



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty TNHH K O T I T I Việt Nam**

Laboratory: **K O T I T I Viet Nam Limited**

Tổ chức/ Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH K O T I T I Việt Nam**

Organization: **K O T I T I Viet Nam Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, Hóa**

Field of testing: **Mechanical, Chemical**

Người quản lý: **Park Heung Su**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 801**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Kể từ ngày /01/2025 đến ngày 18/09/2029

Địa chỉ/Address: **Lô A4a đường số 19C, khu E-Office Park, KCX Tân Thuận, P. Tân Thuận Đông, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh**  
*Lot A4a, Street 19C, E-Office Park, Tan Thuan Export Processing Zone, Tan Thuan Dong Ward, District 7, Ho Chi Minh City*

Địa điểm/Location: **Lô A4a đường số 19C, khu E-Office Park, KCX Tân Thuận, P. Tân Thuận Đông, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh**  
*Lot A4a, Street 19C, E-Office Park, Tan Thuan Export Processing Zone, Tan Thuan Dong Ward, District 7, Ho Chi Minh City*

Điện thoại/ Tel: **(+84) 28.3814 3940** E-mail: **kotitivn.qa@vn.kotitiglobal.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
1.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may Textile materials – Yarns, Fabrics, Textile products</b>	Xác định khả năng chống thấm nước Phương pháp áp suất thủy tĩnh <i>Determination of resistance to water penetration Hydrostatic pressure method</i>	Tối đa 2000 cm nước <i>Max 2000 cm H<sub>2</sub>O</i>	ISO 811:2018 AATCC TM127-2017(2018)e KS K ISO 811:2018
2.		Xác định khối lượng vải trên đơn vị diện tích <i>Determination of fabric weight per unit area</i>	-	ISO 3801:1977 Method 5 ASTM D3776/3776M- 20 Option C KS K 0514:2022 GB/T 4669-2008
3.		Xác định mật độ sợi vải trên đơn vị chiều dài <i>Determination of fabric density</i>	-	ISO 7211-2:1984 Method A, B ASTM D3775-17(2023) GB/T 4668-1995 KS K ISO 7211-2:1984 ASTM D8007-15(2019)
4.		Xác định chỉ số của sợi tách ra từ vải <i>Determination of crimp of yarn in Fabric and linear density of removed yarns from fabric (woven fabric)</i>	-	ISO 7211-5: 2020 ASTM D1059-17(2022) KS K 0415:2022 (ISO 7211-5:2020 (IDT))
5.		Xác định độ dày của vải <i>Determination thickness of textile product</i>	0,1 mm	ASTM D1777-96(2019) Option 1, 5
6.		Xác định xu hướng xơ và vón bề mặt của vải. Phương pháp dùng hộp thử <i>Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling. Pilling box method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 12945-1:2020 KS K ISO 12945-1:2000 GB/T 4802.3-2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
7.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may <i>Textile materials – Yarns, Fabrics, Textile products</i></b>	Xác định xu hướng xơ và vón bề mặt của vải. Phương pháp Martindale <i>Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling. Martindale method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 12945-2:2020 ASTM D4970/D4970M-22 KS K ISO 12945-2:2000 GB/T 4802.2-2008
8.		Xác định xu hướng xơ và vón bề mặt của vải. Phương pháp ma sát theo quỹ đạo <i>Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling. Circular locus method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	GB/T 4802.1-2008
9.		Xác định độ vón và sự thay đổi bề mặt của vải: thiết bị Random Tumble <i>Determination of pilling resistance and other related surface changes of textile fabrics: Random Tumble pilling tester</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	<b>ASTM D3512/D3512M-22*</b>
10.		Xác định độ vón và sự thay đổi bề mặt của vải: sử dụng miếng nhựa dẻo. <i>Determination of pilling resistance and other related surface changes of textile fabrics elastomeric pad</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ASTM D3514/D3514M-16(2020)
11.		Xác định độ vón và sự thay đổi bề mặt của vải: thiết bị Brush and sponge pilling tester <i>Determination of pilling resistance and other related surface changes of textile fabrics: Brush and sponge pilling tester</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	KS K 0501-2023
12.		Xác định độ bền mài mòn. Phương pháp Martindale <i>Determination of Abrasion Resistance. Martindale Method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 12947-1:1998 ISO 12947-2:2016 KS K ISO 12947-2:2016 ISO 12947-3: 1998 KS K ISO 12947-3:1998 ISO 12947-4: 1998 KS K ISO 12947-4:1998 ASTM D4966-22

