



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

LS ANALYSES LABORATÓRIO DE PESQUISAS DE ANÁLISES QUÍMICAS, FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0491	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LACTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOOLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Bacterias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 3. 2001 FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and the coliform bacteria. Chapter 4. 2002 FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Chapter 18. 2001 FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Chapter 12 - <i>Staphylococcus aureus</i> . 2001 APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8, item 8.2.1. 4ª edição, 2001

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 07/10/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL SABONETE (SÓLIDO) HIGIENE DOS CABELOS E COUROS CABELUDO (LÍQUIDO E GEL) HIGIENE DENTAL BUCAL PRODUTOS PERFUMADOS OU NÃO PRODUTOS PARA BARBEAR COM O SEM AEROSOL MATERIA PRIMA PARA PRODUTOS DE HIGIENE E COSMÉTICOS PRODUTOS PARA LÁBIOS PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL INFANTIL PRODUTOS ANTISOLARES PRODUTOS PARA BRONZEAR PRODUTOS CORRELATOS DE HIGIENE (LENÇOS UMIDECIDOS) PÓS CORPORAIS (PERFUMADOS OU NÃO) CREME DE BELEZA (PERFUMADOS OU NÃO INCLUINDO GEIS) MÁSCARA FACIAL (LÍQUIDO, CREME, GEL E SÓLIDO)	Contagem Total de bactérias mesófilas pelo método de semeadura em profundidade LQ Sólidos: 10UFC/g LQ Líquidos: 1UFC/mL Contagem Total de Bolores e Leveduras pelo método de semeadura em profundidade LQ Sólidos: 10UFC/g LQ Líquidos: 1UFC/mL Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosas</i> Presença/Ausência em 1g Pesquisa de Coliformes Totais e Termotolerantes Presença/Ausência em 1g Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> Presença/Ausência em 1g	Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.2 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.2 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Coliformes termotolerantes (fecais), Coliformes Totais, e E.Coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW, 23ª ed., Métodos 9221 C e E
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW, 23ª ed., Métodos 9215 A e C
	Enterococcus/Estreptococcus fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1,0 UFC/100 mL	SMWW, 23ª ed., Método 9230 C
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LACTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOOLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 9	Métodos Físico-Químicos para Análise de Alimentos – 4ª Ed. Instituto Adolfo Lutz – Cap 4 – Item 017/IV
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Manganês pelo método colorimétrico LQ: 0,006 mg/L	MAFQ-11
	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico LQ: 0,07 mg/L	MAFQ-13
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	MAFQ-12

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<p>PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL SABONETE (SÓLIDO) HIGIENE DOS CABELOS E COUROS CABELUDO (LÍQUIDO E GEL) HIGIENE DENTAL BUCAL PRODUTOS PERFUMADOS OU NÃO PRODUTOS PARA BARBEAR COM O SEM AEROSOL MATERIA PRIMA PARA PRODUTOS DE HIGIENE E COSMÉTICOS PRODUTOS PARA LÁBIOS PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL INFANTIL PRODUTOS ANTISOLARES PRODUTOS PARA BRONZEAR PRODUTOS CORRELATOS DE HIGIENE (LENÇOS UMIDECIDOS) PÓS CORPORAIS (PERFUMADOS OU NÃO) CREME DE BELEZA (PERFUMADOS OU NÃO INCLUINDO GEIS) MÁSCARA FACIAL (LÍQUIDO, CREME, GEL E SÓLIDO)</p>	<p>Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 9</p>	<p>MAFQ-01 ANVISA - Guia de Controle de Qualidade de Produtos Cosméticos – 2007 – Método 11.2.1</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0491	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 9	POPT23
	Determinação da temperatura Faixa: 1 °C a 100 °C	SMWW, 23ª ed., Método 2550 B
	Determinação de Cloro Residual LQ: 0,1 mg/L	POPT23
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em ETE's, Fossas, Poços, Torneiras, Bebedouros, Minas, Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Piscinas e Fontes de Água Mineral.	POPT23 SMWW, 23ª ed., Métodos 1060 B, 9060 A
X X X	X X X X X	X X X