



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

### LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 459.2022/QĐ-VPCNCL ngày 17 tháng 05 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí Nghiệm QIMA Việt Nam**

Laboratory: **QIMA Vietnam Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH QIMA VIỆT NAM**

Organization: **QIMA VIETNAM COMPANY LIMITED**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Cơ**

Field of testing: **Chemical, Mechanical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Phạm Thị Ngọc Tuyền**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Phạm Thị Ngọc Tuyền</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Hoàng Minh Tùng</b>	Các phép thử cơ - dệt may và da giày được công nhận/ <i>Mechanical Accredited tests - textile and footwear</i>
3.	<b>Nguyễn Thị Hồng Hạnh</b>	Các phép thử cơ – nến và đồ chơi được công nhận/ <i>Mechanical Accredited tests – candles and toys</i>
4.	<b>Nguyễn Lâm Xuân Hương</b>	Các phép thử cơ – nến và đồ chơi được công nhận/ <i>Mechanical Accredited tests - candles and toys</i>
5.	<b>Lê Thị Ngọc Thuyền</b>	Các phép thử cơ - nến và đồ chơi được công nhận/ <i>Mechanical Accredited tests - candles and toys</i>
6.	<b>Huỳnh Dương Xuân Triệu</b>	Các phép thử hóa được công nhận/ <i>Chemical Accredited tests</i>
7.	<b>Hà Nhất Sao Mai</b>	Các phép thử hóa – Hữu cơ được công nhận/ <i>Chemical Accredited tests – organic tests</i>
8.	<b>Phan Huỳnh Mộng Linh</b>	Các phép thử hóa – hữu cơ được công nhận/ <i>Chemical Accredited tests – organic tests</i>
9.	<b>Nguyễn Thùy Dung</b>	Các phép thử hóa – Vô cơ được công nhận/ <i>Chemical Accredited tests – in-organic tests</i>

Số hiệu/ Code: **VILAS 1393**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **05/11/2024**



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 459 .2022/QĐ-VPCNCL ngày 17 tháng 05 năm 2022  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

---

Địa chỉ/ Address:

**Số 470, Đường Đồng Văn Cống, Phường Thạnh Mỹ Lợi, T.p Thủ Đức, T.p Hồ Chí Minh,  
Việt Nam.**

*No. 470, Dong Van Cong Street, Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City,  
Vietnam.*

Địa điểm/Location:

**Số 470, Đường Đồng Văn Cống, Phường Thạnh Mỹ Lợi, T.p Thủ Đức, T.p Hồ Chí Minh,  
Việt Nam.**

*No. 470, Dong Van Cong Street, Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City,  
Vietnam.*

Điện thoại/ Tel: **(028) 35357188**

Fax: **(028) 35357088**

E-mail: **Tuyen.pham@qima.com**

Website: **www.qima.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử <i>Test method</i></b>
1.	<b>Nến <i>Candle</i></b>	Kiểm tra chiều cao ngọn lửa <i>Checking of Flame Height</i>		ASTM F2417-17 Clause 4.1, 5.2.3.9
2.		Kiểm tra sự phù hợp với các yêu cầu an toàn của cốc nến <i>Checking of compliance with safety requirement for candle container integrity</i>		ASTM F2417-17 Clause 4.2, 5.2.4.2
3.		Kiểm tra sự phù hợp đối với các yêu cầu an toàn của ngọn lửa thứ hai <i>Checking of compliance with safety requirement for secondary ignition</i>		ASTM F2417-17 Clause 4.3, 5.2.4.3
4.		Kiểm tra khả năng bén lửa <i>Checking of flame impingemen</i>		ASTM F2417-17 Clause 4.4, 5.2.4.4
5.		Kiểm tra độ ổn định <i>Checking of stability</i>		ASTM F2417-17 Clause 4.5, 5.3
6.		Kiểm tra sự phù hợp của yêu cầu an toàn cho cốc đựng nến bằng nhựa <i>Checking of compliance with safety requirement for plastic container</i>		ASTM F2417-17 Clause 4.6, 5.4
7.		Kiểm tra sự phù hợp của yêu cầu an toàn cho đèn cầy có lớp phủ <i>Checking of compliance with safety requirement for coating on candles</i>		ASTM F2417-17 Clause 4.7, 5.2
8.		Kiểm tra sự phù hợp với các yêu cầu về an toàn cháy <i>Checking of compliance with fire safety</i>		BS EN 15493:2019
9.	<b>Phụ kiện sử dụng chung với nến, khay đựng nến <i>Candle accessory, Holder</i></b>	Kiểm tra sự phù hợp của yêu cầu an toàn về khả năng bắt cháy <i>Checking of compliance with safety requirement for flammability</i>		ASTM F2601-18 Clause 4.1, 5.2
10.		Kiểm tra sự phù hợp của yêu cầu an toàn cho khay đựng nến Burner <i>Checking of compliance with safety requirement for candle burners</i>		ASTM F2601-18 Clause 4.2, 5.3, 6.1
11.		Kiểm tra sự phù hợp của yêu cầu an toàn cho khay đựng nến Tealight và nến Taper <i>Checking of compliance with safety requirement for Tealight and Taper Candle Holders</i>		ASTM F2601-18 Clause 4.3, 5.4, 6.1
12.		Kiểm tra sự phù hợp của yêu cầu an toàn về độ vững <i>Checking of compliance with safety requirement for stability</i>		ASTM F2601-18 Clause 4.4, 5.5, 6.2