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
13.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may Textile materials – Yarns, Fabrics, Textile products</b>	Xác định khả năng chống mài mòn của vải. Phương pháp Rotary platform, double- head <i>Determination of abrasion resistance of textile fabrics. Rotary platform, Double-head method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ASTM D3884-22
14.		Xác định khả năng chống mài mòn của vải. Phương pháp flexing and abrasion <i>Determination of abrasion resistance of textile fabrics. Flexing and abrasion method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ASTM D3885- 07A(2019)e1
15.		Xác định khả năng chống mài mòn của vải (thiết bị Inflated Diaphragm) <i>Determination of abrasion resistance of textile fabrics (Inflated diaphragm apparatus)</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ASTM D3886-22
16.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn dài của vải. Phương pháp Strip <i>Determination of Tensile strength and elongation. Strip method</i>	0,1 N/ (0 ~ 5000) N	ISO 13934-1:2013 ASTM D5035- 11(2019) KVL-A-SOP 150 (2020) (Ref. KS K0521:2017) GB/T 3923.1- 2013
17.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn dài của vải Phương pháp Grab <i>Determination of Tensile strength and elongation Grab method</i>	0,1 N/ (0 ~ 5000) N	ISO 13934-2: 2014 ASTM D5034-21 KVL-A-SOP 149 (2020) (Ref. KS K 0520:2021) GB/T 3923.2- 2013
18.		Xác định độ bền kéo đứt đường may <i>Determination of seam strength</i>	0,1 N/ (0 ~ 5000) N	ISO 13935-1: 2014 ISO 13935-2: 2014 ASTM D1683/D1683M- 22 KS K ISO 13935-1: 2014 KS K ISO 13935-2: 2014 GB/T13773.1-2008 GB/T 13773.2-2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
19.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may Textile materials – Yarns, Fabrics, Textile products</b>	Xác định độ dạt của sợi tại đường may do tác dụng của lực kéo <i>Determination of seam slippage</i>	0,1 N/ (0 ~ 5000) N 1 mm	ISO 13936-1:2004 ISO 13936-2:2004 KS K ISO 13936-1:2004 KS K ISO 13936-2:2004
20.		Xác định độ bền xé rách Phương pháp con lắc (Elmendorf) <i>Determination of tear force Ballistic pendulum method (Elmendorf)</i>	0,1 N/ (0~ 63) N	ISO 13937-1:2000 ASTM D1424- 21 KS K ISO 13937-1: 2000 GB/T 3917.1-2009
21.		Xác định độ bền xé rách Phương pháp Single tear <i>Determination of tearing strength Single tear method</i>	0,1 N/ (0 ~ 5000) N	ISO 13937-2: 2000 ASTM D2261- 13(2017)e1 BS EN ISO 13937-2:2000 GB/T 3917.2-2009
22.		Xác định độ bền xé rách <i>Determination of tearing strength</i>	1N ~ 5000N	ISO 13937-3:2000 BS EN ISO 13937-3:2000
23.		Xác định độ bền nổ và độ căng khi nổ Phương pháp áp suất thủy tĩnh <i>Determination of bursting strength and bursting distension Hydraulic pressure method</i>	1 N	ISO 13938-1:2019 ASTM D3786/D3786M- 18(2023) KS K ISO 13938-1:2019
24.		Xác định khổ rộng của vải <i>Determination of fabric width</i>	1 mm	ISO 22198:2006 ASTM D3774-18 Option B KS K ISO 22198:2006
25.		Xác định độ cong và xiên lệch của vải dệt kim và dệt thoi. <i>Determination of bow and skew in woven and knitted fabrics</i>	1 mm	ASTM D3882-08(2020)
26.		Xác định độ giãn và hồi phục <i>Determination of stretch and recovery</i>	1 mm, 1 %	ASTM D2594/D2594M-21 ASTM D3107-07(2019) ASTM D4964-96(2020) KVL-A-SOP-145 (2020) (Ref. KS K 0642:2022, Section 8.16.2 method D2)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
27.	<b>Vật liệu dệt - Sợi, vải và sản phẩm dệt may Textile materials – Yarns, Fabrics, Textile products</b>	Xác định mức độ bị móc xước sợi của vải do kim nhọn <i>Determination of snagging resistance of fabric</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ASTM D3939/D3939M-13(2017) KVL-A-SOP-147 (2020) (Ref. KS K 0561:2022, Section 7, Method D2)
28.		Xác định độ bền bục của vải bằng phương pháp dùng bi sắt <i>Determination of bursting strength of fabrics constant-rate-of-extension (CRE) ball burst test</i>	0,1 N/ (0 ~ 5000) N	ASTM D6797-15 GB/T 19976-2005 KVL-A-SOP-144 (2020) (Ref. KS K 0350: 2022)
29.		Thử nghiệm độ hấp thu nước của vải <i>Test method for absorbency of textile</i>	0,1 s/ 1 mm	AATCC TM79-2010e2(2018)e2
30.		Thử nghiệm độ dẫn nước <i>Test method for vertical wicking of textile</i>	0,1 s/ 1 mm	AATCC TM197-2022
31.		Thử nghiệm độ chống bám dính của vải xù lông Phương pháp dùng băng dính <i>Test method for fiber adhesion of raised cloth Cellophane tape method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	KVL-A-SOP-151 (2020) (Ref. KS K 0740:2019)
32.		Thử nghiệm tính cháy của sản phẩm dệt may thông dụng <i>Method for testing of flammability performance of textiles and textile products used for general clothing</i>	0,1 s	16 CFR 1610:2023 ASTM D1230-22a
33.		Thử nghiệm tính cháy trên đồ ngủ của trẻ em <i>Method for testing of flammability performance of children's sleepwear</i>	1 mm	16 CFR 1615:2023 16 CFR 1616:2023
34.	<b>Phụ liệu ngành may (dây kéo khóa) Accessories material (Zippers)</b>	Thử nghiệm độ bền của dây kéo khóa <i>Test methods for strength tests for zippers</i>	0,1 N/ (0 ~ 5000) N	ASTM D2061-07(2021)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
35.	<b>Phụ liệu ngành may (cúc bấm) <i>Accessories material (Snaps)</i></b>	Thử nghiệm độ bền trượt của khóa kéo <i>Test method for operability of zippers</i>	0,1 N/ (0 ~ 100) N	ASTM D2062-03(2021)
36.		Thử nghiệm độ bền bật mở của khuy bấm <i>Test method for resistance to Unsnapping of snap fasteners</i>	0,1 N/ (0 ~ 100) N	ASTM D4846-96 (2021)
37.	<b>Phụ kiện quần áo, đồ chơi trẻ em (dây khóa kéo, nút bấm, nơ cài) <i>Children's Toys, Garment accessories (zipper, buttons, decorations)</i></b>	Xác định điểm nhọn trên đồ chơi và đồ dùng khác của trẻ em dưới 8 tuổi <i>Determination of sharp point in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	-	16 CFR Part 1500.48:2023 ASTM F963-23, Section 4.9 BS EN 71-1:2014+ A1:2018, Section 8.12
38.		Xác định độ sắc củ cạnh kim loại hay thủy tinh trên đồ chơi và đồ dùng khác của trẻ em dưới 8 tuổi <i>Determination of sharp metal or glass edge in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	-	16 CFR Part 1500.49:2023 ASTM F963-23 Section 4.7 BS EN 71- 1:2014+A1:2018, Section 8.11
39.		Thử nghiệm thả rơi <i>Impact test</i>	-	16 CFR 1500. Part 51, 52, 53:2023, Section b ASTM F963-23 Section 8.7
40.	<b>Phụ kiện quần áo, đồ chơi trẻ em (dây khóa kéo, nút bấm, nơ cài) <i>Children's Toys, Garment accessories (zipper, buttons, decorations)</i></b>	Thử nghiệm uốn cong <i>Flexure test</i>	-	16 CFR 1500.Part 51, 52, 53:2023, Section d ASTM F963-23 Section 8.12
41.		Thử nghiệm vặn xoắn <i>Torque test</i>	-	16 CFR 1500.Part 51, 52, 53:2023, Section e ASTM F963-23 Section 8.8 EN 71-1: 2014+A1:2018, Section 8.3
42.		Thử nghiệm kéo <i>Tension test</i>	-	16 CFR 1500.Part 51, 52, 53:2023, Section f ASTM F963-23 Section 8.9

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
43.	<b>Phụ kiện quần áo, đồ chơi trẻ em (dây khóa kéo, nút bấm, nơ cài) Children's Toys, Garment accessories (zipper, buttons, decorations)</b>	Thử nghiệm nén <i>Compression test</i>	-	16 CFR 1500.Part 51, 52, 53:2023, Section g ASTM F963-23 Section 8.10
44.		Kiểm tra các thành phần nhỏ <i>Small parts check</i>	-	16 CFR Part 1501:2023 ASTM F963-23, Section 4.6 BS EN 71-1: 2014+ A1:2018, Section 8.2
45.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may Textile materials - Fabrics, Textile products</b>	Thử nghiệm độ bền màu với ánh sáng nhân tạo - Đèn hồ quang <i>Test method for colorfastness to artificial light - Xenon lamp</i>	<b>Cấp/Grade</b> (1 ~ 5)	ISO 105-B02:2014 AATCC TM16.3-2020, Option 3 BS EN ISO 105-B02:2014 KS K ISO 105-B02:2014 GB/T 8427-2019
46.		Thử nghiệm độ bền màu với ánh sáng và mồ hôi nhân tạo <i>Test method for color fastness to light and perspiration</i>	<b>Cấp/Grade</b> (1 ~ 5)	ISO 105-B07:2009 AATCC TM125- 2013e2(2020) BS EN ISO 105-B07:2009 KVL-A-SOP-143 (2020) (Ref. KS K 0701:2014, Method B) GB/T 14576-2009
47.		Thử nghiệm độ bền màu do giặt gia dụng và thương mại <i>Test method for colour fastness to domestic and commercial laundering</i>	<b>Cấp/Grade</b> (1 ~ 5)	ISO 105-C06:2010 AATCC TM61- 2013e(2020)e2 BS EN ISO 105-C06:2010 KS K ISO 105-C06:2010 GB/T 12490-2014
48.		Thử nghiệm độ bền màu do giặt kết hợp chất tẩy hoạt tính <i>Test method for colour fastness to domestic and commercial laundering oxidative bleach</i>	<b>Cấp/Grade</b> (1 ~ 5)	ISO 105-C08:2010 BS EN ISO 105-C08 2010 ISO 105-C09: 2001/ Amd1: 2003 BS EN ISO 105-C09: 2003
49.		Thử nghiệm độ bền màu do giặt bằng xà phòng hoặc xà phòng và soda <i>Test for colourfastness to washing with soap or soap and soda</i>	<b>Cấp/Grade</b> (1 ~ 5)	ISO 105-C10: 2006 BS EN ISO 105-C10: 2007 GB/T 3921-2008



