



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

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A. - IPT/ Núcleo de Tecnologias Avançadas para Bem-estar e Saúde - NUTABES

ACREDITAÇÃO Nº

CRL 1774

TIPO DE INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

ALIMENTOS E BEBIDAS

ALIMENTOS DE
ORIGEM VEGETAL
VEGETAIS IN NATURA

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

ENSAIOS QUÍMICOS

Determinação de fenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.

Fenol

LQ: 0,07 mg/kg

Determinação de triclorofenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.

2,4,5-triclorofenol - LQ: 2,1 µg/kg ; 2,4,6-triclorofenol - -
LQ: 1,7 µg/kg

Determinação de clorpirifós e atrazina por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.

Clorpirifós LQ: 0,77 µg/kg Atrazina LQ: 0,79 µg/kg

Determinação de organoclorados por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.

Aldrin LQ: 5 µg/kg

Dieldrin LQ: 5 µg/kg

Endrin LQ: 10 µg/kg

Gama-HCH LQ: 1,5 µg/kg

HCH-total LQ: 6 µg/kg

Soma PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180; PCB 28;
PCB 52 LQ: 24 µg/kg de gordura

PCB 118 LQ: 4 µg/kg

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

IPT18633

IPT18634

IPT18632

IPT18468

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 21/11/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1774	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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas. Diclorometano 0,062mg/kg Etilbenzeno 0,045 mg/kg Tolueno 0,021mg/k	IPT18464
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES	Determinação de fenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Fenol LQ: 1 mg/kg	IPT18633
	Determinação de triclorofenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. 2,4,5-triclorofenol LQ: 10 µg/kg e 2,4,6-triclorofenol LQ: 10 µg/kg	IPT18634
	Determinação de clorpirifós e atrazina por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Descrição do ensaio Ensaio Químico Clorpirifós LQ: 0,53 µg/kg e Atrazina LQ: 0,53 µg/kg	IPT18632
	Determinação de organoclorados por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Aldrin LQ: 5 µg/kg Dieldrin LQ: 5 µg/kg Endrin LQ: 10 µg/kg Gama-HCH LQ: 1,5 µg/kg HCH-total LQ: 6 µg/kg Soma PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180; PCB 28; PCB 52 LQ: 24 µg/kg de gordura PCB 118 LQ: 4 µg/kg	IPT18468

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1774	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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas. Descrição do ensaio Ensaio Químico Diclorometano 0,13 mg/kg Etilbenzeno 0,048 mg/kg Tolueno 0,044 mg/kg	IPT18464
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS	Determinação de fenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Fenol LQ: 0,07 mg/kg	IPT18633
	Determinação de triclorofenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. 2,4,5-triclorofenol LQ: 8 µg/kg e 2,4,6-triclorofenol LQ: 8 µg/kg	IPT18634
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS (Continuação)	Determinação de clorpirifós e atrazina por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Clorpirifós LQ: 0,53 µg/kg e Atrazina LQ: 0,53 µg/kg	IPT18632
	Determinação de organoclorados por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Aldrin LQ: 5 µg/kg Dieldrin LQ: 5 µg/kg Endrin LQ: 10 µg/kg Gama-HCH LQ: 1,5 µg/kg HCH-total LQ: 6 µg/kg Soma PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180; PCB 28; PCB 52 LQ: 24 µg/kg de gordura PCB 118 LQ: 4 µg/kg	IPT18468

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1774	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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas. Diclorometano 0,067 mg/kg Etilbenzeno 0,101 mg/kg Tolueno 0,044 mg/kg	IPT18464
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LEITE	Determinação de fenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Fenol LQ: 0,07 mg/kg	IPT18633
	Determinação de triclorofenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. 2,4,5-triclorofenol LQ: 1,8 µg/kg e 2,4,6-triclorofenol LQ: 1,7 µg/kg	IPT18634
	Determinação de clorpirifós e atrazina por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Clorpirifós LQ: 0,53 µg/kg e Atrazina LQ: 0,53 µg/kg	IPT18632
	Determinação de organoclorados por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo. Aldrin LQ: 5 µg/kg Dieldrin LQ: 5 µg/kg Endrin LQ: 10 µg/kg Gama-HCH LQ: 1,5 µg/kg HCH-total LQ: 6 µg/kg Soma PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180; PCB 28; PCB 52 LQ: 24 µg/kg de gordura PCB 118 LQ: 4 µg/kg	IPT-18468
	Determinação de compostos orgânicos voláteis por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas. Diclorometano 0,064 mg/kg Etilbenzeno 0,10 mg/kg Tolueno 0,043 mg/kg	IPT18464

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1774	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></p> <p>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</p> <p>PESCADO E PRODUTOS DE PESCA</p>	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação de fenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.</p> <p>Fenol</p> <p>LQ: 0,01 mg/kg</p> <p>Determinação de triclorofenol por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.</p> <p>2,4,5-triclorofenol e 2,4,6-triclorofenol</p> <p>LQ: 12 µg/kg</p> <p>Determinação de clorpirifós e atrazina por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.</p> <p>Clorpirifós LQ: 3 µg/kg Atrazina LQ: 1,2 µg/kg</p> <p>Determinação de organoclorados por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas com detector triplo quadrupolo.</p> <p>Aldrin LQ: 5 µg/kg</p> <p>Dieldrin LQ: 5 µg/kg</p> <p>Endrin LQ: 10 µg/kg</p> <p>Gama-HCH LQ: 1,5 µg/kg</p> <p>HCH-total LQ: 6 µg/kg</p> <p>Soma PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180; PCB 28; PCB 52 LQ: 24 µg/kg de gordura</p> <p>PCB 118 LQ: 4 µg/kg</p> <p>Determinação de compostos orgânicos voláteis por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas.</p> <p>Diclorometano 0,12 mg/kg</p> <p>Etilbenzeno 0,07 mg/kg</p> <p>Tolueno 0,08 mg/kg</p>	<p>IPT18633</p> <p>IPT18634</p> <p>IPT18632</p> <p>IPT18468</p> <p>IPT18464</p>