



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS / LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E DE BEBIDAS ALCOÓLICAS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0153	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS ALCOÓLICAS/ DESTILADOS	Determinação de Carbamato de Etila por Cromatografia Gasosa com Detector Seletivo de Massa (CG-DSM) LQ: 50 µg/L	POP TC 18
	Determinação de Carbamato de Etila por Cromatografia Líquida acoplada a espectrometria de massas (LC-MS-MS) LQ: 50 µg/L	POP TC 18
FRUTAS E VEGETAIS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – método multiresíduos por LC-MS-MS (método QuEChERS/Líquido-Líquido) LQ: 0,01 mg/kg 1-(3,4-Dichlorophenyl)-urea, 1-Naphthylacetamide, 2,6-Dichlorobenzamide, 3,4,5-trimetacarbe, Abamectina, Acefato, Acetamiprido, Acetochlor, Acibenzolar-S-metil, Aclonifen, Alachlor, Aldicarbe sulfona, Aldicarbe sulfóxido, Aldicarbe, Alloxydim P1, Ametrina, Amidosulfuron, Aminocarbe, Amitrole, Analazina, Aspon (Pihlstrom), Asulam, Atrazina, Atrazine desethyl, Atrazine desisopropyl, Azaconazol, Azadirachtin, Azametiofós, Azinfós etílico, Azinfós metílico, Azoxistrobina, Benalaxil, Bendiocarb, Bensulfoton metil, Bensulfuron methyl, Bentazone, Benthiavalicarb isopropyl, Benzovindiflupyr, Benzoximato, Bifenazate, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalide, Bromacil, Bromophos ethy, Bromuconazole, Bupirimato, Buprofezina, Butachlor, Butocarboxim sulfóxido, Butocarboxím, Carbaril, Carbendazim (benomil, tiofanato metílico), Carbetamida, Carbofurano, Carbofurano-3-OH, Carbosulfano, Carboxim, Carfentrazone ethyl, Carpropamid, Carpropamida, Chlorantranilipore, Chlordimeform, Chlorimuron ethyl, Chloroxuron, Chlorthiamid, Cianazine, Cianofemfos, Cianosulfuron, Ciazofamida, Cicloate, Cimoxanil, Cinosulfuron, Ciproconazol, Ciprodinil, Ciromazina, Clethodim P1, Clethodim P2, Clodinafopepropargil Ester, Clofentazina, Clomazone, Clopiralida, Cloransumethyl, Clorbromurom, Clorfenapir, Clorfenvinfós, Clorfuazuron, Cloridozon, Clorpirifós, Clorpropam, Clorsulfuron, Clortiofos, Clortoluron, Clotianidina, Coumafos, Cresoxim metílico, Cumyruron, Cyanofenphos, Cyantranilipore Cycloxydin P1, Cycloxydin P2, Cyflufenamid, Cypermethrin,	POP TC 23 POP TC 21