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
50.	<b>Vật liệu dệt - Sợi, vải và sản phẩm dệt may Textile materials - Fabrics, Textile products</b>	Thử nghiệm độ bền màu do giặt bằng hóa chất <i>Test for colorfastness to drycleaning</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-D01 2010 AATCC TM132- 2004e3(2013)e3 BS EN ISO 105-D01 2010 KS K ISO 105-D01:2010
51.		Thử nghiệm độ bền màu với nước <i>Test for colorfastness to water</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-E01:2013 AATCC TM107-2022 BS EN ISO 105-E01: 2013 KS K ISO 105-E01: 2013 GB/T 5713-2013
52.		Thử nghiệm độ bền màu với nước biển <i>Test for colorfastness to sea water</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-E02: 2013 AATCC TM106- 2009e(2013)e3 BS EN ISO 105-E02:2013 KS K ISO 105-E02:2013
53.		Thử nghiệm độ bền màu với nước hồ bôi <i>Test for colorfastness to chlorinated water</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-E03:2010 AATCC TM162-2011e2 BS EN ISO 105-E03:2010 KS K ISO 105-E03:2010
54.		Thử nghiệm độ bền màu với mồ hôi <i>Test for colorfastness to Perspiration</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-E04:2013 AATCC TM15-2021e BS EN ISO 105-E04:2013 KS K ISO 105-E04:2013 GB/T 3922-2013
55.		Thử nghiệm độ bền màu do ép nhiệt khô <i>Test for colorfastness to dry heat</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105- P01: 1993 AATCC TM117-2019 BS EN ISO 105-P01:1995
56.		Đánh giá sự dịch chuyển màu của vật liệu dệt lên vật liệu PVC có chứa chất làm dẻo <i>Assessment of migration of textile colors into polyvinyl chloride coatings</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-X10:1993
57.		Thử nghiệm độ bền màu do ép nhiệt <i>Test for colorfastness to hot pressing</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-X11:1994 AATCC TM133-2020e BS EN ISO 105-X11:1996

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
58.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may Textile materials - Fabrics, Textile products</b>	Thử nghiệm độ bền màu do ma sát <i>Test for colorfastness to crocking</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-X12:2016 AATCC TM8- 2016e(2022)e KS K ISO 105-X12:2016 BS EN ISO 105-X12:2016 GB/T 3920-2008
59.		Thử nghiệm độ bền màu ma sát Phương pháp dùng máy ma sát xoay tại điểm vuông góc <i>Test for colorfastness to crocking Rotary vertical crockmeter method</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-X16:2016 AATCC TM116- 2018e(2022)e BS EN ISO 105-X16:2016
60.		Đánh giá khả năng ố vàng của vật liệu <i>Assessment of the potential to phenolic yellowing of materials</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 105-X18:2007 BS EN ISO 105-X18:2007
61.		Thử nghiệm độ bền màu do lưu kho: sự dịch chuyển của thuốc nhuộm <i>Test method for colorfastness to storage: Dye transfer</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	AATCC TM163- 2013(2020)e3 KVL-A-SOP-171 (2017) (Ref. KS K0651:2022- Method Glass plate)
62.		Thử nghiệm độ bền màu với nước tẩy Clo và không Clo <i>Colorfastness to Chlorine bleach, non- Chlorine bleach test</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	KVL-A-SOP-014 (2018) (Ref. AATCC TS-001)
63.		Thử nghiệm độ bền màu với nước bọt nhân tạo <i>Test for colourfastness to saliva</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	DIN 53160:2023 GB/T 18886-2019
64.		Thử nghiệm độ bền màu do dẫn lưu trong dung dịch <i>Test method for color bleeding of dyed fabrics in wet</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	KVL-A-SOP-172 (2020) (Ref. KS K0200: 2019)
65.		Thử nghiệm độ chống thấm ướt bề mặt – Thử nghiệm phun tia <i>Test method for water repellency: spray test</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 4920:2012 AATCC TM22-2017e BS EN ISO 4920:2012 KS K ISO 4920:2012

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
66.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may <i>Textile materials - Fabrics, Textile products</i></b>	Xác định sự thay đổi kích thước của vải và quần áo sau khi giặt <i>Determination of dimensional changes of fabrics and garment after care</i>	-	ISO 3759:2011 KS K ISO 3759:2011 GB/T 8628-2013 ISO 5077:2007 KS K ISO 5077:2007 GB/T 8630-2013 ISO 6330:2021 KS K ISO 6330:2012 AATCC LP 2-2018e(2020) KVL-A-WRK214 (2020) (Ref. KS K 0021-2018 - Method Hand Wash) GB/T 8629:2017 AATCC TM135-2018t AATCC TM150-2018t
67.		Thử nghiệm đánh giá độ phẳng của vải sau giặt <i>Test method for assessing the smoothness appearance of fabrics after cleansing</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5) SA 1 ~ 5	ISO 7768:2009 AATCC TM124-2018t
68.		Thử nghiệm đánh giá nếp gấp của vải sau giặt <i>Test method for assessing the appearance of crease in fabrics after cleansing</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 7769:2009 AATCC TM88C-2018t
69.		Thử nghiệm đánh giá độ phẳng đường may của vải sau giặt <i>Test method for assessing the smoothness of seams in fabric after cleansing</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 7770:2009 AATCC TM88B-2018t
70.		Đánh giá ngoại quan của quần áo và các sản phẩm dệt may sau khi giặt <i>Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying</i>	Cấp/Grade (1 ~ 5)	ISO 15487:2018 AATCC TM143-2018t

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
71.	<b>Vật liệu dệt Sợi, vải và sản phẩm dệt may <i>Textile materials - Fabrics, Textile products</i></b>	Xác định độ xoắn của vải và sản phẩm may mặc sau khi giặt <i>Determination of spirality after laundering</i>	0,1 %	ISO 16322-2:2021 KS K ISO 16322-2: 2005 AATCC TM179-2019 AATCC TM207-2019 ISO 16322-3:2021 KS K ISO 16322-3: 2021
72.		Xác định sự thay đổi kích thước của vải do hơi nước <i>Determination of dimensional change of fabrics in steam pressing</i>	0.1 %	KS K 0597:2006
73.		Xác định phần trăm sự thay đổi kích thước của vải dệt thoi và dệt kim do ủi <i>Determination of dimensional change percentage by ironing of woven and knitted fabrics</i>	0,1 %	KS K 0558:2022 Method B
74.		Phân tích thành phần sợi <i>Fiber Analysis</i>	0,1 % (0 ~ 100) %	AATCC TM20-2021 AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1: 2020 ISO 1833-2: 2020 ISO 1833-3: 2020 ISO 1833-4: 2023 ISO 1833-7: 2017 ISO 1833-11: 2017 ISO 1833-12: 2020 ISO 1833-27: 2018 KVL-A-SOP-085 (2019) (Ref. KS K 0210:2023) GB/T 2910.1,2,3,7,11-2009 GB/T 2910.4-2022 GB/T 2910.12-2023 FZ/T 01095-2002
75.	<b>Áo khoác của trẻ em <i>Upper outerwear</i></b>	Đánh giá an toàn cho dây rút trên áo khoác ngoài của trẻ em <i>Assessment for standard safety specification for drawstrings on children's upper outerwear</i>	-	16 CFR Part 1120:2023 ASTM F1816-18