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
13.	<b>Phụ kiện sử dụng chung với nến, khay đựng nến</b> <i>Candle accessory, Holder</i>	Kiểm tra độ đều của dụng cụ chứa bằng thủy tinh <i>Checking of annealing of glass container</i>		ASTM F2179-20 Clause 4.1
14.		Kiểm tra độ chịu sốc nhiệt của dụng cụ chứa bằng thủy tinh <i>Checking of thermal shock of glass container</i>		ASTM F2179-20 Clause 4.2 & ASTM C149 -14(2020)
15.	<b>Đồ chơi Toys</b>	Kiểm tra vật liệu nhồi <i>Checking of stuffing material</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.3.7, 8.29
16.		Kiểm tra độ sạch vật liệu <i>Checking of material cleanliness</i>		ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.3.1 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.3.1 BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 4.1 GB 6675.2: 2014 Clause 4.3.1
17.		Kiểm tra chi tiết nhỏ <i>Checking of Small Objects</i>		BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 8.2 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.2 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.2 SOR/2011-17 Clause 7 Health Canada Test Method: M00.1 GB 6675.2: 2014 Clause 5.2
18.		Kiểm tra cạnh sắc <i>Checking of Accessible Edges</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 8.11 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.8 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.8 SOR/2011-17 Clause 10 Health Canada Test Method: M00.2 SOR/2011-17 Clause 8 Health Canada Test Method: M00.2 GB 6675.2: 2014 Clause 5.8

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
19.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra những phần nhô ra <i>Checking of Projections</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.8, Annex A4 BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.9, 8.4.2.3 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.8 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.8 GB 6675.2: 2014 Clause 4.8
20.		Kiểm tra điểm nhọn <i>Checking of Accessible Points</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.8, 8.13 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.7, 5.9 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.7, 5.9 SOR/2011-17 Clause 9 Health Canada Test Method: M01.1, M00.3 GB 6675.2: 2014 Clause 4.7, 5.9
21.		Kiểm tra dây hoặc que bằng kim loại <i>Checking of wire or rods</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.10, 8.12
22.		Kiểm tra dây hoặc que bằng kim loại <i>Checking of wire or rods</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.8, 8.13 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.9, 5.24.8.2, 5.24.8.3, 5.24.6.4 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.9, 5.24.8.2, 5.24.8.3, 5.24.6.4 SOR/2011-17 Clause 9 Health Canada Test Method: M01.1, M00.3 GB 6675.2: 2014 Clause 4.9, 5.24.8, 5.24.6.4

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
23.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra đinh và những chi tiết chốt giữ <i>Checking of Nail an fasteners</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.11
24.		Kiểm tra đinh và những chi tiết chốt giữ <i>Checking of Toy fasteners</i>		ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.1.4, 5.3 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.1.4 , 5.3 SOR/2011-17 Clause 13 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.1.4, 5.3
25.		Kiểm tra màng nhựa <i>Checking of plastic film/Plastic sheet</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.12, 8.22 BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.3, 8.25, 5.3, 6 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.10, 5.10 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.10, 5.10 SOR/2011-17 Clause 4 Health Canada Test Method: M03 GB 6675.2: 2014 Clause 4.10, 5.10
26.		Kiểm tra các cơ cấu gấp và bản lề <i>Checking of folding mechanisms and hinges</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.13, 8.26
27.		Kiểm tra các cơ cấu bản lề <i>Checking of hinges</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.10.3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
28.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra dây, dây đai và dây co giãn <i>Checking of Cords, Straps and Eleastics</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.14 (except 4.14.4), 8.23 BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 5.4 (except 5.4.6), 8.20, 8.36, 8.38-8.41 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.11(Except 4.11.11), 5.11 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.11 (Except 4.11.11), 5.11 SOR/2011-17 Clause 41 GB 6675.2: 2014 Clause 4.11(Except 4.11.7), 5.11
29.		Kiểm tra những khoảng không bị giới hạn <i>Checking of Confined spaces</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.16 BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.14 (except toy chest 4.14.1 c)) ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.16 (Except toy chest 4.16.2.2), 5.13 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.16 (Except toy chest 4.16.2.2), 5.13 SOR/2011-17 Clause 17 GB 6675.2: 2014 Clause 4.16 (Except toy chest 4.16.2.2), 5.13

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
30.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra lỗ trống, khoảng trống và khả năng tiếp xúc của các cơ cấu <i>Checking of Holes, clearance and accessibility of mechanisms</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.18 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.13.1 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.13.1 GB 6675.2: 2014 Clause 4.13.1
31.		Kiểm tra bánh xe, lốp và trục <i>Checking of Wheels, Tires and Axles</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.17, 8.11
32.		Kiểm tra các đồ chơi mô phỏng các thiết bị bảo hộ <i>Checking of simulated protective devices</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.19, 8.7.4 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.17, 5.14 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.17, 5.14 GB 6675.2: 2014 Clause 4.17
33.		Kiểm tra núm vú giả đồ chơi <i>Checking of toy pacifiers</i>		ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.5 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.5 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.5
34.		Kiểm tra đồ chơi cho mục đích cắn <i>Checking of teethers and teething toys</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.22 16 CFR 1510
35.		Kiểm tra cái lắc <i>Checking of rattles</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.23 16 CFR Part 1510



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
36.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra đồ chơi có thể bóp xoắn <i>Checking of squeeze toys</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.24 16 CFR Part 1510
37.		Thử hình dáng và kích thước của đồ chơi <i>Shape and size of certain toy test</i>		BS EN 71-1: 2014+A1: 2018 Clause 5.8, 8.16 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.1, 5.3 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.1, 5.3 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.1, 5.3
38.		Kiểm tra đồ chơi gắn trên cũi <i>Checking of toys intended to be attached to a crib or playpen</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.26
39.		Kiểm tra đường may của vật liệu nhồi-túi nhồi đồ chơi <i>Checking of seams of stuffed and beanbag-type toys</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.27, 8.9.1 BS EN 71-1: 2014 + A1: 2018 Clause 5.2, 8.4.2.2 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.24.6.2 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.24.6.2 GB 6675.2: 2014 Clause 5.24.6.2
40.		Kiểm tra đồ chơi có đầu gần như hình cầu <i>Checking of Certain Toys with Nearly Spherical Ends</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.32
41.		Kiểm tra đồ chơi có hình người <i>Checking of preschool play figure</i>		BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 5.11, 8.33 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.4, 5.6 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.4, 5.6 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.4, 5.6