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27-7-2023

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0153	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FRUTAS E VEGETAIS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – método multiresíduos por LC-MS-MS (método QuEChERS/Líquido-Líquido) LQ: 0,01 mg/kg continuação:</p> <p>Daimuron, Daminozide, Dazomete, Deltametrina, Demetom (O+S), Demeton-S-metil, Desmedifan, Desmetrina, Diafenthiuron, Diafenthiuron, Dialifos, Diazinona, Diclofop methyl, Diclofuanida, Diclorvós, Dicrotofós, Dietofencarbe, Difenilamine, Difenoconazol (1 e 2), Difenoxuron, Diflubenzuron, Dimefuron, Dimethenamid, Dimetoato, Dimetomorfe, Dimoxistrobina, Dimoxystrobin, Diniconazol Dissulfotom, Diniconazole, Dinoseb, Dinotefuran, Dioxacarb, Dioxathion Disulfosulfone, Diurom, DMST, DNOC, Dodemorfe, Dodine, Emamectin benzoate, EPN, Epoxiconazol, Eprinomectin, EPTC Esprocarb, Espinosade A e D, Espiroxamina, Etaconazole, Ethidimuron, Ethoxyquin, Etiofencarbe sulfona, Etiofencarbe sulfoxido, Etiofencarbe, Etiona, Etiprole, Etirimol, Etofenproxi, Etobenzamid, Etofumesato, Etoprofós, Etrinfós, Famoxadona, Femfuram, Femnedifam, Fempiclonil, Fempropimorfe, Fenamidona, Fenamifós, Fenarimol, Fenazaquina, Fenbuconazol, Fenbutinoxide, Fenhexamide, Fenobucarb, Fenobucarb, Fenoprop, Fenoxapethyl, Fenoxicarbe, Fenpiroximato, Fenpropathrin, Fenpropidina, Fensulfothion, Fentin, Fentiona sulfóxido, Fentiona, Fentoato, Fenuron, Fenvarelato, Fipronil, Flampropisopropyl, Flamprop-isopropil, Flampropmetil, Flazasulfuron, Flazasulfuron, Flonicamid, Florpyrauxifen benzyl, Fluazbutyl, Fluazifop, Fluazifop-p-butílico, Fluazinam, Fludioxonil, Flubendiamide, Flufenacete, Flufenoxuron, Flumetralin, Flumetsulam, Flumioxazin, Fluopicolide, Fluopicolide, Fluoroglycofen ethyl, Fluorometurom, Fluoxastrobin Flupyradifurone, Fluquinconazol, Fluroxypyr meptyl ester, Flusilazol, Flusulfamide, Fluthiacet methyl, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxade, Fonofos, Foramsulfuron, Forato sulfóxido, Forchlorfenuron, Formetanato hidrocloreto, Fosadona, Fosfamidon, Fosmete, Fostiazato, Foxim, Fuberidazole, Furalaxyl, Furatiocarbe, Halofenossido, Haloxifop-R-metil, Haloxifop methyl, Haloxifop, Haloxifop, Heptenophos, Hexaconazol Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexitiazoxi, Imazapic, Imazapyr, Imazapyr, Imazaquin, Imazethapyr, Imazosulfuron, imibiconazole, Imidaciopride, Indaziflam, Indoxicarbe, Ioxynil, Iprovalicarbe, Isazofos, Isocarbamide, Isocarbofos, Isufenfos, Isoprocarb, Isoproturon, Isoxaflutol, Isoxation, Ivermectina, Lactofen, Linurom, Imazalil, Isoprotiolane, Lufenuron, Malaaxon, Mandipropamid Malation, MCPA, Mecarbam, Mefenacete, Mefosolan, Mepanipirim, Mepronil, Mesosulfu methyl, Mesotrione, Metabenziazuron, Metaflumizone, Metalaxil, Metalitron, Metamidofós, Metamitron, Metconazol, Methacrifos, Methiocarb, Methoprotrotryne, Metidationa, Metiocarbe sulfona, Metiocarbe sulfóxido, Metobromuron, Metolachlor, Metolachlor, Metomil, Metosulam, Metoxifenossido, Metoxuram, Metrafenone, Metribuzina, Metsulfuronmetil, Mevinfós,</p>	POP TC 23 POP TC 21

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0153	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FRUTAS E VEGETAIS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – método multiresíduos por LC-MS-MS (método QuEChERS/Líquido-Líquido) LQ: 0,01 mg/kg continuação:</p> <p>Miclobutanil, Molinate, Monocrotofós, Monolinurom, Nitenpiram, Monurom, Moxidectin, Neburon, Nicosulfuron, Nicotina Norflurazon, Noupromida, Novaluron Noviflumurom, Nuairimol, Ofurole, Ometoato, Oxadixil, Oxamil oxima, Oxamil, Oxicarboxina, Paclobutrazole, Paraoxom etil Pencicuron, Penconazol, Pendimetalin Penthiopyrad, Permethrin, Phenthoate, Fosfolan, Phosphamidon, Phoxim, Picoxistrobina, Pimetrozina, Piperonyl butoxide, Pipironil butóxido, Piraclostrobina, Pirazofós, Piridaben, Piridafentiona, Piridato, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarbe Desmetil, Pirimicarbe, Pirimifós etil, Pirimifós metil, Piriproxifen Procloraz, Procloraz, Profam, Profenofós, Profenofós, Promecarbe, Prometon, Prometrin, Pronamide, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propanocarbe, Propargito, Propazina, Propentemfos, Propiconazol, Propiconazole, Propizamida, Propoxur, Propyzam, Prosulfocarb, Prosulfuron, Prothioconazole, Pyrazosulfuron ethyl, Quimerac, Quinoclamine, Quinoxifen, Quizolafop etil, Rimsulfuron, Rotenona, Sebutylazin, Siduron, Simazina, Simetrina, Spinetoram J, Spinetoram L, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Sulfentrazone, Sulfloxaflor, Sulfotep, Sulprofos, Tebuconazole, Tebufenosideo, Tebufenpirade, Tebufenpyrad, Tebutiuron, Teflubenzuron, Temephos, Tepraloxidim P1, Tepraloxidim P2, Terbufós, Terbufossulfóxido, Terbumeton, Terbutilazine, Terbutryn, Tetraconazole, Thidiazuron, Tiabendazol, Tiaclopride, Tiametoxam, Tifensulfuron-metil, Tiobencarbe, Tiodicarbe, Tiofanato metil, Tiofanox sulfona, Tiofanox sulfóxido, Tiofanoxi, Tolclofós metílico, Tolifluanida, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Triazofós, Triciclozol, Triclorfon, Tricyclazole, Tridemorph, Trifloxistrobina, Trifloxysulfuron, Triflumizole Metabolite, Triflumizole, Triflumuron, Triflusulfumethyl, Triforine, Trinexapacethyl Trisulfuron metil, Triticonazole, Vamidationa sulfona, Vamidationa sulfóxido, Vamidotiona, Zoxamida.</p>	POP TC 23 POP TC 21
	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos-método multiresíduos por CG-MS-MS (método QuEChERS) LQ: 0,01mg/kg</p> <p>Aldrin, Alfa Clordano, Alfa HCH, Beta HCH, Bifentrina, Bromopropilato, Bromophos-methyl, Carbofenotiona, Ciflutrina, Cipermetrina, ClorpirifósMetil, delta HCH, Dicloran, Dicofol, Dieldrin, Endosulfan Alfa, Endosulfan Beta, EndosulfanSulfato, Endrin, Esfenvarelate, Etofumesato, Fenitrotiona, Fenpropatrina, Fipronil, Forato, Gama Clordano, Heptacloro, HeptacloroEpóxido, Iprodione, Lambdacialotrina, Lindano, Mirex, op'-DDD, op'-DDE, op'-DDT, pp'-DDD, pp'-DDE, pp'-DDT</p>	POP TC 15 POP TC 21

