



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

UL VS SHANGHAI LIMITED SHENZHEN BRANCH
UL VS SHANGHAI LIMITED SHENZHEN BRANCH

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1024

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**TOYS, PRODUCTS FOR
CHILDREN AND
PARTIES**

MECHANICAL TESTS

TOYS

Determination of General, Mechanical and Physical Properties

NM300-1:2002+A1:2007

ABNT NBR NM 300-1:2011;
except subclauses: 4.28 and
5.24

Ordinance Inmetro 302:2021
Annex I: 5.1.1 to 5.1.4, 5.1.6,
5.1.7, 5.1.9 to 5.1.17, 5.2.1 to
5.2.3, 5.3.1 to 5.3.34, 5.3.36 to
5.3.40, 5.3.42 to 5.3.107; 5.9.
Annex II - Annex A: Item 7, Item
8, Item 9

Determination of Properties relating to Flammability

NM 300-2:2002

ABNT NBR NM 300-2:2004;
except clause: 4.1

Ordinance Inmetro No. 302:2021
Annex I: 5.2.11, 5.4

**TOYS, PRODUCTS FOR
CHILDREN AND
PARTIES**

CHEMICAL TESTS

TOYS

Determination of Migration of Certain Elements by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)

NM 300-3:2002 + ERR.1:2007

ABNT NBR NM 300-3:2011

As: QL: 2.5 mg/kg
Sb: QL: 6 mg/kg
Hg: QL: 6 mg/kg
Cd: QL: 6 mg/kg
Pb: QL: 6 mg/kg
Cr: QL: 6 mg/kg
Ba: QL: 6 mg/kg
Se: QL: 6 mg/kg

Ordinance Inmetro No. 302:2021
Annex I: 5.2.9, 5.5.1 to 5.5.3,
5.5.3.1, 5.5.4 to 5.5.9

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/09/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1024	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>TOYS, PRODUCTS FOR CHILDREN AND PARTIES</u>	<u>CHEMICAL TESTS</u>	
TOYS	Determination of Phthalic Plasticizers (Phthalates) by Gas Chromatography (GC-MS) DNOP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DEHP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DBP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) BBP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DIDP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DINP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC)	ABNT NBR 16040:2020 Method B CPSC-CH-C1001-09.4:2018 Ordinance Inmetro No. 369:2007 Ordinance Inmetro No. 302:2021 Annex I: 5.2.5, 5.2.6 Annex II - Annex A: Item 5
	Determination of Formamide in Expanded EVA by gas chromatography (GC-MS) QL:0.005% (w/w)	Ordinance Inmetro No. 302:2021 Annex I: 5.2.7 Annex II - Annex A: Item 6 SZC-204
<u>TOYS, PRODUCTS FOR CHILDREN AND PARTIES</u>	<u>ACOUSTIC TESTS</u>	
TOYS	Determination of General, Mechanical and Physical Properties (Sound Level)	NM300-1:2002+A1:2007 ABNT NBR NM 300-1:2011 Items 4.28 and 5.26 (Except Clauses: toys with earphones or headphones) Ordinance Inmetro No. 302:2021 Annex I: 5.1.7
<u>TOYS, PRODUCTS FOR CHILDREN AND PARTIES</u>	<u>BIOLOGICAL TESTS</u>	
TOYS	Total Aerobic Microbial Count, quantitative determination of Pour-Plate Method QL: 10 CFU/g	ABNT NBR NM 300-1 : 2004,Version 2011 ASTM F963, 17 Section 4.3.6.3 and 8.4.1 USP-NF 2023 ,Chapter <61> Ordinance Inmetro No. 302:2021 Annex I: 5.2.8 Annex II – Annex A: Item 4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1024	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>TOYS, PRODUCTS FOR CHILDREN AND PARTIES</u>	<u>BIOLOGICAL TESTS</u>	
TOYS	Total Yeasts and Molds Count, quantitative determination of Pour-Plate Method QL: 10 CFU/g	ABNT NBR NM 300-1 : 2004,Version 2011 ASTM F963, 17 Section 4.3.6.3 and 8.4.1 USP-NF 2023 ,Chapter <61> Ordinance Inmetro No. 302:2021; Annex I: 5.2.8 Annex II – Annex A: Item 4.
	Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella spp, Clostridium sporogenes, Candida albicans, Gram-Negative Bacteria Qualitative Determination	ABNT NBR NM 300-1:2004,Version 2011 ASTM F963 17, Section 4.3.6.3 and 8.4.1 USP-NF 2023 ,Chapter <61> Ordinance Inmetro No. 302:2021 Annex I: 5.2.8 Annex II – Annex A: Item 4
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX