



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1
LIST OF ACCREDITED TESTS 1

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 06 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty TNHH Eurofins Consumer Product Testing Việt Nam**

Laboratory: **Eurofins Consumer Product Testing Vietnam Company Limited**

Cơ quan chủ quản: **Eurofins Product Testing Lux Holding S.A.R.L**

Organization: **Eurofins Product Testing Lux Holding S.A.R.L**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, Hóa**

Field of testing: **Mechanical, Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Nguyễn Quốc Tuấn**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Quốc Tuấn/ Henry Nguyen	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Đỗ Đức Thắng	Các phép thử Hóa được công nhận/ Accredited Chemical tests
3.	Nguyễn Quốc Dũng	
4.	Lê Hoàng Long	Các phép thử Cơ được công nhận/ Accredited Mechanical tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 1096**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **12/11/2024**

Địa chỉ / Address: **1/4 đường Tân Thới Nhất 18, phường Tân Thới Nhất, quận 12, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm / Location: **1/4 đường Tân Thới Nhất 18, phường Tân Thới Nhất, quận 12, TP. Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **+84 28 7109 8828 (Ext: 121)**

E-mail: **henrynguyen@eurofins.com**

Website: <https://www.eurofins.vn/en/consumer-product-testing/>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: **Chemical**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Hàng dệt may <i>Textile products</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>		ISO 3071:2020 AATCC 81:2016 TCVN 8317-9:2010
2.		Xác định hàm lượng Formaldehyde (formaldehyde tự do và thủy phân) Phương pháp chiết nước <i>Determination of Formaldehyde (free and hydrolyzed formaldehyde) content Water extraction method</i>	16 mg/kg	TCVN 7421-1:2013 (ISO 14184-1:2011) TCVN 8307:2010 TCVN8330-3:2010
		Xác định hàm lượng Formaldehyde (formaldehyde tự do và thủy phân) Phương pháp chiết nước và phân tích máy UV-Vis <i>Determination of Formaldehyde (free and hydrolyzed formaldehyde) content Water extraction and analyze UV- Vis method</i>	7 mg/kg	EUR-AN-SOP-013 (2021) (Ref: TCVN 7421-1:2013) (Ref: ISO 14184-1:2011) JIS L1041:2011 Part A & B, Japan Law No. 112)
3.	Nguyên liệu sơn, sơn phủ bề mặt <i>Paint, similar surface coatings</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp ICP/MS <i>Determination of Pb content ICP/MS method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH-E1003- 09.1
4.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp HD XRF <i>Determination of Pb content HD XRF method</i>	30 mg/kg	CPSC-CH-E1003- 09.1
5.	Nhựa, da, vải <i>Plastic, leather, fabric</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp ICP/MS <i>Determination of Pb content ICP/MS method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH-E1002- 08.3
6.	Nhựa, da, vải <i>Plastic, leather, fabric</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp HD XRF <i>Determination of Pb content HD XRF method</i>	30 mg/kg	CPSC-CH-E1002- 08.3