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0153	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
GRÃOS E CEREAIS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – método multiresíduos por LC-MS-MS (método QuEChERS) LQ: 0,01 mg/kg</p> <p>Acefato, Acetamiprido, Aldicarbe, Aldicarbe sulfoxido, Aldicarbe sulfona, Ametrina, Azinfós etílico, Azinfós metílico, Azoxistrobina, Bitertanol, Boscalide, Bromuconazole, Buprofezina, Carbaril, Carbendazim (benomil, tiofanato metílico), Carbofurano, Carbofurano-3-OH Cimoxanil, Ciproconazol, Ciprodinil, Clofentazina, Clofenvinfós, Clorpirifós, Cresoxim metílico, Diazinona, Diclofuanida, Diclorvós, Difenconazol (1 e 2), Dimetoato, Dimetomorfe, Diniconazol, Dissulfotom, Diurom, Dodemorfe, Epoxiconazol, Espinosade A e D, Espiroxamina, Etiofencarbe sulfona, Etiofencarbe sulfóxido, Etofenproxi, Etoprofós, Etrinfós, Famoxadona, Fenamifós, Fenarimol, Fenazaquina, Fenhexamide, Fenpiroximato, Fentiona, Fentiona sulfóxido, Fentoato, Fluazifop-p-butílico, Flusilazol, Flutriafol, Fosalona, Fosmete, Fostiazato, Furatiocarbe, Hexaconazol, Imazalil, Imidaclopride, Iprovalicarbe, Linurom, Malationa, Mevinfós, Metalaxil, Metamidofós, Metomil, Metconazol, Metidationa, Metiocarbe sulfona, Metiocarbe sulfóxido, Miclobutanil, Monocrotofós, Nuarimol, Ometoato, Oxadixil, Paclobutrazole, Pencicuron, Penconazol, Piraclostrobin, Pirazofós, Piridaben, Piridafentiona, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarbe, Pirimicarbe Desmetil, Pirimifós metil, Pirimifós etil, Piriproxifen, Procloraz, Profenofós, Propargito, Propiconazol, Tebuconazole, Tebufenpirade, Terbufós, Tetraconazole, Tiabendazol, Tiaclopride, Tiametoxam, Tiobencarbe, Tiodicarbe, Triadimefon, Triadimenol, Triazofós, Triclorfon, Trifloxistrobina, Triflumizole, Vamidotona, Vamidotona sulfóxido, Vamidationa sulfona.</p>	POP TC 23 POP TC 21
	Análise de resíduos de compostos polares por LC-MS/MS (Paraquat, Diquat, e Cloromequate) (QuPPE) LQ 0,01mg/kg	POP TC 27
X X X	X X X X X	X X X