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
42.	<b>Đồ chơi Toys</b>	Kiểm tra sản phẩm đồ chơi gắn trên xe đẩy hoặc xe tập đi <i>Checking of Stroller and Carriage Toys</i>		ASTM F963-17 Clause 4.28
43.		Kiểm tra thông tin trên súng đồ chơi <i>Checking of Toy Gun Marking</i>		ASTM F963-17 Clause 4.30
44.		Kiểm tra bóng bay <i>Checking of Balloons</i>		ASTM F963-17 Clause 4.31 BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 4.12 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.6 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.6 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.6
45.		Kiểm tra nhãn mác cho viên bi <i>Checking of Marbles label</i>		ASTM F963-17 Clause 4.33 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.7 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.7 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.7
46.		Kiểm tra các vật thể có dạng quả bóng <i>Checking of balls</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.34 BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 4.22, 8.32.1 8.32.2 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.2, 5.4 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.2, 5.4 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.2, 5.4

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
47.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra quả len <i>Checking of pompoms</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.35, 8.16 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.3, 5.5 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.3, 5.5 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.3, 5.5
48.		Kiểm tra các vật thể dạng bán cầu <i>Checking of hemispheric-shaped objects</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.36 BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 5.12 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.5.8 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.5.8 GB 6675.2: 2014 Clause 4.5.8
49.		Kiểm tra đồ chơi có nam châm <i>Checking of magnet toy</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.38, 8.25 BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.23, 8.34, 8.35 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.31, 5.31-5.34 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.31, 5.31-5.34 SOR/2011-17 Clause 43 Schedule 9, 10 GB 6675.2: 2014 Clause 4.29, 5.26-5.29

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
50.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Thử thả rơi, va đập <i>Drop (Impact) test</i>		16 CFR Part 1500.51-53 ASTM F963-17 Clause 8.7 BS EN 71-1: 2014 + A1:2018 Clause 8.5, 8.6, 8.7 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.14, 5.24.2, 5.24.3 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.14, 5.24.2, 5.24.3 Health Canada Test Method: M01.1 GB 6675.2: 2014 Clause 5.14, 5.24.2, 5.24.3
51.		Thử mô phỏng các hành vi sử dụng và sử dụng sai – Thử cắn <i>Test for simulating use and abuse – Bite test</i>		16 CFR Part 1500.51-53
52.		Thử mô phỏng các hành vi sử dụng và sử dụng sai – Thử vặn xoắn <i>Test for simulating use and abuse – Torque test</i>		16 CFR Part 1500.51-53 ASTM F963-17 Clause 8.8 BS EN 71-1: 2014 + A1:2018 Clause 8.3 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.24.5 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.24.5
53.		Thử mô phỏng các hành vi sử dụng và sử dụng sai – Thử kéo <i>Test for simulating use and abuse – Tension test</i>		16 CFR Part 1500.51-53 BS EN 71-1: 2014 + A1:2018 Clause 8.4 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.24.6 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.24.6 Health Canada Test Method: M01.1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
54.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Thử mô phỏng các hành vi sử dụng và sử dụng sai - Thử nén <i>Test for simulating use and abuse – Compression test</i>		16 CFR Part 1500.51-53 ASTM F963-17 Clause 8.10 BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 8.8 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.24.7 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.24.7
55.		Thử mô phỏng các hành vi sử dụng và sử dụng sai – Thử độ uốn <i>Test for simulating use and abuse – Flexure test</i>		16 CFR Part 1500.51-53 ASTM F963-17 Clause 8.12 BS EN 71-1: 2014 + A1:2018 Clause 8.13 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.24.8 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.24.8
56.		Kiểm tra các thành phần nhỏ <i>Checking of small parts</i>		BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 8.2 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 4.4, 5.2 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.4, 5.2 SOR/2011-17 Clause 7 Health Canada Test Method: M00.1 GB 6675.2: 2014 Clause 4.4, 5.2
57.		Kiểm tra các điểm nhọn <i>Checking of sharp points</i>		BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 8.12 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.9 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.9 Health Canada Test Method: M01.1, M00.3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
58.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra các cạnh sắc <i>Checking of sharp edges</i>		BS EN 71-1: 2014 +A1:2018 Clause 8.11 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.8 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.8 Health Canada Test Method: M01.1, M00.2
59.		Kiểm tra các thành phần trên đồ chơi có thể được tiếp xúc bởi trẻ em trong quá trình sử dụng <i>Checking of accessibility of a part or component during use</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 8.10 ISO 8124-1:2018 A1+A2-2020 Clause 5.7 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 5.7
60.		Kiểm tra cơ cấu lò xo <i>Checking of springs</i>		SOR/2011-17 Clause 31 Schedule 15 BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.10.4 ISO 8124-1- 2018+A1+A2-2020 Clause 4.14 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.14 GB 6675.2: 2014 Clause 4.14
61.		Kiểm tra cạnh sắc thủy tinh <i>Checking of glass edge</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.5, 5.7
62.		Kiểm tra đồ chơi dưới nước và bơm hơi <i>Checking of aquatic toys and inflatable toys</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 4.18 ISO 8124-1- 2018+A1+A2-2020 Clause 4.20 AS/NZS ISO 8124.1: 2019 A2-2020 Clause 4.20 GB 6675.2: 2014 Clause 4.20
63.		Kiểm tra chất cháy Cellulose Nitrate <i>Checking of flammability of Cellulose Nitrate</i>		SOR/2011-17 Clause 21 BS EN 71-2:2020 Clause 4.1 ISO 8124-2:2014 Clause 4.1 AS/NZS ISO 8124.2 2016 Clause 4.1 GB 6675.3: 2014 Clause 4.1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
64.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Kiểm tra đồ chơi chứa dung dịch <i>Checking of liquid filled toys</i>		BS EN 71-1:2014 +A1:2018 Clause 5.5, 8.15 ISO 8124-1-2018+A1+A2-2020 Clause 4.25, 5.19 AS/NZS ISO 8124.1:2019 A2-2020 Clause 4.25, 5.19 GB 6675.3: 2014 Clause 4.24, 5.19
65.		Kiểm tra tính cháy liên quan đến các yếu tố thông gió của đồ chơi khi đội lên đầu và đồ chơi mà trẻ em có thể chui vào trong. <i>Checking of flammability relating to flowing elements of toys to be worn on the head and toys intended to be entered by a child</i>		BS EN 71-2:2020 Clause 4.4, 5.4 ISO 8124-2:2014 Clause 4.4, 5.4 AS/NZS ISO 8124.2:2016 Clause 4.4, 5.4 GB 6675.3: 2014 Clause 4.4, 5.4
66.	<b>Đồ chơi giả trang</b> <i>Toy disguise costume</i>	Kiểm tra chiều dài dây với một đầu tự do <i>Checking of cord length with one free end</i>		EN 14682:2014 (E) Annex D
67.		Kiểm tra chiều dài dây không có đầu tự do <i>Checking of cords with no free ends</i>		EN 14682:2014 (E) Annex D
68.		Kiểm tra dây rút khi quần áo được mở đến mức lớn nhất và nằm phẳng <i>Checking of drawstrings when garment is open to its largest and laid flat</i>		EN 14682:2014 (E) Annex D
69.		Kiểm tra dây rút khi quần áo ở trạng thái tự nhiên <i>Checking of drawstrings when garment in its relaxed natural state</i>		EN 14682:2014 (E) Annex D
70.		Kiểm tra chiều dài của đai thắt lưng hoặc đai buộc <i>Checking of length of sash or tied belt</i>		EN 14682:2014 (E) Annex D
71.	<b>Đồ chơi nhồi bông có kích thước lớn nhất bằng 520mm</b> <i>Softfilled toys with the largest size equal to 520mm</i>	Kiểm tra tính cháy <i>Checking of flammability</i>		BS EN 71-2:2020 Clause 5.5 ISO 8124-2:2014 Clause 4.5, 5.5 AS/NZS ISO 8124.2:2016 Clause 4.5, 5.5 GB 6675.3: 2014 Clause 4.5, 5.5