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
76.	<b>Quần áo trẻ em <i>Children's clothing</i></b>	Đánh giá an toàn của dây và dây rút trên quần áo trẻ em <i>Assessment for safety of cords and drawstrings on children's clothing</i>	-	EN 14682:2014 BS EN 14682:2014
77.	<b>Sản phẩm lông vũ <i>Down and Feather products</i></b>	Phân tích thành phần <i>Content analysis</i>	0,1 % (0 ~ 100) %	IDFB Part 3:2020 KS K 0820:2023 - Section 7.1
78.		Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i>	0,1 %	IDFB Part 4: 2013 KS K 0820:2023 - Section 7.9
79.		Xác định hàm lượng ẩm <i>Determination of moisture content</i>	0,1 %	IDFB Part 5: 2013 KS K 0820:2023 - Section 7.8
80.		Xác định chỉ số Oxy <i>Determination of Oxygen number</i>	-	IDFB Part 7: 2013 KS K 0820:2023 - Section 7.3
81.		Xác định độ phòng với dòng điều hòa <i>Determination of filling power with steam conditioning</i>	1 mm	IDFB Part 10B: 2020 KS K 0820:2023 - Section 7.4
82.		Xác định mức độ sạch đo bằng ống <i>Determination of turbidity with glass turbidity tube</i>	1 mm	IDFB Part 11 B: 2017 KS K 0820:2023 - Section 7.5
83.		Xác định loài lông vũ <i>Determination of species</i>	0,1 %	IDFB Part 12: 2020 KS K 0820:2023 - Section 7.2
84.		Xác định độ nén và hồi phục của vật liệu <i>Determination of compression and recovery</i>	0,1 %	IDFB Part 19: 2017

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 801**Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**Field of testing: **Chemical**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
1.	<b>Sơn và lớp phủ Paint and surface coating</b>	Xác định hàm lượng Chì (Pb). Phương pháp ICP-OES <i>Determination of the total lead content. ICP-OES method</i>	5 mg/kg	ASTM E1645-21 (Phá mẫu/ <i>Digestion</i> ) CPSC-CH-E1003- 09.1:2011 (Phân tích/ <i>Analysis</i> )
2.	<b>Vật liệu kim loại trên hàng tiêu dùng Metals in consumer products</b>	Xác định hàm lượng Chì (Pb). Phương pháp ICP-OES <i>Determination of the total lead content. ICP-OES method</i>	5 mg/kg	CPSC-CH-E1001- 08.3:2012
3.	<b>Vật liệu phi kim loại trên hàng tiêu dùng Non-metal materials in consumer products</b>	Xác định hàm lượng Chì (Pb). Phương pháp ICP-OES. <i>Determination of the total lead content. ICP-OES method</i>	5 mg/kg	CPSC-CH-E1002- 08.3:2012
4.	<b>Sản phẩm điện tử Electrotechnical products</b>	Xác định hàm lượng thủy ngân (Hg). Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Mercury (Hg). ICP-OES method</i>	50 mg/kg	IEC 62321-4:2013 /Amd1:2017
5.		Xác định hàm lượng Chì (Pb), Cadimi (Cd), Crôm (Cr). Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Lead (Pb), Cadmium (Cd), Chromium (Cr) content ICP-OES method</i>	Mỗi nguyên tố/each of elements: 5 mg/kg	IEC 62321-5:2013

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
6.	<b>Sản phẩm vải dệt <i>Textile products</i></b>	Xác định hàm lượng tổng số các kim loại Đồng (Cu), Antimon (Sb), Asen (As), Chì (Pb), Cadmium (Cd), Thủy ngân (Hg), Crom (Cr), Coban (Co), Niken (Ni). Phương pháp ICP-OES <i>Determination of the total content of elements: Copper (Cu), Antimony (Sb), Arsenic (As), Lead (Pb), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Chromium (Cr), Cobalt (Co), Nickel (Ni).</i> <i>ICP-OES method</i>	Thủy ngân: 50 mg/kg. Mỗi nguyên tố khác: 5 mg/kg. <i>Mercury: 50 mg/kg. Each of other elements: 5 mg/kg</i>	EN 16711-1:2015
7.	<b>Da và các sản phẩm làm từ da <i>Leather and Leather products</i></b>	Xác định hàm lượng tổng số các kim loại. Nhôm (Al), Đồng (Cu), Kali (K), Antimon (Sb), Sắt (Fe), Selen (Se), Asen (As), Chì (Pb), Bari (Ba), Cadmium (Cd), Mangan (Mn), Thiếc (Sn), Thủy ngân (Hg), Titan (Ti), Crom (Cr), Molybdenum (Mo), Kẽm (Zn), Coban (Co), Niken (Ni) và Zirconium (Zr), Magie (Mg). Phương pháp ICP-OES. <i>Determination of the total content of elements: Aluminum (Al), Copper (Cu), Potassium (K), Antimony (Sb), Iron (Fe), Selenium (Se), Arsenic (As), Lead (Pb), Barium (Ba), Cadmium (Cd), Manganese (Mn), Tin (Sn), Mercury (Hg), Titanium (Ti), Chromium (Cr), Molybdenum (Mo), Zinc (Zn), Cobalt (Co), Nickel (Ni), and Zirconium (Zr), Magnesium (Mg).</i> <i>ICP-OES method.</i>	Thủy ngân: 50 mg/kg. Mỗi nguyên tố khác: 5 mg/kg. <i>Mercury: 50 mg/kg. Each of other elements: 5 mg/kg</i>	KVL-B-SOP-041 (2024) (Ref. ISO 17072-2:2022)
8.	<b>Vật liệu bằng nhựa, ngoại trừ nhựa Polyflor hóa <i>Plastic materials except polyflourinated</i></b>	Xác định hàm lượng tổng số Cadmium (Cd). Phương pháp phá mẫu ướt và phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of the total content of Cadmium (Cd).</i> <i>Wet digestion and ICP-OES method</i>	5 mg/kg	EN 1122:2001