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
7.	Trang sức bằng kim loại, kim loại trong đồ dùng trẻ em	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp ICP/MS <i>Determination of Pb content ICP/MS method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH-E1001-08.3 CHPA-Book 5 Method C-02.2 (2013)
8.	<i>Children's metal jewelry, Children's metal products</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp HD XRF <i>Determination of Pb content HD XRF method</i>	30 mg/kg	CPSC-CH-E1001-08.3
9.	Nhựa Plastic	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp ICP/MS <i>Determination of Cd content ICP/MS method</i>	1 mg/kg	EN 1122:2001 Method B
10.	Sơn phủ bề mặt, nhựa, kim loại Surface coating, plastic, metal	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp HD XRF <i>Determination of Pb content HD XRF method</i>	30 mg/kg	ASTM F2853-10 (2015)
11.	Sơn phủ bề mặt Surface coating	Xác định hàm lượng Cd, Ba, Sb, Se, As thôi nhiễm Phương pháp ICP/MS <i>Determination of release Cd, Ba, Sb, Se, As content ICP/MS method</i>	Mỗi chất/ <i>each substance</i> 10mg/kg	CHPA-Book 5– Method C-03 (2014) Phương pháp chiết <i>Extraction method</i> ISO 17294-2:2016 Phương pháp phân tích <i>Analysis method</i>
12.	Sơn phủ bề mặt và vật liệu làm đồ chơi trẻ em Surface coating of toys and toys materials	Xác định hàm lượng As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se, Ni thôi nhiễm Phương pháp ICP/MS <i>Determining of release As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se, Ni content ICP/MS method</i>	Mỗi chất/ <i>each substance</i> 1 mg/kg	ASTM F963: 2017 section 4.3.5.1, 4.3.5.2 and 8.3 Phương pháp chiết <i>Extraction method</i> ISO 17294-2:2016 Phương pháp phân tích <i>Analysis method</i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
13.	Sơn phủ bề mặt và vật liệu làm đồ chơi trẻ em <i>Surface coating of toys and toys materials</i>	Xác định hàm lượng Al, Ba, Cu, Mn, B, Sr, Zn, As, Cd, Co, Hg, Sn, Cr, Pb, Ni, Sb, Se, Cr(6) thôi nhiễm Phương pháp ICP/MS <i>Determination of release Al, Ba, Cu, Mn, B, Sr, Zn, As, Cd, Co, Hg, Sn, Cr, Pb, Ni, Sb, Se, Cr(6) content ICP/MS method</i>	Al, Ba, Cu, Zn Se: 1 mg/kg Ni, Sb, Mn, B, Sr, As: 0.5 mg/kg Pb, Co, Cd, Sn, Cr: 0.05 mg/kg Hg: 0.1 mg/kg Cr(6): 0.05mg/kg	BS EN 71-3: 2019 +A1:2021 ISO 8124-3:2020 TCVN 6238-3:2011 Phương pháp chiết <i>Extraction method</i> ISO 17294-2:2016 Phương pháp phân tích <i>Analysis method</i>
14.	Nhựa, sơn phủ bề mặt <i>Plastic, surface coating</i>	Xác định hàm lượng các hợp chất phthalates Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Phthalates content GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 1</i>	CPSC-CH-C1001- 09.3 TCVN 6238-6:2014
15.		Xác định hàm lượng các hợp chất phthalates Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Phthalates GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 2</i>	CPSC-CH-C1001- 09.4
16.		Xác định hàm lượng phthalates Phương pháp GC/MS và LC/MS. <i>Determination of Phthalates content GC/MS and LC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 3</i>	EUR-AN-SOP-028 (2021)
17.	Da thành phẩm <i>Leather products</i>	Xác định hàm lượng Cr (VI) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Cr (VI) content UV-Vis method</i>	2 mg/kg	ISO 17075-1:2017
18.	Hàng dệt may và da thành phẩm <i>Textile and leather products</i>	Xác định các amin thơm trong thuốc nhuộm Azo dyes Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Azo dyes content GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 4</i>	EN 14362-1:2017 ISO 17234-1:2020 TCVN 6238-10:2010 TCVN 6238-11:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
19.	Hàng dệt may và da thành phẩm <i>Textile and leather products</i>	Xác định amin thơm 4- aminoazobenzene trong thuốc nhuộm Azo dyes Phương pháp GC/MS. <i>Determination of 4- aminoazobenzene content GC/MS method.</i>	5 mg/kg	EN 14362-3: 2017 ISO 17234-2: 2011
20.	Vật liệu kim loại <i>Metal materials</i>	Định tính Ni thôi nhiễm Phép thử vết màu <i>Qualitative of release Ni content Spot test method</i>		PD CR 12471:2002
21.	Vật liệu kim loại không có lớp phủ <i>Non-coated metal Materials</i>	Xác định hàm lượng Ni thôi nhiễm Phương Pháp ICP-MS <i>Determination of release Ni content ICP-MS method</i>	0.1 µg/cm ² /week	BS EN 1811:2011 +A1:2015
22.	Vật liệu kim loại có lớp phủ <i>Coated metal materials</i>	Xác định hàm lượng Ni thôi nhiễm Phương Pháp ICP-MS <i>Determination of release Ni content ICP-MS method</i>	0.1 µg/cm ² /week	BS EN 12472:2020 & BS EN 1811:2011 +A1:2015
23.	Nhựa, sơn phủ, kim loại, vải, da <i>Plastic, coating, metal, textile, leather</i>	Xác định hàm lượng Ba, Zn, Cu, Sn, Al, Mn, Ni, Ag, Cd, Cr, Pb, As, Ba, Zn, Cu, Sn, Mo, B, Se, Sb, Be, Co, Mn, Ni, Hg Phương pháp ICPMS <i>Determination of Ba, Zn, Cu, Sn, Al, Mn, Ni, Ag, Cd, Cr, Pb, As, Ba, Zn, Cu, Sn, Mo, B, Se, Sb, Be, Co, Mn, Ni, Hg content. ICP-MS method</i>	Ba, Zn, Cu, Sn, Al, Mn, Ni, Ag: 20 mg/kg Cd, Cr, Pb, As, Ba, Zn, Cu, Sn, Mo, B, Se, Sb, Be, Co, Mn, Ni: 10 mg/kg Hg: 0.5 mg/kg	EUR-AN-SOP-035 (2021) (Ref: US EPA 3052:1996 US EPA 3051A:1998 ISO 17072-2:2019 BS EN 16711-1:2015 Phương pháp phá mẫu <i>Digestion method</i> ISO 17294-2:2016 Phương pháp phân tích <i>Analysis method</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
24.	Vật liệu đóng gói (nhựa) <i>Packaging material (plastic)</i>	Định tính Cd, Pb, Cr, Hg Phương pháp XRF <i>Screening of Cd, Pb, Cr, Hg XRF method</i>	Cd, Pb, Cr, Hg: 25 mg/kg	BS EN 62321-3-1:2014
25.	Sản phẩm điện tử (nhựa, kim loại, linh kiện điện tử) <i>Electronic products (plastics, metals, Electronic components)</i>	Định tính các nguyên tố ROHS (Cd, Pb, Cr, Hg, Br) Phương pháp XRF <i>Screening of ROHS elements (Cd, Pb, Cr, Hg, Br) XRF method</i>	Cd: 50 mg/kg Pb, Cr, Hg, Br: 200 mg/kg	BS EN 62321-3-1:2014
26.	Sản phẩm điện tử (nhựa, kim loại, linh kiện điện tử) <i>Electronic products (plastics, metals, Electronic components)</i>	Xác định hàm lượng Cd, Cr, Pb, Hg Phương pháp ICP/MS <i>Determination of Cd, Cr, Pb, Hg content. ICP/MS method</i>	Mỗi chất/ <i>each substance</i> 10 mg/kg	BS EN 62321-5:2014 BS EN 62321-4:2014+A1:2017
27.	Vật liệu polymer và linh kiện điện tử <i>Polymeric materials and electronic components</i>	Xác định hàm lượng Cr (VI) Phương pháp so màu <i>Determination of Cr (VI) content. Colorimetric method</i>	5 mg/kg	BS EN 62321-7-2:2017
28.	Sản phẩm dệt may, sản phẩm da <i>Textile, leather products</i>	Xác định As, Sb, Cd, Cr, Pb, Hg, Cu, Ni, Co, -Ba, Se, Zn, Mn dễ tan trong dung dịch mồ hôi nhân tạo. Phương pháp ICP-MS. <i>Determination of As, Sb, Cd, Cr, Pb, Hg, Cu, Ni, Co, -Ba, Se, Zn, Mn using acidic sweat solution. ICP- MS method.</i>	Sb, Cu, Zn, Mn, Ba, Se: 10 mg/kg Co, Ni: 0.5 mg/kg As, Pb, Cd: 0.1 mg/kg Hg: 0.02 mg/kg Textile: Cr: 0.5mg/kg	ISO 105-E04:2013 ISO 17072-1:2019 BS EN 16711-2:2015
		Xác định hàm lượng Cr (VI) dễ tan trong dung dịch mồ hôi nhân tạo. Phương pháp UV-VIS. <i>Determination of extractable Cr (VI) content using acidic sweat solution. UV-VIS method.</i>	0.5 mg/kg	EUR-SOP-039 (2021) (Ref: ISO 105-E04:2013 ISO 17072-1:2019 BS EN 16711-2:2015 ISO 17075-1:2017)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
29.	Nhựa và cao su <i>Plastic and rubber</i>	Xác định hàm lượng chất hữu cơ đa nhân thơm (PAHs) Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) content GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 5</i>	ZEK 01.4-08:2011 AfPS GS 2019:01 PAK EUR-AN-SOP-025 (2021)
30.	Nhựa <i>Plastic</i>	Xác định hàm lượng Bisphenols (BPA, BPS, BPF, BPAF) Phương pháp GC/MS <i>Determination of Bisphenols (BPA, BPS, BPF, BPAF) content GC/MS method.</i>	Mỗi chất/ <i>each substance:</i> 0.1 mg/kg	EUR-AN-SOP-038 (2021)