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử <i>Test method</i></b>
72.	<b>Búp bê, đồ chơi nhồi và đồ chơi dạng mềm <i>Dolls, Plush Toys and Soft Toys</i></b>	Kiểm tra mắt và mũi <i>Checking of eyes and noses</i>		SOR/2011-17 Clause 31 Schedule 4
73.	<b>Vật liệu phủ ngoài của búp bê, đồ chơi nhồi và đồ chơi dạng mềm <i>Outer covering in Dolls, Plush Toys and Soft Toys</i></b>	Kiểm tra tính cháy <i>Checking of flammability</i>		SOR/2011-17 Clause 32 Schedule 5
74.	<b>Vật liệu dạng sợi của búp bê, đồ chơi nhồi và đồ chơi dạng mềm <i>Yarn in Dolls, Plush Toys and Soft Toys</i></b>	Kiểm tra tính cháy <i>Checking of flammability</i>		SOR/2011-17 Clause 33 Schedule 5, Schedule 7
75.	<b>Vật liệu đồ chơi <i>Toy material</i></b>	Kiểm tra tính cháy liên quan đến những thành phần này nhô ra tính từ bề mặt của đồ chơi lớn hơn hoặc bằng 50mm. <i>Checking of flammability relating to protrude more than and or equal 50 mm from the surface of the toy</i>		BS EN 71-2:2020 Clause 4.2, 5.2 ISO 8124-2:2014 Clause 4.2, 5.2 AS/NZS ISO 8124.2:2016 Clause 4.2, 5.2 GB 6675.3: 2014 Clause 4.2, 5.2
76.		Kiểm tra tính cháy liên quan đến những thành phần nhô ra tính từ bề mặt của đồ chơi nhỏ hơn 50mm và mặt nạ đúc trùm đầu toàn bộ hoặc một phần <i>Checking of flammability relating to protrude less than 50 mm from the surface of the toy, and full or partial molded head masks</i>		BS EN 71-2:2020 Clause 4.3, 5.3 ISO 8124-2:2014 Clause 4.3, 5.3 AS/NZS ISO 8124.2:2016 Clause 4.3, 5.3 GB 6675.3: 2014 Clause 4.3, 5.3



