

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 8

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**LABORATÓRIOS ECOLYZER LTDA**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS PRODUTOS COSMÉTICOS, PRODUTOS VETERINÁRIOS, PRODUTOS SANEANTES	ENSAIOS BIOLÓGICOS Contagem de Bactérias Aeróbias Mesófilas Viáveis em Produtos Acabados e Matérias Primas pelo Método de Semeadura em Profundidade	POP-LMB 09.04
	Contagem de Bolores e Leveduras em Produtos Acabados e Matérias Primas pelo Método de Semeadura em Profundidade	POP-LMB 10.04
	Pesquisa de Coliformes Totais e Fecais em Produtos Acabados e Matérias Primas	POP-LMB 11.04
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em Produtos Acabados e Matérias Primas	POP-LMB 12.04
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em Produtos Acabados e Matérias Primas	POP-LMB 14.04
	Eficácia do Sistema Conservante (Challenge Test)	POP-LMB 15.05
	Atividade Antimicrobiana – Diluição de Uso: <i>Salmonella typhi</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i>	POP-LMB 01.04
	Atividade Bacteriostática	POP-LMB 02.05

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22-7-2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS PRODUTOS COSMÉTICOS, PRODUTOS VETERINÁRIOS, PRODUTOS SANEANTES (CONTINUAÇÃO)	ENSAIOS BIOLÓGICOS Atividade Fungistática	POP-LMB 03.05
	Atividade Fungicida: <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	POP-LMB 04.04
	Atividade Antimicrobiana de Desinfetantes nas formas "Spray" e Aerossol: <i>Salmonella choleraesuis</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	POP-LMB 05.04
	Atividade Antimicrobiana de Desinfetantes para Água de Piscinas, Hortifrutícolas e Consumo Humano: <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i>	POP-LMB 06.04
	Atividade Esporocida/Esterilizante: <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Clostridium sporogenes</i>	POP-LMB 16.05
	Teste Presuntivo para Avaliação da Atividade Micobactericida: <i>Mycobacterium smegmatis</i>	POP-LMB 17.05
	Teste Confirmatório da Atividade Micobactericida - <i>M. Massiliense</i>	POP-LMB18.04
	Teste Quantitativo para Avaliação da Atividade Bactericida de Desinfetantes e Antissépticos (Fase I)	POP-LMB 53.01
Teste Quantitativo para Avaliação da Atividade Fungicida de Desinfetantes para Instrumentos da Área Médica (Fase 2, Passo1)	POP-LMB 59.01	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u> PRODUTOS COSMÉTICOS, PRODUTOS VETERINÁRIOS, PRODUTOS SANEANTES (CONTINUAÇÃO)	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Teste Quantitativo para Avaliação da Atividade Fungicida de Desinfetantes para Instrumentos da Área Médica (Fase 2, Passo 2)	POP-LMB 60.01
	Teste Confirmatório da Atividade Micobactericida – <i>Micobacterium bovis</i>	POP-LMB 61.01
	Teste de Eficácia em Rodenticidas sob a forma de Iscas	Manual de testes de eficácia em produtos desinfestantes – 3ª Ed. – Anvisa 2009. Cap. 07
	Teste de Eficácia em Rodenticidas sob a forma de Pós de Contato	Manual de testes de eficácia em produtos desinfestantes – 3ª Ed. – Anvisa 2009. Cap. 08
<u>PRODUTOS BIOLÓGICOS</u> PRODUTOS REMEDIADORES	Identificação Bioquímica Bacteriana	POP-LMB 24.03
	Estabilidade em Produtos Remediadores	POP-LMB 63.01
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> TECIDO ANIMAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Resíduo de Abamectina em Músculo Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 179.01
	Resíduo de Abamectina em Fígado Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 180.02
	Resíduo de Abamectina em Rim Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 181.02
	Resíduo de Abamectina em Gordura Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 182.02

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS TECIDO ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	ENSAIOS QUÍMICOS Resíduo de Ivermectina em Músculo Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 59.02
	Resíduo de Ivermectina em Fígado Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 60.02
	Resíduo de Ivermectina em Rim Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 61.02
	Resíduo de Ivermectina em Gordura Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 62.03
	Resíduo de Doramectina em Músculo Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 174.01
	Resíduo de Doramectina em Fígado Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0050 mg/Kg	POP-LES 175.01
	Resíduo de Doramectina em Rim Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 176.01
	Resíduo de Doramectina em Gordura Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0025 mg/Kg	POP-LES 177.01

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS LEITE	ENSAIOS QUÍMICOS Resíduo de Abamectina em Leite Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0005 mg/Kg Resíduo de Ivermectina em Leite Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0005 mg/Kg Resíduo de Doramectina em Leite Bovino por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrofotometria de Massas LQ: 0,0010 mg/Kg	POP-LES 178.01 POP-LES 83.01 POP-LES 173.01
PRODUTOS QUÍMICOS PRODUTOS SANEANTES, PRODUTOS VETERINÁRIOS	Teor de Ivermectina por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Intervalo: 0,8 – 1,2% Teor de Fipronil por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Intervalo: 0,08 – 0,12% Teor de Permetrina por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Intervalo: 0,4 – 0,6% Teor de Óleo de Pinho por Cromatografia Gasosa Intervalo: 4,00 – 6,00%	POP-LQA 31.06 POP-LQA 07.04 POP-LQA 46.03 POP-LQA 113.00
PRODUTOS VETERINÁRIOS	Estabilidade de Produtos Veterinários: Através de Teor de Ivermectina, Fipronil, Permetrina e Óleo de Pinho	POP-LQA 38.03