		Xác định hàm lượng Bisphenols (BPA, BPS, BPF, BPAF) Phương pháp LC/MS <i>Determination of Bisphenols (BPA, BPS, BPF, BPAF) content LC/MS method.</i>	Mỗi chất/ <i>each substance:</i> 0.5 mg/kg	EUR-AN-SOP-038 (2021)
31.	Sản phẩm dệt may, sản phẩm da <i>Textile, leather products</i>	Xác định hàm lượng Organotin Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Organotin content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 6</i>	CEN ISO/TS 16179:2012 EUR-AN-SOP-023 (2021)
32.		Xác định hàm lượng Organotin Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Organotin content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 7</i>	EUR-AN-SOP-024 (2021)
33.	Sản phẩm hàng tiêu dùng (bao gồm: hàng dệt may, da) <i>Consumer product, (including: textile, leather)</i>	Xác định hàm lượng Alkylphenol ethoxylate Phương pháp LC/MS. <i>Determination of Alkylphenol Ethoxylate content LC/MS method</i>	10 mg/kg	ISO 18218-1:2015 ISO 18254-1:2016
34.		Xác định hàm lượng Alkylphenol Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Alkylphenol content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 8</i>	EUR-AN-SOP-034 (2021) (Ref: ISO 18857-2:2012)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
35.	Hàng dệt may, da, giấy, cao su, chất dẻo <i>Textile, leather, paper, rubber, latex, plastic</i>	Xác định hàm lượng Dimethylfumarate (DMFU) Phương pháp GC/MS <i>Determination of Dimethylfumarate (DMFU) content GC/MS method</i>	0.1 mg/kg	ISO TS 16186:2012 TCVN 10943:2015
36.		Xác định hàm lượng N,NDimethylformamide (DMFA) và DMAc Phương pháp GC/MS <i>Determination of N,NDimethylformamide (DMFA) and DMAc content GC/MS method</i>	20 mg/kg	ISO TS 16189:2013 TCVN 10945:2015
37.	EVA foam, nhựa <i>EVA foam, plastic</i>	Xác định hàm lượng Acetophenone và 2-Phenyl-2-propanol Phương pháp GC/MS <i>Determination of Acetophenone and 2-phenyl-2-propanol content GC/MS method</i>	1 mg/kg	EUR-AN-SOP-019 (2021)
38.		Xác định hàm lượng Styrene Phương pháp GC/MS <i>Determination of Styrene content GC/MS method</i>	1 mg/kg	EUR-AN-SOP-016 (2021)
39.	Hàng dệt may <i>Textile products</i>	Xác định hàm lượng Benzyl alcohol và Benzyl benzoate Phương pháp GC/MS <i>Determination of Benzyl alcohol and Benzyl benzoate content GC/MS method</i>	Benzyl alcohol: 50 mg/kg Benzyl benzoate: 5 mg/kg	EUR-AN-SOP-030 (2021)
40.		Xác định hàm lượng Quinoline Phương pháp GC/MS <i>Determination of Quinoline content GC/MS method</i>	0.5 mg/kg	EUR-AN-SOP-027 (2021)
41.	Sản phẩm dệt may, da và thành phần trong sản phẩm <i>Textile, leather and components</i>	Xác định dẫn xuất của chlorobenzene và chlorotoluene Phương pháp GC/MS. <i>Determination of chlorobenzene and chlorotoluene carriers GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 9</i>	DIN 54232:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
42.	Hàng dệt may <i>Textile products</i>	Xác định hàm lượng phthalates Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Phthalates content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 10</i>	ISO 14389:2014
43.	Da <i>Leather</i>	Xác định hàm lượng formaldehyt Phương pháp LC/DAD <i>Determining formaldehyde content LC/DAD method</i>	10mg/kg	ISO 17226-1:2021
44.	Sản phẩm dệt may, da giày <i>Textile, leather products</i>	Xác định hàm lượng chất bảo quản Phương pháp LC/MS <i>Determination of preservative agents content LC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 11</i>	ISO 13365:2020
45.		Xác định hàm lượng chlorophenols Phương pháp GC/MS <i>Determination of chlorophenols content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 12</i>	EUR -AN-SOP-031 (2021) (Ref: § 64 LFGB B 82.02.8-2001
46.	Hàng dệt may <i>Textile products</i>	Xác định hàm lượng thuốc nhuộm phân tán và thuốc nhuộm gây ung thư Phương pháp LC/MS <i>Detection of disperse dyes and carcinogenic dyes content LC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 13</i>	DIN 54231:2005
47.		Xác định các thuốc nhuộm phân tán và thuốc nhuộm gây ung thư Phương pháp LC/MS <i>Detection of disperse dyes and carcinogenic dyes LCMS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 14</i>	EUR-AN-SOP-064 (2021) (Ref: DIN 54231:2005)
48.	Hàng dệt may, nhựa <i>Textile products, plastic</i>	Xác định hàm lượng PFAS Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of PFAS content LC/MS/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 20</i>	EUR-AN-SOP-050 (2021) (Ref: DIN CEN/TS 15968:2010)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
49.	Dệt may và Da <i>Textile and leather Products</i>	Xác định thuốc nhuộm Navy blue Phương pháp LC/MS <i>Determine Navy blue LC/MS method</i>	1 mg/kg	EUR-AN-SOP-054 (2021) (Ref: DIN 54231:2005)
50.	Hàng dệt may <i>Textile products</i>	Xác định hàm lượng Ortho- Phenylphenol (OPP) và Triclosan Phương pháp GC/MS <i>Determination of extractable of ortho- Phenylphenol (OPP), Triclosan content GC/MS method</i>	Mỗi chất/ <i>each substance</i> 0.1 mg/kg	EUR-AN-SOP-065 (2021) (Ref: § 64 LFGB, B82.02.8-2001)
51.	Găng tay, da <i>Gloves, leather</i>	Xác định hàm lượng N,NDimethylformamide (DMFA) và DMAc Phương pháp GC/MS <i>Determination of N,NDimethylformamide (DMFA) and DMAc content GC/MS method</i>	Mỗi chất/ <i>each substance</i> 20 mg/kg	DIN EN 16778:2016
52.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>		ISO 4045:2018
53.	Sản phẩm da <i>Leather products</i>	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp UV-VIS <i>Determination of formaldehyde content UV-VIS method</i>	15mg/kg	ISO 17226-2:2018
54.	Vật liệu kim loại <i>Metal materials</i>	Xác định hàm lượng Cr (VI) Phương pháp so màu <i>Determination of Cr (VI) content. Colorimetric method</i>	0.02 µg/cm ²	BS EN 62321-7-1:2015
55.	Sản phẩm hàng tiêu dùng (lớp phủ nhựa) <i>Consumer products (polymeric coating)</i>	Xác định hàm lượng chất chiết hòa tan trong Chloroform. Phương pháp trọng lượng. <i>Determination of Chloroform soluble extractive content Gravity method</i>	0.2 mg/in ²	EUR-FCM-SOP- 005 (2021) (Ref: US FDA 21 CFR 175.300)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
56.	Sản phẩm hàng tiêu dùng (Nhựa PP, PE). <i>Consumer products (PP, PE plastic).</i>	Xác định điểm nóng chảy, chiết trong n-Hexane và hòa tan trong Xylen. <i>Determination of melting point, extractable in n-hexane, and soluble in xylene.</i>	1.5 %	EUR-FCM-SOP-005 (2021) (Ref: US FDA 21 CFR 175.1520)
57.	Sản phẩm hàng tiêu dùng (Nhựa PC) <i>Consumer products (PC plastic)</i>	Xác định tổng hàm lượng chất chiết hòa tan. Phương pháp trọng lượng. <i>Determination of total extractives Gravity method</i>	0.05 %	EUR-FCM-SOP-005 (2021) (Ref: US FDA 21 CFR 177.1580)
58.	Sản phẩm hàng tiêu dùng (nhựa PET). <i>Consumer Products (PET plastic)</i>	Xác định tổng hàm lượng chất chiết hòa tan. Phương pháp trọng lượng. <i>Determination of total extractives Gravity method</i>	0.2 mg/in ²	EUR-FCM-SOP-005 (2021) (Ref: US FDA 21 CFR 177.1630)
59.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm. <i>Synthetic resin implement, container and packaging in direct contact with foods.</i>	Xác định tổng hàm lượng thôi nhiễm Phương pháp trọng lượng. <i>Determination of Overall migration content Gravity method.</i>	2.5 mg/dm ² 20 mg/kg	EUR-FCM-SOP-001 (2021) (Ref: BS EN-1186-3, 9 & 14:2002)
60.		Xác định hàm lượng thôi nhiễm Phthalates trong vật liệu (Ethanol 95% and Isooctane) Phương pháp LC-MS. <i>Determination of specific migration phthalates in materials (Ethanol 95% and Isooctane) LC-MS method.</i>	Phụ lục/ appendix 15	EUR-FCM-SOP-002 (2021)
61.		Xác định hàm lượng thôi nhiễm Formaldehyde Phương pháp UV-Vis <i>Determination of specific migration Formaldehyde UV-Vis method</i>	1.5 mg/kg	EUR-FCM-SOP-003 (2021) (Ref: BS EN 13130-1:2004 & BS EN 13130-23:2005)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