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
77.	<b>Bộ phận tóc hoặc bờm của búp bê, đồ chơi nhồi và đồ chơi dạng mềm</b> <i>Hair or mane in Dolls, Plush Toys and Soft Toys</i>	Kiểm tra tính cháy <i>Checking of Flammability</i>		SOR/2011-17 Clause 34 Schedule 6, Schedule 7
78.	<b>Vật rắn</b> <i>Solid</i>	Kiểm tra tính cháy <i>Checking of flammability</i>		16 CFR Part 1500.44 16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.2/ Annex A5/ Annex A6
79.	<b>Núm vú giả</b> <i>Pacifiers</i>	Thử nghiệm an toàn <i>Safety test</i>		16 CFR Part 1250 & ASTM F963-17 Clause 4.20 16 CFR 1511
80.		Thử bộ phận bảo vệ hoặc mặt vành – Yêu cầu chung <i>Test for guard or shields - General requirements</i>		16 CFR 1511
81.		Thử lỗ thông <i>Ventilation holes test</i>		16 CFR 1511
82.		Thử độ bảo toàn cấu trúc <i>Structural integrity test</i>		16 CFR 1511
83.		Kiểm tra phần nhô ra <i>Checking of protrusions</i>		16 CFR 1511
84.	<b>Da</b> <i>Leather</i>	Xác định độ bền màu ma sát <i>Determination of color fastness to crocking</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	SATRA TM 173:2021
85.		Xác định độ bền kéo và độ giãn dài khi đứt <i>Determination of tensile strength and percentage elongation</i>	Độ bền/ <i>strength</i> Đến/ <i>upto</i> 5000 N Độ giãn/ <i>elongation</i> Đến/ <i>upto</i> 400%	ISO 3376: 2020
86.	<b>Giày</b> <i>Shoe</i>	Xác định độ bền uốn <i>Determination of flexing endurance</i>		SATRA TM92: 2016

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
87.	<b>Giày dép Footwear</b>	Xác định độ chống nhăn và rạn nứt Phương pháp gấp Vamp <i>Determination of resistance to creasing and cracking test Vamp flex method</i>		SATRA TM25: 2020 ISO 5402-2: 2015
88.		Xác định độ bám dính của mũ và đế giày <i>Determination of bonding durability of Upper and Sole</i>		ISO 20344: 2021 Clause 5.2 ISO 17708:2018 SATRA TM 411:2019
89.		Xác định độ bền mài mòn Phương pháp to-and-fro <i>Determination of abrasion resistance To-and-fro method</i>		ISO 20344: 2021 Clause 7.3 AS/NZS 2210.2:2019 Clause 7.3 SATRA TM177: 1995
90.		Xác định độ bền gãy gấp (Máy uốn Bally, thực hiện ở nhiệt độ phòng) <i>Determination of Bally Flexing Resistance (at room temperature)</i>		ASTM D6182-00(2015) ISO 17694: 2016 BS EN 17694: 2016 SATRA TM55: 1999 ISO 5402-1: 2017
91.		Xác định độ tăng vết cắt Phương pháp gấp Ross <i>Determination of Resistance to cut growth Ross flex method</i>		SATRA TM60: 2020 ASTM D1052 – 09(2019)
92.		Xác định độ bền kháng trượt <i>Determination of Slip resistance</i>		ASTM F609-05(2013)
93.		Xác định lực của lỗ xỏ dây và chốt thắt, buộc <i>Determination of strength of eyelet facings and other laced fastenings</i>		SATRA TM149:1999
94.		Xác định độ mài mòn Scott Type Crease- Flex <i>Determination of abrasion Scott Type Crease-Flex</i>		JIS K6404-4: 2015 JIS L1096: 2015 part 8.19.2
95.	<b>Đế giày Shoe sole</b>	Xác định độ bền mài mòn <i>Determination of abrasion resistance</i>		ISO 4649: 2017 BS 903-A9: 2020 SATRA TM174: 2016 ASTM D5963-04(2019) ISO 20871:2018 BS EN 12770: 2000

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
96.	<b>Gót giày</b> <i>Shoe heel</i>	Xác định độ va đập bên <i>Determination of Lateral impact</i>		SATRA TM20: 2017 BS 5131: 1990 part 4.8 ISO 19953: 2004
97.		Xác định độ chịu đựng <i>Determination of fatigue</i>		ISO 19956: 2004 BS EN ISO 19956:2018 SATRA TM21: 2017
98.	<b>Dây giày</b> <i>Lace</i>	Xác định độ bền ma sát <i>Determination of abrasion resistance</i>		ISO 22774: 2004 SATRA TM154: 2018
99.	<b>Vải</b> <i>Fabrics</i>	Xác định độ truyền qua hoặc giữ lại của tia UV <i>Determination of UV transmittance or retention</i>		AATCC TM183-2020 AS/NZS 4399: 2017 BS EN 13758-1: 2002
100.		Xác định tính chất kéo giãn và phục hồi của vải đàn hồi <i>Determination of stretch and recovery of stretch fabric</i>		ASTM D3107-07(2019) ASTM D2594-21
101.	<b>Vải phủ cao su hoặc plastic</b> <i>Rubber or plastics-coated fabrics</i>	Xác định độ bền với uốn trượt và chà xát kết hợp <i>Determination of resistance to combined shear flexing and rubbing</i>		ISO 5981: 2007
102.	<b>Vật liệu dệt may, vải</b> <i>Textile, Fabrics</i>	Xác định độ bền mài mòn <i>Determination of abrasion resistance</i>		ASTM D3884-09(2017) ASTM D4060-19 ISO 5470-1: 2016 ISO 7784-2: 2016
103.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textiles</i>	Xác định độ bền màu với nước Phương pháp nhỏ giọt. <i>Determination of colorfastness to water Spotting method</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	AATCC TM104-2010(2014)e2 ISO 105-E07:2010
104.		Xác định độ bền màu với nước dãi <i>Determination of colourfastness to saliva.</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	DIN 53160 – 1:2010
105.		Xác định độ bền màu với mồ hôi <i>Determination of colourfastness to sweat</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	DIN 53160 – 2:2010
106.		Xác định độ bền màu giặt của dây kéo <i>Determination of colorfastness of Zippers to Laundering</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	ASTM D2057-05(2015)
107.		Xác định độ ngả vàng phenolic <i>Determination of retention of phenolic yellowing</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	ISO 105 X18:2007

