



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	
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	Bacterias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - 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
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOOLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and the coliform bacteria. Chapter 4. 2002
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Chapter 18. 2001
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/m	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5ª edição, 2015

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 05/06/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0491	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
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: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL Contagem Total de Bolores e Leveduras pelo método de semeadura em profundidade. LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/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, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.2 Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.2 Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.3 Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.3 Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0491	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<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 <i>E.coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9221 C e E. 22 nd ed. 2012
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1,0 UFC/mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9215 A e C. 22 nd ed. 2012
	Enterococcus/Estreptococcus fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9230 C. 22 nd ed. 2012
<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 Umidade pelo Método Gravimétrico LQ: 2,0%	Métodos Físico Químicos para Análise de Alimentos – 4º Ed Instituto Adolfo Lutz – Capítulo 4 – Item 012/IV
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 14	Métodos Físico-Químicos para Análise de Alimentos – 4º 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, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 2,29 mg/L	Standard Methods for the Examination of water & wastewater, 22ª Ed, Método 5210B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método de refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5,0 mg/L	Standard Methods for the Examination of water & wastewater, 22ª Ed, Método 5220D
	Determinação de Manganês pelo método colorimétrico LQ: 0,006 mg/L	MAFQ 11 - rev 02

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0491	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico LQ: 0,04 mg/L Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	MAFQ 13 - rev 00 MAFQ 12 - rev 02
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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)	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 14	MAFQ-01 Revisão 04

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	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	POPT 23 – Revisão 03
	Determinação da temperatura Faixa: 1 a 100°C	POPT 23 – Revisão 03
	Determinação da demanda de cloro LQ: 0,1 mg/L	POPT 23 – Revisão 03
<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.	Guia Nacional de Coleta – Cetesb – 2011
X X X	X X X X X	X X X