62.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm. <i>Synthetic resin implement, container and packaging in direct contact with foods.</i>	Xác định hàm lượng thôi nhiễm kim loại Phương pháp ICP/MS. <i>Determination of specific migration of heavy metal ICP/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 16</i>	EUR-FCM-SOP-004 (2021)
63.		Xác định hàm lượng thôi nhiễm BPA (Ethanol 95% và Iso octane) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of specific migration Bisphenol A in materials (Ethanol 95% and Iso octane) LC/MS/MS method.</i>	0.02 mg/kg	EUR-FCM-SOP-006 (2021) (Ref: BS EN 13130-1:2004 & BS EN 13130-13:2005)
64.		Xác định hàm lượng thôi nhiễm PAAs (acid acetic 3%) Phương pháp LC/MS/MS. <i>Determination of specific migration primary aromatic amines (acetic acid 3%) LC/MS/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 17</i>	EUR-FCM-SOP-007 (2021)
65.	Chất dẻo <i>Plastic product</i>	Xác định hàm lượng PBB & PBDE Phương pháp GC/MS. <i>Determination of PBBs and PBDEs content GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 18</i>	EUR-AN-SOP-092 (2021) (Ref: IEC 62321 Ed.1 2013)
66.	Hàng dệt may <i>Textile products</i>	Xác định hàm lượng photphat chống cháy cơ bản Phương pháp LC/MS <i>Determination of Phosphate based flame retardants content LC-MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 19</i>	ISO 17881-2:2016
67.	Sản phẩm vải sợi, da và chất dẻo <i>Textile, leather and plastic product</i>	Xác định hàm lượng brom chống cháy cơ bản Phương pháp GC/MS. <i>Determination of brominated flame retardants content GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 18</i>	ISO 17881-1:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
68.	Sản phẩm dệt may, nhựa, vật liệu đóng gói và các vật liệu phủ bề mặt <i>Textile, polymer, packaging and coated materials</i>	Xác định hàm lượng PFAS Phương pháp GC/MS <i>Determination of PFAS content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 42</i>	EUR-AN-SOP-091 (2021) (Ref: CENTS 15968:2010)
69.	Sản phẩm nhựa <i>Plastic products</i>	Xác định hàm lượng dung môi dễ bay hơi (VOC) Phương pháp Headspace- GC/MS <i>Determination of volatile organic compounds (VOC) content Headspace-GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 21</i>	EUR-AN-SOP-049 (2021)
70.	Nhựa <i>Plastic</i>	Xác định hàm lượng BHT Phương pháp GC/MS <i>Determine BHT content GC/MS method</i>	2.5 mg/kg	EUR-AN-SOP-056 (2021) (Ref: ASTM D4275-02)
71.	Nước thải, bùn <i>Wastewater, sludge</i>	Xác định hàm lượng Alkylphenol Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Alkylphenol content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 8</i>	EUR-AN-SOP-072 (2021)
72.		Xác định dẫn xuất của Chlorobenzene và chlorotoluene Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Chlorobenzene and chlorotoluene carriers GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 22</i>	EUR-AN-SOP-073 (2021)
73.		Xác định hàm lượng Chlorophenols Phương pháp GC/MS. <i>Determination of Chlorophenols content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 23</i>	EUR-AN-SOP-074 (2021)
74.		Xác định hàm lượng Azo dyes Phương pháp LC/MS/MS. <i>Determination of Azo dyes content LC/MS/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 24</i>	EUR-AN-SOP-075 (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
75.	Nước thải, bùn <i>Wastewater, sludge</i>	Xác định hàm lượng các thuốc nhuộm gây ung thư Phương pháp LC/MS <i>Detection of carcinogenic dyes content LC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 25</i>	EUR-AN-SOP-076 (2021)
76.		Xác định hàm lượng các thuốc nhuộm phân tán Phương pháp LC/MS <i>Detection of disperse dyes content LC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 26</i>	EUR-AN-SOP-077 (2021)
77.		Xác định chất làm chậm cháy Phương pháp GC/MS, LC/MS và LC/MS/MS <i>Determination of flame retardants GC/MS, LC/MS and LC/MS/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 27</i>	EUR-AN-SOP-078 (2021)
78.		Xác định hàm lượng Glycols Phương pháp GC/MS <i>Determination of Glycols content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 28</i>	EUR-AN-SOP-079 (2021)
79.		Xác định hàm lượng dung môi gốc clo Phương pháp Headspace-GC/MS <i>Determination of Halogenated solvents Headspace-GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 29</i>	EUR-AN-SOP-080 (2021)
80.		Xác định hàm lượng Organotin Phương pháp GC/MS <i>Determination of Organotin content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 30</i>	EUR-AN-SOP-081 (2021)
81.		Xác định hàm lượng chất hữu cơ đa nhân thơm (PAHs) Phương pháp GC/MS. <i>Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) content GC/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 31</i>	EUR-AN-SOP-082 (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
82.	Nước thải, bùn <i>Wastewater, sludge</i>	Xác định hàm lượng chất Perfluorinated và polyfluorinated chemicals Phương pháp LC/MS/MS. <i>Determination of Perfluorinated and polyfluorinated chemicals (PFCs) content LC/MS/MS method.</i>	Phụ lục/ <i>appendix 32</i>	EUR-AN-SOP-083 (2021)
83.	Nước mặt, nước ngầm ô nhiễm nhẹ <i>Surface water, ground water contamination</i>	Xác định hàm lượng Cr (VI) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Cr (VI) content UV-VIS method</i>	5 µg/L	BS EN ISO 18412:2006
84.	Nước thải <i>Wastewater</i>	Xác định hàm lượng Sb, As, Cd, Cr, Co, C, Pb, Hg, Ni, Ag, Zn Phương pháp ICP/MS. <i>Determination of Sb, As, Cd, Cr, Co, C, Pb, Hg, Ni, Ag, Zn content ICP/MS method</i>	Sb: 0.01 mg/L As: 0.005 mg/L Cd: 0.01 mg/L Cr: 0.05 mg/L Co: 0.01 mg/L Cu: 0.2 mg/L Pb: 0.01 mg/L Hg: 0.001mg/L Ni: 0.05 mg/L Ag: 0.005mg/L Zn: 0.2 mg/L	BS EN ISO 17294-2:2016
85.	Bùn <i>Sludge</i>	Xác định hàm lượng As, Cd, Pb, Hg Phương pháp ICP/MS <i>Determination of As, Cd, Pb, Hg content ICP/MS method</i>	As, Cd, Pb: 2 mg/kg Hg: 0.2 mg/kg	EPA 3051A:2007 Phương pháp chiết <i>Extraction method</i> EPA 6020B:2014 Phương pháp phân tích <i>Analysis method</i>
		Xác định hàm lượng Cr (VI) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Cr (VI) content UV-Vis method</i>	2 mg/kg	EPA 7196A:1992 Phương pháp chiết <i>Extraction method</i> EPA 3060A:1996 Phương pháp phân tích <i>Analysis method</i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
86.	Vải, da, giấy <i>Textile, leather, paper</i>	Xác định hàm lượng chất bảo vệ thực vật (Permethrin) Phương pháp GC/MS <i>Determination of Pesticide (Permethrin) content GC/MS method</i>	50 mg/kg	EUR-AN-SOP-061 (2021)
87.	Nhựa <i>Plastic</i>	Xác định hàm lượng Siloxanes Phương pháp GC/MS <i>Determination of Siloxanes content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 35</i>	EUR-AN-SOP-058 (2021)
88.		Xác định hàm lượng chất hóa dẻo (không bao gồm chất hóa dẻo phthalates) Phương pháp GC/MS <i>Determination of Plasticisers (excluding phthalate plasticisers) content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 39</i>	EN 71 PART 9-11:2I
89.		Xác định hàm lượng PFAS Phương pháp GC/MS <i>Determination of PFAS content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 40</i>	EUR-AN-SOP-091 (2021) (Ref: CENTS 15968:2010)
90.		Xác định hàm lượng chất ổn định UV Phương pháp GC/MS <i>Determination of UV absorbers stabilizers GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 41</i>	EUR-AN-SOP-057 (2021)
91.	Đồ chơi trẻ em <i>Toy</i>	Xác định hàm lượng chất tạo màu Phương pháp LC/MS <i>Determination of Colourants content LC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 37</i>	EN 71 PART 9-11:2B
92.	Vải sợi <i>Textile</i>	Xác định hàm lượng amine thơm sơ cấp Phương pháp GC/MS <i>Determination of Primary aromatic amines content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 36</i>	EN 71 PART 9-11:2C