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS PRODUTOS VETERINÁRIOS	ENSAIOS QUÍMICOS Equivalência entre Lotes: Através de Teor de Ivermectina, Fipronil, Permetrina e Óleo de Pinho	POP-LQA 41.02
PRODUTOS SANEANTES	Estabilidade Acelerada e Estabilidade de Prateleira: Através de Teor de Ivermectina, Fipronil, Permetrina e Óleo de Pinho Determinação da Estabilidade Térmica e ao Ar: Através de Teor de Ivermectina, Fipronil, Permetrina e Óleo de Pinho	POP-LQA 104.00 POP-LQA 92.01
PRODUTOS QUÍMICOS PRODUTOS SANEANTES, PRODUTOS VETERINÁRIOS, PRODUTOS COSMÉTICOS	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de pH Determinação de pH em Solução 1% Faixa: 1 – 13 Determinação da Densidade Relativa – Método com Picnômetro Determinação de Viscosidade Determinação Qualitativa de Características ou Aspectos	POP-LFQ 30.05 POP-LFQ 31.06 POP-LFQ 34.05 POP-LFQ 29.05
PRODUTOS SANEANTES	Determinação da Solubilidade LQ: Muito Solúvel (≤ 1 parte solvente : 1 parte soluto) Insolúvel (≥ 10000 partes solvente : 1 parte soluto) Determinação da Acidez Livre LQ: 0,01%	POP-LFQ 69.04 POP-LFQ 47.03

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS PRODUTOS SANEANTES	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Teor de Ativo Ácido Acético LQ: 0,01%	POP-LFQ 52.05
	Determinação de Teor de Ativo Ácido Acético LQ: 0,01%	POP-LFQ 52.05
	Determinação de Teor de Ativo Ácido Bórico LQ: 0,01%	POP-LFQ 51.05
	Determinação de Teor de Ativo Ácido Peracético LQ: 0,01%	POP-LFQ 45.03
	Determinação de Alcalinidade LQ: 0,01%	POP-LFQ 46.03
	Determinação de Teor de Álcool por Densidade Relativa LQ: 0,01%	POP-LFQ 48.02
	Determinação do Teor de Glutaraldeído LQ: 0,01%	POP-LFQ 42.05
	Determinação do Teor de Iodo Ativo LQ: 0,01%	POP-LFQ 38.05
	Determinação do Teor de Peróxido de Hidrogênio LQ: 0,01%	POP-LFQ 33.05
	Determinação do Teor de Polihexametileno Biguanida (PHMB) LQ: 0,01%	POP-LFQ 64.02
	Determinação de Tensoativos Aniônico e Catiônico LQ: 0,01%	POP-LFQ 43.04
	Determinação de Teor de Cloro Livre LQ: 0,01%	POP-LFQ 40.05
	Determinação de Teor de Ácido Nítrico LQ: 0,01%	POP-LFQ 91.01
	Determinação de Hidróxido de Potássio LQ: 0,01%	POP-LFQ 90.01
Determinação de Ácido Fosfórico LQ: 0,01%	POP-LFQ 89.01	
Determinação de Hidróxido de Sódio LQ: 0,01%	POP-LFQ 88.01	
Determinação de Ácido Clorídrico LQ: 0,01%	POP-LFQ 87.01	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0639	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u> PRODUTOS SANEANTES (CONTINUAÇÃO)	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Estabilidade Acelerada e Estabilidade de Prateleira em Saneantes: Através de Acidez Livre, Ácido Acético, Ácido Bórico, Ácido Peracético, Alcalinidade. Álcool, Glutaraldeído, Iodo, Peróxido de Hidrogênio, Polihexametileno Biguanida, Tensoativo Aniônico, Tensoativo Catiônico, Cloro Livre, Ácido Nítrico, Hidróxido de Potássio, Ácido Fosfórico, Hidróxido de Sódio e Ácido Clorídrico.	POP-LFQ 79.00
	Determinação da Estabilidade Térmica e ao Ar: Através de Acidez Livre, Ácido Bórico, Alcalinidade. Glutaraldeído, Iodo, Polihexametileno Biguanida, Tensoativo Aniônico, Tensoativo Catiônico, Cloro Livre, Hidróxido de Potássio, Ácido Fosfórico e Hidróxido de Sódio.	POP-LFQ 28.03
PRODUTOS COSMÉTICOS <p style="text-align: center;">XXXXXX</p>	Determinação da Estabilidade em Cosméticos: Através de pH, Densidade Relativa, Viscosidade e Características ou Aspectos Determinação da Estabilidade Acelerada em Cosméticos (28 dias): Através de pH, Densidade Relativa, Viscosidade e Características ou Aspectos	POP-LFQ 55.03 POP-LFQ 58.03 <p style="text-align: center;">XXXXXX</p>