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
108.	<b>Vật liệu dệt may Textiles</b>	Đánh giá độ bền màu: sự dịch chuyển màu từ thuốc nhuộm trong quá trình lưu trữ. Phương pháp từ vải sang vải <i>Determination of color fastness: dye transfer in storage Fabric to fabric method</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	AATCC TM163-2013e(2020)
109.		Xác định độ bền màu của thuốc nhuộm. <i>Determination of colorfastness to Dye sublimation.</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	DIN 54056:2017
110.		Xác định độ bền màu nước hồ bơi <i>Determination of colorfastness to water: Chlorinated Pool</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade: 1~5</i>	AATCC TM162-2011e2
111.		Xác định tính chống thấm nước – Thử nghiệm phun mưa <i>Determination of water resistance – Rain Test</i>		AATCC TM35-2018e2 ISO 22958:2021
112.		Xác định thành phần sợi <i>Determination of fiber content</i>		AATCC TM20-2021 AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1,2,3:2020 ISO 1833-4:2017 ISO 1833-5: 2006 ISO 1833-6:2018 ISO 1833-7:2017 ISO 1833-8:2006 ISO 1833-9, 10, 13, 14, 15, 16, 17:2019 ISO 1833-11 :2017 ISO 1833-12 :2020 ISO 1833-18 :2020 ISO 1833-19:2006 ISO 1833-20:2018 ISO 1833-24:2010
113.		Kiểm tra độ bền của khóa kéo <i>Checking of slide fasteners (Zips).</i>		BS EN 16732:2015 ASTM D2061-07(2021)
114.	<b>Vật liệu dệt may, các loại vải dệt thoi Textiles, Woven fabrics</b>	Xác định mật độ vải <i>Determination of fabric density</i>		ISO 7211-2:1984 ASTM D3775-17e1 BS 5441:1988 TCVN 1753 :1986 TCVN 5794 :1994

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Sơn và lớp sơn phủ</b> <i>Paint and Other Similar Surface Coatings</i>	Xác định hàm lượng chì (Pb) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Lead (Pb)</i> <i>ICP-OES Method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH-E1003-09.1:2011 16 CFR Part 1303
2.		Xác định hàm lượng chì và thủy Ngân Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Total Lead and Mercury</i> <i>ICP-OES method</i>	10 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	CH-VN-WI 033: 2022 (Ref. Method C-02.2:2017, Book 5 – Laboratory Policies and Procedures, Part B: Test methods section)
3.		Xác định hàm lượng Arsen, Selen, Cadimi, Antimony, Barium Phương pháp ngâm chiết và phân tích bằng kỹ thuật ICP-OES <i>Determination of Arsenic, Selenium, Cadmium, Antimony and Barium</i> <i>Extractable method and analyse by ICP-OES</i>	25 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	CH-VN-WI 033: 2022 (Ref. Method C-03:2018, Book 5- Laboratory Policies and Procedures, Part B: Test methods section)
4.	<b>Da</b> <i>Leather</i>	Xác định hàm lượng Hexa-Valent Chromium Phương Pháp UV-VIS <i>Determination of Hexa-Valent Chromium</i> <i>UV-VIS Method</i>	1 mg/kg	CH-VN-WI 015:2022 (Ref. ISO 17075-1:2017)
5.		Xác định hàm lượng kim loại Al; Ca; K; Mg; Sb; As; Ba; Cd; Cr; Cu; Co; Fe; Pb; Mn; Mo; Ni; Se; Sn; Ti; Zn; Zr; Hg có thể chiết xuất trong da bằng dung dịch mồ hôi nhân tạo có tính axit Phương pháp ICP-OES <i>Determination of extractable metals by acidic artificial perspiration solution</i> <i>ICP-OES Method</i>	Al; Ca; K; Mg: 10 mg/kg Sb; As; Ba; Cd; Cr; Cu; Co; Fe; Pb; Mn; Mo; Ni; Se; Sn; Ti; Zn; Zr: 2.5 mg/kg Hg: 1 mg/kg	CH-VN-WI 020:2022 (Ref. ISO 17072-1:2019)
6.		Xác định hàm lượng kim loại (As, Cd, Pb) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of metal content (As, Cd, Pb)</i> <i>ICP-OES method</i>	10 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	CH-VN-WI 045:2022 (Ref. ISO 17072-2:2019)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
7.	<b>Vật liệu dệt may Textiles</b>	Xác định hàm lượng một số amin thơm có nguồn gốc từ chất màu azo (Phụ Lục 6) Phương pháp GC-MS <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (Appendix 6) GC-MS method</i>	5 mg/kg	ISO 17234-1:2020 ISO 17234-2:2011
8.		Xác định hàm lượng một số amin thơm có nguồn gốc từ chất màu azo (Phụ Lục 9) Phương pháp GC-MS <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (Appendix 9) GC-MS method</i>	5 mg/kg	CH-VN-WI 038:2022 (Ref. ISO 17234-1:2020)
9.		Xác định hàm lượng kim loại được chiết xuất bằng dung dịch mồ hôi nhân tạo có tính axit Phương pháp ICP-OES <i>Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution ICP-OES method</i>	Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb; Ni: 2.5 mg/kg Hg: 1 mg/kg	EN 16711-2:2015 DIN 54233-3: 2010
10.		Xác định hàm lượng tổng của từng nguyên tố: Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Hg và Ni Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Total Elements Content: (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Hg and Ni) ICP-OES method</i>	10 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	CH-VN-WI 045:2022 (Ref. EN 16711-1:2016)
11.		Xác định hàm lượng một số amin thơm có nguồn gốc từ chất màu azo (Phụ Lục 3) Phương pháp GC-MS <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (Appendix 3) GC-MS method</i>	5 mg/kg	ISO 14362-1:2017 ISO 14362-3:2017
12.		Xác định hàm lượng một số amin thơm có nguồn gốc từ chất màu azo (Phụ Lục 8) Phương pháp GC-MS <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (Appendix 8) GC-MS method</i>	5 mg/kg	CH-VN-WI 036:2022 (Ref. ISO 14362-1:2017)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
13.	<b>Vật liệu giày dép</b> <i>Footwear materials</i>	Xác định hàm lượng các hợp chất organotin (Phụ Lục 4) Phương pháp GC-MS <i>Determination of organotin compounds (Appendix 4) GC-MS Method</i>	0.05 mg/kg	ISO/TS 16179:2012
14.		Xác định hàm lượng các hợp chất organotin (Phụ Lục 5) Phương pháp GC-MS <i>Determination of organotin compounds (Appendix 5) GC-MS Method</i>	0.05 mg/kg	CH-VN-WI 003:2022 (Ref. ISO/TS 16179:2012)
15.	<b>Vật liệu nhựa</b> <i>Plastics material</i>	Xác định hàm lượng Phthalates (Phụ Lục 2) Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalates (Appendix 2) GC-MS method</i>	50 mg/kg	EN 14372:2004
16.	<b>Vật liệu nhựa tiếp xúc với thực phẩm có chứa chất béo</b> <i>Plastic intended to come into contact with fatty foodstuffs</i>	Xác định hàm lượng tổng lượng thôi nhiễm trong dung dịch thử iso-octane và 95 % ethanol Phương pháp khối lượng <i>Determination of overall migration from plastics intended to come into contact with fatty foodstuffs using iso-octane and 95 % ethanol Gravity method</i>	1 mg/dm <sup>2</sup> (6 mg/kg)	BS EN 1186-14:2002
17.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Xác định hàm lượng Phthalates (Phụ Lục 1) Phương pháp GC-MS <i>Determination The Content of Phthalates (Appendix 1) GC-MS method.</i>	50 mg/kg	CPSC-CH-C1001-09.4:2018
18.		Xác định hàm lượng Phthalates (Phụ Lục 7) Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalates (Appendix 7) GC-MS method.</i>	50 mg/kg	CH-VN-WI 004:2022 (Ref. CPSC-CH-C1001-09.4:2018)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
19.	<p><b>Sản phẩm đồ chơi trẻ em, vật liệu trong đồ chơi trẻ em (bao gồm: Vải sợi, da, giấy/ bìa cứng, cao su/ nhựa, kim loại, thủy tinh/ gốm sứ, gỗ, sơn và lớp sơn phủ)</b> <i>Children's Toys, Accessible parts of Toy materials (include: Textile, leather, paper/ board, rubber/ latex/ plastic, metal, glass/ ceramic, wood, surface coating)</i></p>	<p>Xác định hàm lượng kim loại hòa tan của từng nguyên tố: (As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated Elements: (As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se)</i> <i>ICP-OES method</i></p>	<p>2.5 mg/kg Mỗi nguyên tố/ <i>Each element</i></p>	<p>ASTM F963-17, Clause 4.3.5.1 (2), Clause 4.3.5.2 and Clause 8.3 ISO 8124-3:2020 AS/NZS ISO 8124.3:2021</p>
20.	<p><b>Sản phẩm đồ chơi trẻ em, vật liệu trong đồ chơi trẻ em (bao gồm: nhựa, sơn và lớp sơn phủ)</b> <i>Children's Toys, Accessible parts of Toy materials (include: Plastic, surface coating)</i></p>	<p>Xác định hàm lượng kim loại hòa tan của từng nguyên tố: (B, Al, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Cd, Ba, Hg, Pb, Sn, Sb) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated Elements: (B, Al, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Cd, Ba, Hg, Pb, Sn, Sb) residue</i> <i>ICP-OES method</i></p>	<p>B: 50 mg/kg Al; Mn; Co; Ni; Cu; Zn; As; Se; Sr; Cd; Ba; Hg; Pb; Sb: 10,0 mg/kg Sn: 2.5 mg/kg</p>	<p>CH-VN-WI 021:2022 (Ref. EN 71-3:2019+A1:2021)</p>