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
93.	Vải sợi <i>Textile</i>	Xác định hàm lượng Glycols Phương pháp GC/MS <i>Determination of Glycols content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 38</i>	EUR -AN-SOP-059 (2021)
94.	Sản phẩm da <i>Leather products</i>	Xác định hàm lượng SCCP (C10-13) và MCCP (C14-C17) Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of SCCP (C10-13) and MCCP (C14-C17) content LC/MS/MS method</i>	Mỗi chất/ <i>each substance</i> 5 mg/kg	ISO 18219:2021
95.	Cao su <i>Rubber</i>	Xác định hàm lượng Nitrosamines Phương pháp GC/MS <i>Determination of Nitrosamines content GC/MS method</i>	Phụ lục/ <i>appendix 43</i>	EUR-AN-SOP-086 (2021) (Ref: GB/T 24153:2009)

Ghi chú / Notes:

AATCC: American Association of Textile Chemists and Colorists

JIS: Japanese Industrial Standards

CPSC: Consumer Product Safety Commission

CHPA: Consumer Healthcare Products Association

EN: European Standard

ASTM: American Society for Testing and Materials

BS EN: British Standards European standards

EUR-AN-SOP: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*EUR-SOP: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

PDCR: Published Document of CEN Report

US EPA: United States Environmental Protection Agency

ZEK: Central Experience Exchange Committee of the ZLS

AfPS GS: Product Safety Commission (Germany)

CEN ISO/TS: European standards / International Standards Organization / Technical Specification

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN; in English, the German Institute for Standardization)

GB: Guobiao standard (China)

CEN/TS: European standards / Technical Specification

ISO /TS: International Standards Organization/ Technical Specification

LFGB: German Food and Feed Code

mg/in²: Milligram per square inch

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 1: Danh mục các Phthalates trong sản phẩm nhựa, sơn phủ bề mặt**
Appendix 1: Phthalates in plastic, surface coating

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical Name		CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	BBP	Butyl benzyl phthalate	85-68-7	50
2	DINP	Di-isononyl phthalate	28553-12-0 / 68515-48-0	50
3	DBP	Di-n-butyl phthalate	84-74-2	50
4	DNHP	Di-n-hexyl phthalate	84-75-3	50
5	DEHP	Di(ethylhexyl) phthalate	117-81-7	50
6	DNOP	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	50
7	DIDP	Di-iso-decyl phthalate	26761-40-0 / 68515-49-1	50