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
9.	<b>Đồ chơi cho trẻ em <i>Children toys</i></b>	<p>Xác định hàm lượng kim loại có thể chiết trong dung dịch HCl 0,07N/0,14N. Antimon (Sb), Selen (Se), Asen (As), Chì (Pb), Bari (Ba), Cadmium (Cd), Thủy ngân (Hg), Crom (Cr).</p> <p>Phương pháp ICP-OES</p> <p><i>Determination of the Extractable content of elements in 0,07N/0,14N HCl. Antimony (Sb), Selenium (Se), Arsenic (As), Lead (Pb), Barium (Ba), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Chromium (Cr). ICP-OES method</i></p>	<p>Thủy ngân: 50 mg/kg. Mỗi nguyên tố khác: 5 mg/kg.</p> <p><i>Mercury: 50 mg/kg. Each of other elements: 5 mg/kg</i></p>	<p>ASTM F963-23 Section 4.3.5.1(2) &amp; 4.3.5.2.</p> <p>ISO 8124-3:2020 GB/T 30419-2013 Japan Toy Safety Standard, ST2016 – Part 3</p>
10.	<b>Đồ chơi cho trẻ em <i>Children toys</i></b>	<p>Xác định hàm lượng kim loại có thể chiết trong dung dịch HCl 0,07N/0,14N. Nhôm (Al), Đồng (Cu), Antimon (Sb), Selen (Se), Asen (As), Chì (Pb), Bari (Ba), Cadmium (Cd), Mangan (Mn), Thiếc (Sn), Thủy ngân (Hg), Crom (Cr), Kẽm (Zn), Coban (Co), Niken (Ni), Boron (B), Stronti (Sr).</p> <p>Phương pháp ICP-OES</p> <p><i>Determination of the Extractable content of elements in 0,07N/0,14N HCl. Aluminum (Al), Copper (Cu), Antimony (Sb), Selenium (Se), Arsenic (As), Lead (Pb), Barium (Ba), Cadmium (Cd), Manganese (Mn), Tin (Sn), Mercury (Hg), Chromium (Cr), Zinc (Zn), Cobalt (Co), Nickel (Ni),, Boron (B), Strontium (Sr). ICP-OES method</i></p>	<p>Thủy ngân: 50 mg/kg. Mỗi nguyên tố khác: 5 mg/kg.</p> <p><i>Mercury: 50 mg/kg. Each of other elements: 5 mg/kg</i></p>	<p>EN 71-3:2019+A1:2021</p>



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
11.	<b>Sản phẩm từ Da Leather products</b>	<p>Xác định hàm lượng kim loại có thể chiết trong dung dịch mồ hôi giả có tính axit. Nhôm (Al), Đồng (Cu), Kali (K), Antimon (Sb), Sắt (Fe), Selen (Se), Asen (As), Chì (Pb), Bari (Ba), Magiê (Mg), Cadmium (Cd), Mangan (Mn), Thiếc (Sn), Thủy ngân (Hg), Titan (Ti), Crom (Cr), Molybdenum (Mo), Kẽm (Zn), Coban (Co), Niken (Ni), Zirconium (Zr), Magiê (Mg).</p> <p>Phương pháp ICP-OES</p> <p><i>Determination of the extractable content of elements in acidic artificial perspiration solution: Aluminum (Al), Copper (Cu), Potassium (K), Antimony (Sb), Iron (Fe), Selenium (Se), Arsenic (As), Lead (Pb), Barium (Ba), Magnesium (Mg), Cadmium (Cd), Manganese (Mn), Tin (Sn), Mercury (Hg), Titanium (Ti), Chromium (Cr), Molybdenum (Mo), Zinc (Zn), Cobalt (Co), Nickel (Ni), Zirconium (Zr), Magnesium (Mg).</i></p> <p><i>ICP-OES method</i></p>	<p>Thủy ngân: 50 mg/kg. Mỗi nguyên tố khác: 5 mg/kg.</p> <p><i>Mercury: 50 mg/kg. Each of other elements: 5 mg/kg</i></p>	KVL-B-SOP-042 (2024) (Ref. ISO 17072-1:2019)
12.	<b>Sản phẩm vải dệt Textile products</b>	<p>Xác định hàm lượng kim loại có thể chiết trong dung dịch mồ hôi giả có tính axit. Antimon (Sb), Asen (As), Cadmium (Cd), Crom (Cr), Coban (Co), Niken (Ni), Đồng (Cu), Thủy ngân (Hg), Chì (Pb).</p> <p><i>Determination of the extractable content of elements in acidic artificial perspiration solution.</i></p> <p><i>Antimony (Sb), Arsenic (As), Cadmium (Cd), Chromium (Cr), Cobalt (Co), Nickel (Ni), Copper (Cu), Mercury (Hg), Lead (Pb).</i></p>	<p>Thủy ngân: 50 mg/kg. Mỗi nguyên tố khác: 5 mg/kg.</p> <p><i>Mercury: 50 mg/kg. Each of other elements: 5 mg/kg</i></p>	EN 16711-2:2015
13.	<b>Vải dệt Textile</b>	<p>Xác định hàm lượng Chì (Pb) có thể chiết trong dung dịch nước bọt nhân tạo.</p> <p>Phương pháp ICP-OES</p> <p><i>Determination of the extractable lead content in artificial Saliva.</i></p> <p><i>ICP-OES method</i></p>	5 mg/kg	EN 16711-3:2019

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
14.	<b>Sản phẩm từ Da <i>Leather Product</i></b>	Xác định hàm lượng Crom 6+. Phương pháp UV-VIS <i>Determination of hexavalent chromium content. UV-VIS method</i>	2.0 mg/kg	ISO 17075-1:2017
15.	<b>Vật liệu Polymer <i>Polymeric materials</i></b>	Xác định hàm lượng Crom 6+. Phương pháp UV-VIS <i>Determination of hexavalent chromium content. UV-VIS method</i>	2.0 mg/kg	IEC 62321-7-2:2017
16.	<b>Kim loại và các sản phẩm bằng kim loại <i>Metals and Metal products</i></b>	Định tính Nickel giải phóng trên bề mặt kim loại và các vật liệu kim loại có lớp phủ mà tiếp xúc trực tiếp lâu dài với da- Phương pháp quan sát sự xuất hiện màu bằng mắt thường <i>Screening tests for Nickel release from alloys and Coating items that come to direct and prolonged contact with the skin- Check for color appearance by naked eye</i>	0,5 mg/kg	PD CEN/TR 12471:2022
17.	<b>Kim loại và các sản phẩm kim loại có lớp phủ bề mặt <i>Metals and metals with coating on surface</i></b>	Xác định hàm lượng Nickel giải phóng từ các sản phẩm kim loại và các sản phẩm bằng kim loại có lớp phủ bề mặt có tiếp xúc trực tiếp lâu dài với da. Phương pháp ICP-OES <i>Determination of the rate of Nickel release from Metal Items and coated metal items to come into direct and prolonged contact with skin. ICP-OES method</i>	0,05µg/cm <sup>2</sup> / week (Non-piercing post assemblies) 0,02µg/cm <sup>2</sup> / week (piercing post assemblies)	EN 1811:2023 KATS Notification No. 2015-0110 (2015.06.04)- Children's product common safety standard Appendix A