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
21.	<b>Sản phẩm của trẻ em không chứa kim loại</b> <i>Non metal children's product.</i>	Xác định hàm lượng tổng chì (Pb) Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Total Lead (Pb) residue ICP-OES Method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH- E1002-8.3:2012
22.	<b>Trang sức kim loại của trẻ em</b> <i>Children's metal jewelry.</i>	Xác định hàm lượng Cadmium trong dịch chiết Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Cadmium Extractability content ICP-OES method</i>	2.5 µg	CPSC-CH-E1004- 11:2011
23.	<b>Bề mặt kim loại và lớp phủ kim loại</b> <i>Metals and coatings on metals</i>	Định tính Nickel <i>Qualitative of Nickel</i>	POD (90%): 5 mg/cm <sup>2</sup>	PD CR 12471:2002

**Ghi chú/ Note:**

- EN: *European Norm - International Organization for Standardization*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- AATCC: *American Association of Textile Chemists and Colorists*
- ANSI: *American National Standard*
- NF: *National French Standards*
- AS/NZS: *Australian / New Zealand Standard*
- JIS: *Japanese Industrial Standards*
- LFGB: *German Food and Feed Code*
- DIN: *Germany Standard*
- CPSC: *Consumer product safety council*
- CFR: *the Code of Federal Regulations*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemists*
- ZEK: *Central Experience Exchange Committee of the ZLS*
- AfPS: *German AfPS (Committee for Product Safety)*
- GS: *Gepriüfte Sicherheit ("Tested Safety")*
- CAN/CGSB: *CGSB National Standard of Canada*
- SATRA: *British Boot, Shoe and Allied Trades Research Association*
- TCVN: *Vietnam National Standard*
- SMEWW: *Standard methods for the Examination of water and wastewater*
- VN-TX: *Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ Laboratory's developed method.*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1393****Phụ lục 1. Danh mục Phthalates trong đồ chơi/***Appendix 1. List of Phthalates in toy product*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1.	Dibutyl Phthalate (DBP)	84-74-2
2.	Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5
3.	Di-n-pentyl phthalate (DPP / DPENP)	131-18-0
4.	Di-n-hexyl phthalate (DnHP / DHEXP)	84-75-3
5.	Dicyclohexyl phthalate (DCP / DCHP)	84-61-7
6.	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7
7.	Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	85-68-7
8.	Diisononyl phthalate (DINP)	28553-12-0 68515-48-0