Phụ lục 2: Danh mục các Phthalates trong sản phẩm nhựa, sơn phủ bề mặt
Appendix 2: Phthalates in plastic, surface coating

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical Name		CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	DIBP	Diisobutyl phthalate	84-69-5	50
2	DNPP	Di-n-pentyl phthalate (DPENP)	131-18-0	50
3	BBP	Butyl benzyl phthalate	85-68-7	50
4	DCHP	Dicyclohexyl phthalate	84-61-7	50
5	DINP	Di-isononyl phthalate	28553-12-0 / 68515-48-0	50
6	DBP	Di-n-butyl phthalate	84-74-2	50
7	DNHP	Di-n-hexyl phthalate (DHEXP)	84-75-3	50
8	DEHP	Di(ethylhexyl) phthalate	117-81-7	50

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 3: Danh mục các Phthalates trong sản phẩm nhựa, sơn phủ bề mặt**
Appendix 3: Phthalates in plastic, surface coating

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical Name		CAS No.	LOQ (mg/kg)	Phân tích trên thiết bị /Analysis
1	DMP	Dimethyl phthalate	131-11-3	50	GC-MS
2	DEP	Diethyl phthalate	84-66-2	50	GC-MS
3	DPRP	Di-n-propyl phthalate	131-16-8	50	GC-MS
4	DIBP	Diisobutyl phthalate	84-69-5	50	GC-MS
5	DMEP	Dimethoxyethyl phthalate	117-82-8	50	GC-MS
6	DNPP	Di-n-pentyl phthalate	131-18-0	50	GC-MS
7	BBP	Butyl benzyl phthalate	85-68-7	50	GC-MS
8	DCHP	Dicyclohexyl phthalate	84-61-7	50	GC-MS
9	DIOP	Diisooctyl phthalate	27554-26-3	50	GC-MS
10	DINP	Di-isononyl phthalate	28553-12-0 / 68515-48-0	50	GC-MS
11	DNP	Dinonyl phthalate	84-76-4	50	GC-MS
12	DUP	Diundecyl phthalate	3648-20-2	50	GC-MS
13	DBP	Di-n-butyl phthalate	84-74-2	50	GC-MS
14	DIPP	Di-iso-pentyl phthalate	605-50-5	50	GC-MS
15	DNHP	Di-n-hexyl phthalate	84-75-3	50	GC-MS
16	DIHP	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	50	GC-MS
17	DEHP	Di(ethylhexyl) phthalate	117-81-7	50	GC-MS
18	DNOP	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	50	GC-MS

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical Name		CAS No.	LOQ (mg/kg)	Phân tích trên thiết bị /Analysis
19	DIDP	Di-iso-decyl phthalate	26761-40-0 / 68515-49-1	50	GC-MS
20	BOP	Butyl octyl phthalate	84-78-6	50	GC-MS
21	ODP	n-Octyl n-decyl phthalate	119-07-3	50	GC-MS
22	DAP	Diallyl phthalate	131-17-9	50	GC-MS
23	DEHTP	Di(2-ethylhexyl) tere-phthalate	6422-86-2	50	GC-MS
24	DBzP	Dibenzyl phthalate	523-31-9	50	GC-MS
25	MBP	Mono-butyl phthalate	131-70-4	50	LC-MS
26	PIPP	n-Pentyl iso-pentyl phthalate	776297-69-9	50	GC-MS
27	DIHP	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	50	GC-MS
28	DHNUP	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11 branched and linear alkyl esters	68515-42-4	50	GC-MS
29	DPP	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	50	GC-MS
30		1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	68515-51-5 and 68648-93-1	50	GC-MS

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 4: Danh mục azo dye trong dệt may và da**
Appendix 4: Azo dye in Textile, Leather

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	4-Aminobiphenyl / biphenyl-4-ylamine / xenylamine	92-67-1	5
2	Benzidine	92-87-5	5
3	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2	5
4	2-Naphthylamine	91-59-8	5
5	o-Aminoazotoluene / 4-Amino-2',3'-dimethylazobenzene / 4-o-tolylazo-o-toluidine	97-56-3	5
6	2-Amino-4-nitrotoluene / 5-Nitro-o-toluidine	99-55-8	5
7	4-Chloroaniline	106-47-8	5
8	2,4-Diaminoanisole / 4-Methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4	5
9	4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Methylenedianiline	101-77-9	5
10	3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	91-94-1	5
11	3,3'-Dimethoxybenzidine / o-Dianisidine	119-90-4	5
12	3,3'-Dimethylbenzidine / 4,4'-bi-o-toluidine	119-93-7	5
13	4,4'-Methylenedi-o-toluidine	838-88-0	5
14	p-Cresidine / 6-Methoxy-m-toluidine	120-71-8	5
15	4,4'-Methylene-bis-(2-chloro-aniline) / 2,2'-Dichloro-4,4'-methylene-dianiline	101-14-4	5
16	4,4'-Oxydianiline	101-80-4	5
17	4,4'-Thiodianiline	139-65-1	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
18	o-Toluidine / 2-Aminotoluene	95-53-4	5
19	2,4-Toluylendiamine / 4-Methyl-m-phenylenediamine / 2,4-Diaminotoluene	95-80-7	5
20	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7	5
21	o-Anisidine / 2-Methoxyaniline	90-04-0	5
22	4-Aminoazobenzene	60-09-3	5
23	2,4 Xylidine	95-68-1	5
24	2,6 Xylidine	87-62-7	5

Phụ lục 5: Danh mục các PAHs trong sản phẩm tiêu dùng
Appendix 5: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Naphthalene	91-20-3	0.1
2	Acenaphthylene	208-96-8	0.1
3	Acenaphthene	83-32-9	0.1
4	Fluorene	86-73-7	0.1
5	Phenanthrene	85-01-8	0.1
6	Anthracene	120-12-7	0.1
7	Fluoranthene	206-44-0	0.1
8	Pyrene	129-00-0	0.1
9	Benzo[a]anthracene	56-55-3	0.1
10	Chrysene	218-01-9	0.1
11	Benzo[a]pyrene	50-32-8	0.1
12	Benzo[e]pyrene	192-97-2	0.1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
13	Indeno[1,2,3-cd] pyrene	193-39-5	0.1
14	Dibenzo(a,h)anthracene	53-70-3	0.1
15	Benzo[g,h,i]perylene	191-24-2	0.1
16	Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	0.1
17	Benzo[j]fluoranthene	205-82-3	0.1
18	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	0.1
19	1-Methylpyrene	2381-21-7	0.1
20	Carbazole	86-74-8	0.1