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
18.	<b>Kim loại, nhựa, vật liệu dệt trong sản phẩm hàng tiêu dùng Metal, plastic, textile material in consumer products</b>	Xác định hàm lượng kim loại tổng số. Nhôm (Al), Bạc (Ag), Đồng (Cu), Kali (K), Antimon (Sb), Sắt (Fe), Selen (Se), Asen (As), Chì (Pb), Bari (Ba), Cadmium (Cd), Mangan (Mn), Thiếc (Sn), Thủy ngân (Hg), Titan (Ti), Crom (Cr), Molypden (Mo), Kẽm (Zn), Coban (Co), Niken (Ni) và Zirconium (Zr), Magiê (Mg). Phương pháp ICP-OES <i>Determination of total heavy metal.</i> <i>Aluminum (Al), Silver (Ag), Copper (Cu), Potassium (K), Antimony (Sb), Iron (Fe), Selenium (Se), Arsenic (As), Lead (Pb), Barium (Ba), Cadmium (Cd), Manganese (Mn), Tin (Sn), Mercury (Hg), Titanium (Ti), Chromium (Cr), Molybdenum (Mo), Zinc (Zn), Cobalt (Co), Nickel (Ni), and Zirconium (Zr), Magnesium (Mg).</i> <i>ICP-OES method</i>	Thủy ngân: 50 mg/kg. Mỗi nguyên tố khác: 5 mg/kg <i>Mercury: 50 mg/kg. Each of other elements: 5 mg/kg</i>	KVL-B-SOP-015 (2024) (Ref. EN 16711-1:2015)
19.	<b>Vải và các sản phẩm dệt may Fabric and Textile products</b>	Xác định pH của dịch chiết <i>Determination of pH of the extraction</i>	2 ~ 12	AATCC TM81-2022 ISO 3071:2020 KS K ISO 3071:2020 GB/T 7573:2009 TCVN 7422-2007
20.	<b>Da và các sản phẩm từ Da Leather and Leather Products</b>	Xác định pH của dịch chiết <i>Determination of pH of the extraction</i>	2 ~ 12	ISO 4045:2018 ASTM D2810-18 QB/T 2724-2018
21.	<b>Sản phẩm dệt may Textile Products</b>	Xác định hàm lượng Formaldehyde tự do và thủy phân. Phương pháp UV-Vis <i>Determination of free and hydrolyzed formaldehyde content.</i> <i>UV-Vis Method</i>	16 mg/kg	ISO 14184-1:2011 KS K ISO 14184-1:2011 GB/T 2912.1-2009 JIS L1041:2011

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
22.	<b>Vải dệt <i>Textile</i></b>	Xác định hàm lượng Formaldehyde giải phóng. Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Release formaldehyde. UV-Vis Method</i>	16 mg/kg	ISO 14184-2:2011 KS K ISO 14184-2:2011 GB/T 2912.2-2009 AATCC TM112-2020
23.	<b>Da và các sản phẩm từ Da <i>Leather and Leather Products</i></b>	Xác định hàm lượng Formaldehyde. Phương pháp UV-Vis <i>Determination of formaldehyde content. UV-Vis Method</i>	16 mg/kg	ISO 17226-2:2018
24.		Xác định hàm lượng Formaldehyde. Phương pháp HPLC- DAD <i>Determination of formaldehyde content. HPLC-DAD method</i>	16 mg/kg	ISO 17226-1:2021
25.		Xác định hàm lượng Formaldehyde giải phóng. Phương pháp HPLC- DAD <i>Determination of the emission of formaldehyde. HPLC- DAD Method</i>	5 mg/kg	ISO 17226-3:2011
26.	<b>Sản phẩm dệt may <i>Textile Products</i></b>	Xác định các Amin thơm giải phóng từ thuốc nhuộm Azo (Phụ lục 1). Phương pháp GC-MS <i>Determination of certain aromatic amines derived from Azo colorants (Appendix 1). GC-MS method</i>	5 mg/kg	ISO 14362-1:2017 KVL-B-SOP-008 (2024) (Ref. KS K 0147:2021) GB/T 17592-2011
27.	<b>Sản phẩm da <i>Leather Products</i></b>	Xác định các Amin thơm giải phóng từ thuốc nhuộm Azo (Phụ lục 1). Phương pháp GC-MS <i>Determination of certain aromatic amines derived from Azo colorants (Appendix 1). GC-MS method</i>	5 mg/kg	ISO 17234-1:2020

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
28.	<b>Sản phẩm dệt may <i>Textile Product</i></b>	Xác định 4-aminoazobenzene từ thuốc nhuộm Azo. Phương pháp GC-MS <i>Determination of 4-aminoazobenzene from Azo. GC-MS method</i>	5 mg/kg	ISO 14362-3:2017 KS K 0739:2017
29.	<b>Sản phẩm da <i>Leather Products</i></b>	Xác định 4-aminoazobenzene từ thuốc nhuộm Azo. Phương pháp GC-MS <i>Determination of 4-aminoazobenzene from Azo. GC-MS method</i>	5 mg/kg	ISO 17234-2:2011 KVL-B-SOP-011 (2024) (Ref. KS K 0739:2017)
30.	<b>Vải dệt <i>Textile</i></b>	Xác định thuốc nhuộm gây dị ứng và thuốc nhuộm gây ung thư (Phụ lục 2). Phương pháp LC –MS <i>Determination of Allergenic dyes and Carcinogenic dyes (Appendix 2). LC -MS method</i>	15 mg/kg	DIN 54231:2022 KVL-B-SOP-024 (2024) (Ref. KS K 0736:2019)
31.	<b>Da, lớp phủ và phần in trên vải dệt/da cao su <i>Leather, Coating and printing on textile/leather products rubber</i></b>	Xác định các hợp chất Thiếc hữu cơ (Organotin) (Phụ lục 3). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Organic Tin compounds (Organotin) (Appendix 3). GC-MS Method</i>	0,1 mg/kg	KVL-B-SOP-013 (2024) (Ref. KS K 0737:2019)
32.	<b>Giày dép <i>Footwear</i></b>	Xác định các hợp chất Thiếc hữu cơ (Organotin) (Phụ lục 3). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Organic Tin compounds (Organotin) (Appendix 3). GC-MS Method</i>	0,1 mg/kg	ISO/TS 16179:2012
33.	<b>Vải dệt <i>Textile</i></b>	Xác định các hợp chất Thiếc hữu cơ (Organotin) (Phụ lục 3). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Organic Tin compounds (Organotin) (Appendix 3). GC-MS Method</i>	0.05 mg/kg	ISO 22744-1:2020

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
34.	<b>Sản phẩm hàng tiêu dùng cho trẻ em Đồ chơi <i>Children's consumer products Toys</i></b>	Xác định hàm lượng các Phthalate ester (Phụ lục 4). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalate ester (Appendix 4). GC-MS method</i>	50 mg/kg	CPSC-CH-C1001- 09.4:2018
35.	<b>Vải dệt <i>Textile</i></b>	Xác định hàm lượng các Phthalate ester (Phụ lục 4). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalate ester (Appendix 4). GC-MS method</i>	50 mg/kg	ISO 14389:2022
36.	<b>Đồ điện tử và linh kiện tan trong Tetrahydrofuran <i>Electrotechnical products dissolve well in Tetrahydrofuran</i></b>	Xác định hàm lượng các Phthalate ester (Phụ lục 4). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalate ester (Appendix 4). GC-MS method</i>	50 mg/kg	IEC 62321-8:2017
37.	<b>Da Giày dép Vải dệt <i>Leather Footwears Textile</i></b>	Xác định hàm lượng Dimethyl fumarate (DMF). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Dimethyl fumarate (DMFu) (CAS No 624-49-7). GC-MS method</i>	0,05 mg/kg	ISO 16186:2021 BS EN 17130:2019
38.	<b>Vải dệt và Da <i>Textile and Leather</i></b>	Xác định hàm lượng Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenol (TeCP), Trichlorophenol (TCP). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenol (TeCP), Dichlorophenol (DCP). GC-MS Method</i>	0,2 mg/kg	KS K 0733:2022

