: Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), étain (Sn), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb (Pb), sélénium (Se)	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : plasma à couplage inductif couplé à la spectrométrie de masse (ICP-MS)	Méthode interne : M59
5	Fruits et légumes	Détermination de la teneur en éléments traces métalliques: Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), étain (Sn), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb (Pb), sélénium (Se)	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : plasma à couplage inductif couplé à la spectrométrie de masse (ICP-MS)	Méthode interne : M59
5	Boissons non alcoolisées	Détermination de la teneur en éléments traces métalliques: Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), étain (Sn), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb (Pb), sélénium (Se)	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : plasma à couplage inductif couplé à la spectrométrie de masse (ICP-MS)	Méthode interne : M59

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>
5	Boissons alcoolisées	Détermination de la teneur en éléments traces métalliques: Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), étain (Sn), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb (Pb), sélénium (Se)	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : plasma à couplage inductif couplé à la spectrométrie de masse (ICP-MS)	Méthode interne : M59
5	Épices et condiments Plantes aromatiques et médicinales	Détermination de la teneur en éléments traces métalliques: Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), étain (Sn), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb (Pb), sélénium (Se)	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : plasma à couplage inductif couplé à la spectrométrie de masse (ICP-MS)	Méthode interne : M59
5	Produits gras	Détermination de la teneur en éléments traces métalliques: Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), étain (Sn), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb (Pb), sélénium (Se)	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : plasma à couplage inductif couplé à la spectrométrie de masse (ICP-MS)	Méthode interne : M59
5	Aliments diététiques Aliments de régime Alimentation particulière	Détermination de la teneur en éléments traces métalliques: Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), étain (Sn), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb (Pb), sélénium (Se)	réparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : plasma à couplage inductif couplé à la spectrométrie de masse (ICP-MS)	Méthode interne : M59
6	Céréales	Détermination de la teneur en mycotoxines: Aflatoxine B1, Aflatoxine B2, Aflatoxine G1, Aflatoxine G2, Déoxynivalénol, Fumonisine B1, Fumonisine B2, Ochratoxine A, Toxine HT-2, Toxine T-2, Zéaralénone	Préparation/extraction : solide / liquide Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne : M36
6	Produits dérivés des céréales	Détermination de la teneur en mycotoxines: Aflatoxine B1, Aflatoxine B2, Aflatoxine G1, Aflatoxine G2, Déoxynivalénol, Fumonisine B1, Fumonisine B2, Ochratoxine A, Toxine HT-2, Toxine T-2, Zéaralénone	Préparation/extraction : solide / liquide Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne : M36

GIRPA (Laboratoire) - GIRPA (UT)				
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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>
GIRPA				
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale(Flexible scope reference)	Objet(Object)	Caractéristiques mesurées ou recherchées(Properties measured)	Principe de la méthode(Principle of the method)	Référence de la méthode(Reference of the method)
3	Eaux douces	Résidus de pesticides : Strobilurine : Picoxystrobine Triazine : Atrazine Triazole : Epoxiconazole Urée : Isoproturon Autres : Aclonifen, Bromoxynil, Dimethenamid, Ioxynil, Metholachlore, Propyzamide	Extraction liquide/liquide et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne: M10
3	Eaux douces	Résidus de pesticides : Autre : Acétochlore	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne: M10

GIRPA (Laboratoire) - GIRPA (UT)

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS) / 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	huiles essentielles d'agrumes	chlorpyrifos, dieldrine, fenitrothion, malathion, phorate, tefluthrine	préparation: dilution analyse: GC-MS/MS	méthode interne: M2