Phụ lục 6: Danh mục các chất nhóm Organotin
Appendix 6: Organotin list

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	N-butyltin trichloride (MBT)	1118-46-3	0.02
2	N-octyltin trichloride (MOT)	3091-25-6	0.02
3	Di-n-butyltin dichloride (DBT)	683-18-1	0.02
4	Di-n-octyltin dichloride (DOT)	3542-36-7	0.02
5	Tri-n-butyltin chloride (TBT)	1461-22-9	0.02
6	Triphenyltin chloride (fentin chloride) (TPhT)	639-58-7	0.02
7	Tricyclohexyltin chloride (TCyT)	3091-32-5	0.02
8	Tetra-n-butyltin (TTBT)	1461-25-2	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 7: Danh mục các chất nhóm Organotin***Appendix 7: Organotin list*

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	N-butyltin trichloride (MBT)	1118-46-3	0.02
2	N-octyltin trichloride (MOT)	3091-25-6	0.02
3	Di-n-butyltin dichloride (DBT)	683-18-1	0.02
4	Di-n-octyltin dichloride (DOT)	3542-36-7	0.02
5	Tri-n-butyltin chloride (TBT)	1461-22-9	0.02
6	Triphenyltin chloride (fentin chloride) (TPhT)	639-58-7	0.02
7	Tricyclohexyltin chloride (TCyT)	3091-32-5	0.02
8	Tetra-n-butyltin (TTBT)	1461-25-2	0.02
9	Dimethyltin dichloride (DMeT)	753-73-1	0.02
10	Trimethyltin chloride (TMeT)	1066-45-1	0.02
11	Methyltin trichloride (MeT)	993-16-8	0.02
12	Trioctyltin chloride (TOT)	2587-76-0	0.02
13	Diphenyltin-dichloride (DPhT)	1135-99-5	0.02
14	Phenyltin trichloride (PhT)	1124-19-2	0.02
15	Di-n-propyl-tin-dichloride (DProT)	867-36-7	0.02

Phụ lục 8: Danh mục các chất nhóm Alkylphenols (APs)*Appendix 8: Alkylphenols (APs) list*

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	4-n-Octylphenol	1806-26-4	3
2	Nonylphenol	84852-15-3	3
3	4-n-Nonylphenol	104-40-5	3

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
4	4-Heptylphenol	1987-50-4	3
5	4-n-Amylphenol	14938-35-3	3
6	4-tert-Amylphenol	80-46-6	3
7	4-tert-Octylphenol	140-66-9	3
8	4-tert-Butylphenol	98-54-4	3

Phụ lục 9: Danh mục các chất nhóm COC
Appendix 9: Chlorinate Organic Carriers (COC) list

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	2-Chlorotoluene	95-49-8	0.1
2	3-Chlorotoluene	108-41-8	0.1
3	4-Chlorotoluene	106-43-4	0.1
4	2,3-Dichlorotoluene	32768-54-0	0.1
5	2,4-Dichlorotoluene	95-73-8	0.1
6	2,5-Dichlorotoluene	19398-61-9	0.1
7	2,6-Dichlorotoluene	118-69-4	0.1
8	3,4-Dichlorotoluene	95-75-0	0.1
9	2,3,6-Trichlorotoluene	2077-46-5	0.1
10	2,4,5-Trichlorotoluene	6639-30-1	0.1
11	2,3,4,5-Tetrachlorotoluene	1006-32-2	0.1
12	2,3,4,6-Tetrachlorotoluene	875-40-1	0.1
13	2,3,5,6-Tetrachlorotoluene	1006-31-1	0.1
14	2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene	877-11-2	0.1
15	1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	0.1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
16	1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	0.1
17	1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	0.1
18	1,2,3-Trichlorobenzene	87-61-6	0.1
19	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.1
20	1,3,5-Trichlorobenzene	108-70-3	0.1
21	1,2,3,4-Tetrachlorobenzene	634-66-2	0.1
22	1,2,3,5-Tetrachlorobenzene	634-90-2	0.1
23	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.1
24	Pentachlorobenzene	608-93-5	0.1
25	Hexachlorobenzene	118-74-1	0.1
26	α -Chlorotoluene	100-44-7	0.1
27	α,α -Dichlorotoluene	98-87-3	0.1
28	α,α,α -Trichlorotoluene	98-07-7	0.1
29	$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Tetrachlorotoluene	5216-25-1	0.1

Phụ lục 10: Danh mục các Phthalates*Appendix 10: Phthalates list*

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical		CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	DINP	Di-isononyl phthalate	28553-12-0 / 68515-48-0	50
2	DEHP	Di-(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	50
3	DNOP	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	50
4	DIDP	Di-iso-decyl phthalate	26761-40-0 / 68515-49-1	50

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical		CAS No.	LOQ (mg/kg)
5	BBP	Butyl benzyl phthalate	85-68-7	50
6	DBP	Di -butyl phthalate	84-74-2	50
7	DIBP	Di-iso-butyl phthalate	84-69-5	50
8	DPP	Di-pentyl phthalate	131-18-0	50
9	DIHP	Di-iso-heptyl phthalate	71888-89-6	50
10	DMEP	Di-methoxyethyl phthalate	117-82-8	50

Phụ lục 11: Danh mục các chất bảo quản trong sản phẩm vải, da
Appendix 11: Preservative agents in Textile, leather

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Benzoisothiazol-3-one (BIZ)	2634-33-5	3
2	2-phenylphenol (OPP)	90-43-7	3
3	2-(Thiocyanomethylthio)-benzothiazole (TCMTB)	21564-17-0	3
4	2-Octyl-4-isothiazolin-3-one (OIT)	26530-20-1	3
5	2- Methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT)	2682-20-4	3
6	Triclosan	3380-34-5	3

Phụ lục 12: Danh mục các chất nhóm Chlorophenol
Appendix 12 of Chlorophenols list

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	2-Chlorophenol	95-57-8	0.05
2	3-Chlorophenol	108-43-0	0.05
3	4-Chlorophenol	106-48-9	0.05
4	2,6 - Dichlorophenol	87-65-0	0.05