**Phụ lục 2. Danh mục Phthalates trong vật liệu nhựa/***Appendix 2. List of Phthalates in plastic*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1.	Dibutyl Phthalate (DBP)	84-74-2
2.	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7
3.	Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	85-68-7
4.	Diisononyl phthalate (DINP)	28553-12-0 68515-48-0
5.	Di-n-octyl phthalate (DnOP)	117-84-0
6.	Diisodecyl phthalate (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1393****Phụ lục 3. Danh mục azo colorants trong vải sợi/***Appendix 3. List of Certain aromatic amines derived from azo colorants in textile product*

<b>No.</b>	<b>Tên hóa chất/ Chemical Name</b>	<b>Cas No.</b>
1.	4-Aminobiphenyl	92-67-1
2.	4,4'- Benzidine	92-87-5
3.	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2
4.	2-Naphthylamine	91-59-8
5.	o-Aminoazotoluene	97-56-3
6.	2-Amino-4-Nitrotoluene	99-55-8
7.	4-Chloroaniline	106-47-8
8.	2,4-Diaminoanisole	615-05-4
9.	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9
10.	3,3-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	91-94-1
11.	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4
12.	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7
13.	4,4-Methylene-di-o-toluidine	838-88-0
14.	p-Cresidine	120-71-8
15.	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
16.	4,4'-oxydianiline	101-80-4
17.	4,4-Thiodianiline	139-65-1
18.	o-Toluidine	95-53-4
19.	2,4-Toluylenediamine	95-80-7
20.	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
21.	2-Methoxyaniline / o-Ansidine	90-04-4
22.	4-Aminoazobenzene	60-09-3
23.	Aniline	62-53-3
24.	1,4-Phenyldiamine	106-50-3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1393****Phụ lục 4. Danh mục các chất nhóm Organotin trong vật liệu giày dép/***Appendix 4. List of Organotin in Footwear materials*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1.	n-butyltin trichloride (BuT)	1118-46-3
2.	n-octyltin trichloride (MOT)	3091-25-6
3.	Di-n-butyltin dichloride (DBT)	683-18-1
4.	Di-n-octyltin dichloride (DOT)	3542-36-7
5.	Tri-n-butyltin chloride (TBT)	1461-22-9
6.	Triphenyltin chloride (TPhT)	639-58-7
7.	Tricyclohexyltin chloride (TCyT)	3091-32-5
8.	Tetra-n-butyltin (TeBT)	1461-25-2

**Phụ lục 5. Danh mục các chất nhóm Organotin trong vật liệu giày dép/***Appendix 5. List of Organotin in Footwear materials*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1.	Monomethyltin trichloride (MeT)	993-16-8
2.	Dimethyltin dichloride (DMT)	753-73-1
3.	Dipropyltin dichloride (DProT)	867-36-7
4.	Diphenyltin dichloride (DPhT)	1135-99-5
5.	Trioctyl tin chloride (TOT)	2587-76-0

**Phụ lục 6. Danh mục Phthalates trong đồ chơi/***Appendix 6. List of Phthalates in toy products*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0
2	Diisodecyl phthalate (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS***VILAS 1393****Phụ lục 7. Danh mục azo colorants trong da/***Appendix 7. List of Certain aromatic amines derived from azo colorants in leather*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1.	4-Aminobiphenyl	92-67-1
2.	4,4'-Benzidine	92-87-5
3.	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2
4.	2-Naphthylamine	91-59-8
5.	o-Aminoazotoluene	97-56-3
6.	2-Amino-4-Nitrotoluene	99-55-8
7.	4-Chloroaniline	106-47-8
8.	2,4-Diaminoanisole	615-05-4
9.	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9
10.	3,3-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	91-94-1
11.	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4
12.	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7
13.	4,4-Methylene-di-o-toluidine	838-88-0
14.	p-Cresidine	120-71-8
15.	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
16.	4,4'-oxydianiline	101-80-4
17.	4,4-Thiodianiline	139-65-1
18.	o-Toluidine	95-53-4
19.	2,4-Toluylenediamine	95-80-7
20.	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
21.	2-Methoxyaniline / o-Ansidine	90-04-4
22.	4-Aminoazobenzene	60-09-3
23.	Aniline	62-53-3
24.	1,4-Phenyldiamine	106-50-3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phụ lục 8. Danh mục azo colorants trong vải sợi/**

*Appendix 8. List of Certain aromatic amines derived from azo colorants in textile products*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1.	2,4-Xylidine	95-68-1
2.	2,6-Xylidine	87-62-7
3.	4-Chloro-o-toluidinium chloride	3165-93-3
4.	2-Naphthylammoniumacetate	553-00-4
5.	4-Methoxy-m-phenylene diammonium sulphate	39156-41-7
6.	2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride	21436-97-5

**Phụ lục 9. Danh mục azo colorants trong da/**

*Appendix 9. List of Certain aromatic amines derived from azo colorants in leather*

<i>No.</i>	<i>Tên hóa chất/ Chemical Name</i>	<i>Cas No.</i>
1.	2,4-Xylidine	95-68-1
2.	2,6-Xylidine	87-62-7
3.	4-Chloro-o-toluidinium chloride	3165-93-3
4.	2-Naphthylammoniumacetate	553-00-4
5.	4-Methoxy-m-phenylene diammonium sulphate	39156-41-7
6.	2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride	21436-97-5