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
39.	<b>Da <i>Leather</i></b>	Xác định hàm lượng Ortho-phenylphenol (OPP), Pentachlorophenol (PCP) và các đồng phân của Tetrachlorophenol (TeCP), Trichlorophenol (TCP), Dichlorophenol (DCP), Monochlorophenol (MCP), (Phụ lục 5). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Trichlorophenol (TCP), Tetrachlorophenol (TeCP), Dichlorophenol (DCP) isomers and Pentachlorophenol (PCP) content. (Appendix 5).                      GC-MS analysis method</i>	0,2 mg/kg	ISO 17070:2015
40.	<b>Giấy và bìa, đồ gỗ <i>Paper and board, wood</i></b>	Xác định hàm lượng Pentachlorophenol (PCP). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Pentachlorophenol (PCP) content.                      GC-MS analysis method</i>	0,2 mg/kg	KVL-B-SOP-049 (Ref. PD CEN/TS 14823:2003)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
41.	<b>Vải dệt Textile</b>	Xác định hàm lượng các Alkylphenol (AP) và Alkylphenol Ethoxylates (APEO). Phương pháp LC-MS và GC-MS <i>Determination of Alkylphenol (AP) and Alkylphenols Ethoxylates (APEO). GC-MS and LC-MS method</i> 4-n-Nonylphenol (4nNP) (CAS No 104-40-5) NP = Nonylphenol (mixture of isomer) n-OP = n-4-Octylphenol (CAS No 1806-26-4) tert-OP = tert-4-Octylphenol (CAS No 140-66-9) OPEO = Octylphenoethylate NPEO = Nonylphenoethylates	OPEO, NPEO: 30 mg/kg NP, n-OP, tert-OP: 10 mg/kg	ISO 18254-1:2016 ISO 21084:2019
42.	<b>Chất dẻo (nhựa) Polymer/ Plastic product</b>	Xác định hàm lượng Bisphenol A (CAS No 80-05-7). Phương pháp LC-MS <i>Determination of Bisphenol A (CAS No 80-05-7). LC-MS method</i>	2 mg/kg	KVL-B-SOP-052 (Ref. ISO 11936:2023)
43.	<b>Vải dệt Textile</b>	Xác định hàm lượng Quinoline trong sản phẩm nhuộm. Phương pháp LC-MS <i>Determination of quinoline in dyestuffs and textile dyeing and finishing auxiliaries. LC-MS method</i>	5 mg/kg	KVL-B-SOP-024 (2024) DIN 54231:2022
44.	<b>Chất dẻo (nhựa) Polymer/Plastic product</b>	Xác định hàm lượng butylated hydroxy toluene (BHT) trong vật liệu polymer bằng ethylene và ethylene-vinyl acetate (EVA). Phương pháp GC-MS. <i>Determination of butylated hydroxy toluene (BHT) in polymer of ethylene and ethylene-vinyl acetate. GC-MS method.</i> Butylated hydroxy toluene (BHT) (CAS No 128-37-0)	10 mg/kg	KVL-B-SOP-023 (Ref. ASTM D4275-17)



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 801**

<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>
45.	<b>Vật liệu polyme, sơn và những chất phủ bề mặt tương tự khác <i>Polymers, paint and other surface coating</i></b>	Xác định hàm lượng các Hydrocacbon đa vòng thơm (PAHs). Phương pháp GC-MS (Phụ lục 6) <i>Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) content. GC-MS method (Appendix 6)</i>	0,1 mg/kg	AfPS GS 2019:01 PAK
46.	<b>Vật liệu da hoặc phủ PU - sản phẩm giày <i>Leather or PU coated material - footwear products</i></b>	Xác định hàm lượng Dimethyl formamide (DMFo). Phương pháp GC-MS (CAS No. 68-12-2) <i>Determination of Dimethyl formamide (DMFo). GC-MS method</i>	5 mg/kg	ISO 16189:2021
47.	<b>Vải dệt, da, giấy và bọt dập cháy <i>Textile, leather, paper, fire extinguishing foam</i></b>	Xác định hàm lượng Perfluorooctane sunfonic acid (PFOS) (CAS No. 1763-23-1). Phương pháp LC-MS <i>Determination of Perfluorooctanesulfonate (PFOS) (CAS No. 335-67-1). LC-MS Method</i>	5 µg/m <sup>2</sup>	PD CEN/TS 15968:2010 BS ISO 25101:2009
48.	<b>Vải dệt, da, giấy và bọt dập cháy <i>Textile, leather, paper, fire extinguishing foam</i></b>	Xác định hàm lượng axit Perfluorooctanoic acid (PFOA) (CAS No. 335-67-1). Phương pháp LC-MS <i>Determination of Perfluorooctanoate (PFOA) (CAS No. 1763-23-1). LC-MS Method</i>	5 µg/m <sup>2</sup>	KVL-B-SOP-053 (Ref. PD CEN/TS 15968:2010) BS ISO 25101:2009
49.	<b>Sản phẩm hàng tiêu dùng cho trẻ em Đồ chơi <i>Children's consumer products Toys</i></b>	Xác định hàm lượng các Phthalate ester (Phụ lục 4). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalate ester (Appendix 4). GC-MS method</i>	50 mg/kg	ISO 8124-6:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 801**

<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>
50.	<b>Sản phẩm hàng tiêu dùng cho trẻ em Đồ chơi <i>Children's consumer products Toys</i></b>	Xác định hàm lượng các Phthalate ester (Phụ lục 4). Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phthalate ester (Appendix 4). GC-MS method</i>	50 mg/kg	GB/T 22048-2022

**Ghi chú/Notes:**

ASTM: American Society for Testing and Materials

AATCC: American Association of Textile Chemists and Colorists

KS: Korean Standard

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V (German Institute for Standardization)

EN: European Standard

CEN/TS: European Standard/Technical specification

BS: British Standard

ISO: International Standard Organization

IEC: International Electrotechnical Commission

CPSC: Consumer Product Safety Commission

GC-MS: Gas chromatography - Mass spectrometry

LC-MS: High performance liquid Chromatography- Mass spectrometry

ICP-OES: Inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy

GB/T - China National Standard

JIS L - Japanese Industrial Standard for Textile Engineering

CFR - Code of Federal Regulations (USA)

TCVN - Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnamese Standards*

PD CR - Published Document/CEN report (European Technical Committee)

KVL-B-SOP: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory Developed Method*

IDFB: International Down and Feather Bureau

(\*): Phép thử cập nhật tiêu chuẩn/ *Updated method (01.2025/ January 2025)*

Trường hợp Công ty TNHH K O T I T I Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH K O T I T I Việt Nam phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the K O T I T I Viet Nam Limited that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 801**

Phụ lục 1 – Danh sách các amines thơm bị cấm

*Appendix 1 – List of banned aromatic amines*

<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No</b>	<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No</b>
1	4-aminobiphenyl	92-67-1	13	3,3'-dimethyl-4,4'-diamino-diphenylmethane	838-88-0
2	Benzidine	92-87-5	14	p-cresidine	120-71-8
3	4-chloro-o-toluidine	95-69-2	15	4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
4	2-naphthylamine	91-59-8	16	4,4'-oxydianiline	101-80-4
5	o-aminoazotoluene	97-56-3	17	4,4'-thiodianiline	139-65-1
6	2-amino-4-nitrotoluene	99-55-8	18	o-toluidine	95-53-4
7	p-chloroaniline	106-47-8	19	2,4-toluylenediamine	95-80-7
8	2,4-diaminoanisole	615-05-4	20	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
9	4,4'-diamino-diphenylmethane	101-77-9	21	2-methoxyaniline	90-04-0
10	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1	22	2,4-xylydine	95-68-1
11	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4	23	2,6-xylydine	87-62-7
12	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7	24	4-aminoazobenzene	60-09-3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 801**

Phụ lục 2 – Danh sách các chất màu gây dị ứng và ung thư  
*Appendix 2 – List of Allergenic dyes and Carcinogenic dyes*

<b>TT No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No (Color Index number)</b>	<b>TT No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No (Color Index number)</b>
1	Disperse Blue 1	(2475-45-8) (C.I.64500)	12	Disperse Orange 35/37/76	13301-61-6 (C.I.11132)
2	Disperse Blue 3	(2475-46-9) (C.I.61505)	13	Disperse Orange 149	(85136-74-9)
3	Disperse Blue 7	(3179-90-6) (C.I.62500)	14	Disperse Red 1	(2872-52-8) (C.I.11110)
4	Disperse Blue 26	(3860-63-7) (C.I.63305)	15	Disperse Red 11	(2872-48-2) (C.I.62015)
5	Disperse Blue 35	12222-75-2 (56524-77-7 56524-76-6)	16	Disperse Red 17	(3179-89-3) (C.I.11210)
6	Disperse Blue 102	(12222-97-8) (C.I.111945)	17	Disperse Yellow 1	(119-15-3) (C.I.10345)
7	Disperse Blue 106	(12223-01-7) (C.I.111935)	18	Disperse Yellow 3	(2832-40-8) (C.I.11855)
8	Disperse Blue 124	(61951-51-7) (C.I.111938)	19	Disperse Yellow 9	(6373-73-5) (C.I.10375)
9	Disperse Brown 1	(23355-64-8) (C.I.11152)	20	Disperse Yellow 23	(6250-22-3) (C.I.26070)
10	Disperse Orange 1	(2581-69-3) (C.I.11080)	21	Disperse Yellow 39	(12236-29-2) (C.I.480095)
11	Disperse Orange 3	(730-40-5) (C.I.11005)	22	Disperse Yellow 49	(54824-37-2)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 801**

Phụ lục 3 – Danh sách các hợp chất Thiếc hữu cơ (Organotin)  
*Appendix 3 – List of Organic Tin compounds (Organotin)*

<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>Kí hiệu</b>	<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>Kí hiệu</b>
1	Dibutyltin	DBT	8	Tetrabutyltin	TeBT
2	Dimethyltin	DMT	9	Tributyltin	TBT
3	Dioctyltin	DOT	10	Tricyclohexyltin	TCyHT
4	Diphenyltin	DPhT	11	Trimethyltin	TMT
5	Monomethyltin	MMT	12	Trioctyltin	TOT
6	Monobutyltin	MBT	13	Triphenyltin	TPhT
7	Monooctyltin	MOT	14	Tripropyltin	TPT

Phụ lục 4 – Danh sách các chất Phthalate Ester  
*Appendix 4 – List of Phthalate Esters*

<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>Kí hiệu</b>	<b>CAS No</b>
1	Di-(2-methoxyethyl) phthalate	DMEP	117-82-8
2	Diallyl phthalate	DAP	131-17-9
3	Dimethyl phthalate	DMP	131-11-3
4	Diethyl phthalate	DEP	84-66-2
5	Di-n-propyl phthalate	DNPrP	131-16-8
6	Di-iso-propyl phthalate	DIPrP	605-45-8
7	Di-n-butyl Phthalate	DBP	84-74-2
8	Di-iso-butyl phthalate	DIBP	84-68-5
9	Benzyl Butyl Phthalate	BBP	85-68-7
10	Di-(2-ethylhexyl) – phthalate	DEHP	117-81-7
11	Di-n-octyl phthalate	DNOP	117-84-0
12	Di-iso-octyl phthalate	DIOP	27554-26-3
13	Di-iso-nonyl phthalate	DINP	28553-12-0/ 68515-48-0
14	Di-n-nonyl phthalate	DNP	84-76-4
15	Di-decyl phthalate	DDP	84-77-5
16	Di-iso-decyl phthalate	DIDP	26761-40-0/ 68515-49-1
17	Di-iso-pentyl Phthalate	DiPP	605-50-5

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 801**

<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>Kí hiệu</b>	<b>CAS No</b>
18	Di-n-Pentyl Phthalate	DPP	131-18-0
19	Di-n-hexyl Phthalate	DnHP	84-75-3
20	Di-iso-hexyl phthalate	DIHxP	71850-09-4
21	Di-n-heptyl phthalate	DNHepP	117-84-0
22	Di-C6-C8-branched alkyl Phthalate, C7 rich	DIHP	71888-89-6
23	Di-cyclohexyl Phthalate	DCHP	84-61-7
24	Diundecyl phthalate	DUP	3648-20-2
25	Diphenyl phthalate	DPhP	84-62-8
26	Dibenzyl phthalate	DBzP	523-31-9
27	Bis-2ethoxyethyl phthalate	BEEP	605-54-9
28	Bis-2-n-butoethyl ester	BBEP	117-83-9
29	Bis(2-ethylhexyl) adipat	BEHP	103-23-1
30	Bis-methylglycol phthalate	BMGP	117-82-8
31	Bis-4-methyl-2-pentyl phthalate	BMPP	84-63-9

## Phụ lục 5 – Danh sách các hợp chất Chlorophenol

*Appendix 5 – List of Chlorophenol substances*

<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No</b>	<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No</b>
1	2-Chlorophenol	95-57-8	10	2,3,4-Trichlorophenol	15950-66-0
2	3-Chlorophenol	108-43-0	11	2,3,5- Trichlorophenol	933-78-8
3	4-Chlorophenol	106-48-9	12	2,3,6-Trichlorophenol	933-75-5
4	2,3-Dichlorophenol	576-24-9	13	2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4
5	2,4-Dichlorophenol	120-83-2	14	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2
6	2,5-Dichlorophenol	583-78-8	15	3,4,5-Trichlorophenol	609-19-8
7	2,6-Dichlorophenol	87-65-0	16	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	4901-51-3
8	3,4-Dichlorophenol	95-77-2	17	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2
9	3,5-Dichlorophenol	591-35-5	18	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	935-95-5

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 801**

Phụ lục 6 – Danh sách các hợp chất Hydrocarbon đa vòng thơm  
*Appendix 6 – List of polycyclic aromatic hydrocarbons substances*

<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No</b>	<b>TT/No</b>	<b>Tên/name</b>	<b>CAS No</b>
1	Naphthalene	91-20-3	9	Benzo(k)fluoranthene	207-08-9
2	Phenanthrene	85-01-8	10	Benzo(j)fluoranthene	205-82-3
3	Anthracene	120-12-7	11	Benzo(a)pyrene	50-32-8
4	Fluoranthene	206-44-0	12	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	193-39-5
5	Pyrene	129-00-0	13	Dibenzo(a,h)anthracene	53-70-3
6	Benzo(a)anthracene	56-55-3	14	Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2
7	Chrysene	218-01-9	15	Benzo(e)pyrene	192-97-2
8	Benzo(b)fluoranthene	205-99-2			