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
5	2,5 - Dichlorophenol	583-78-8	0.05
6	2,4 - Dichlorophenol	120-83-2	0.05
7	3,5 - Dichlorophenol	591-35-5	0.05
8	2,3 - Dichlorophenol	576-24-9	0.05
9	3,4 - Dichlorophenol	95-77-2	0.05
10	2,3,4 - Trichlorophenol	15950-66-0	0.05
11	2,3,5 - Trichlorophenol	933-78-8	0.05
12	2,3,6 - Trichlorophenol	933-75-5	0.05
13	2,4,5 - Trichlorophenol	95-95-4	0.05
14	2,4,6 - Trichlorophenol	88-06-2	0.05
15	3,4,5 - Trichlorophenol	609-19-8	0.05
16	2,3,4,5 - Tetrachlorophenol	4901-51-3	0.05
17	2,3,4,6 - Tetrachlorophenol	58-90-2	0.05
18	2,3,5,6 - Tetrachlorophenol	935-95-5	0.05
19	Pentachlorophenol	87-86-5	0.05

Phụ lục 13: Danh mục các chất nhóm Disperse dyes*Appendix 13: Disperse dyes list*

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)	LOQ (mg/L)
1	Disperse Blue 1	2475-45-8	4.5	0.3
2	Disperse Blue 3	2475-46-9	4.5	0.3
3	Disperse Blue 35	12222-75-2 (128-94-9 + 56524-77-7 + 56524-76-6)	4.5	0.3

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)	LOQ (mg/L)
4	Disperse Blue 106	12223-01-7 (68516-81-4)	4.5	0.3
5	Disperse Red 1	2872-52-8	4.5	0.3
6	Disperse Orange 3	730-40-5	4.5	0.3
7	Disperse Orange 37/59/76	13301-61-6	4.5	0.3
8	Disperse Yellow 3	(12223-33-5 or	4.5	0.3
9	Disperse Blue 124	51811-42-8)	4.5	0.3

Phụ lục 14: Danh mục các chất nhóm Alergeneous và Carcinogenic dyestuff
Appendix 14: Alergeneous và Carcinogenic dyestuff

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)	LOQ (mg/L)
1	Disperse Blue 1	2475-45-8	4.5	0.3
2	Disperse Blue 3	2475-46-9	4.5	0.3
3	Disperse Blue 7	3179-90-6	4.5	0.3
4	Disperse Blue 26	3860-63-7	4.5	0.3
5	##Disperse Blue 35	12222-75-2 (128-94-9 + 56524- 77-7 + 56524-76-6)	4.5	0.3
6	Disperse Blue 102	69766-79-6 (12222-97-8)	4.5	0.3
7	Disperse Blue 106	12223-01-7 (68516-81-4)	4.5	0.3
8	Disperse Red 1	2872-52-8	4.5	0.3
9	Disperse Red 11	2872-48-2	4.5	0.3
10	Disperse Red 17	3179-89-3	4.5	0.3
11	Disperse Orange 1	2581-69-3	4.5	0.3
12	Disperse Orange 3	730-40-5	4.5	0.3

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)	LOQ (mg/L)
13	Disperse Orange 11	82-28-0	4.5	0.3
14	Disperse Orange 37/59/76	13301-61-6 (12223-33-5 or 51811-42-8)	4.5	0.3
15	Disperse Yellow 3	2832-40-8	4.5	0.3
16	Disperse Yellow 9	6373-73-5	4.5	0.3
17	Disperse Yellow 39	12236-29-2	4.5	0.3
18	Disperse Yellow 49	54824-37-2	4.5	0.3
19	CI Basic Green 4	2437-29-8 10309-95-2/13425-25-7 569-64-2	4.5	0.3
20	Disperse Brown 1	23355-64-8	4.5	0.3
21	Basic violet 14	632-99-5	4.5	0.3
22	Basic violet 3	548-62-9	4.5	0.3
23	Basic Blue 26	2580-56-5	4.5	0.3
24	Basic Red 9	569-61-9	4.5	0.3
25	Disperse Blue 124	61951-51-7 (15141-18-1)	4.5	0.3

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 15: Danh mục các Phthalates trong sản phẩm tiếp xúc thực phẩm/
Appendix 15 of Phthalates in FCM**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	Cas No.	LOQ (mg/kg)
1	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	0.1
2	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7	0.5
3	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	0.1
4	Diisononyl phthalate (DINP),	28553-12-0/68515-48-0	0.5
5	Diisodecyl phthalate (DIDP)	26761-40-0/68515-49-1	0.5
6	Diallyl phthalate, DAP	131-17-9	0.01

**Phụ lục 16: Danh mục các kim loại nặng trong sản phẩm tiếp xúc thực phẩm
Appendix 16: Heavy metal in FCM**

Stt/No.	Tên hóa chất/ Chemical	LOQ (mg/kg)
1	Aluminum (Al)	0.1 mg/kg
2	Barium (Ba)	0.01 mg/kg
3	Cobalt (Co)	0.01 mg/kg
4	Copper (Cu)	0.04 mg/kg
5	Iron (Fe)	0.04 mg/kg
6	Lithium (Li)	0.01 mg/kg
7	Manganese (Mn)	0.01 mg/kg
8	Nickel (Ni)	0.01 mg/kg
9	Zinc (Zn)	0.04 mg/kg
10	Antimony (Sb)	0.01 mg/kg
11	Arsenic (As)	0.01 mg/kg
12	Cadmium (Cd)	0.005 mg/kg
13	Chromium (Cr)	0.01 mg/kg
14	Lead (Pb)	0.01 mg/kg
15	Mercury (Hg)	0.005 mg/kg
16	Europium (Eu)	0.01 mg/kg
17	Gadolinium (Gd)	0.01 mg/kg
18	Lanthanum (La)	0.01 mg/kg
19	Terbium (Tb)	0.01 mg/kg

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 17: danh mục các amine thơm trong sản phẩm tiếp xúc thực phẩm**
Appendix of Primary aromatic amines in FCM

No.	Standard	Abbreviation	CAS No	LOQ (mg/kg)
1	4-aminobiphenyl	4-ABP	92-67-1	0.002
2	o-anisidine	o-ASD	90-04-0	0.002
3	Benzidine	BNZ	92-87-5	0.002
4	4-Chloro-aniline	4-CA	106-47-8	0.002
5	4-Chloro-o-toluidine	4-CoT	95-69-2	0.002
6	4,4'-Diaminodiphenylether	4,4'-DPE	101-80-4	0.002
7	4,4'-Methylenedianiline	4,4'-MDA	101-77-9	0.002
8	4,4-Methylenedi-o-toluidine	4,4'-MDoT	838-88-0	0.002
9	2-Methoxy-5-methylaniline	2-M-5-MA	120-71-8	0.002
10	4-Methoxy-m-phenylenediamine	4-M-mPDA	615-05-4	0.002
11	o-Toluidine [#]	o-T	95-53-4	0.002
12	2,4-Toluenediamine	2,4-TDA	95-80-7	0.002
13	3,3-Dimethylbenzidine	3,3-DMB	119-93-7	0.002
14	2,4,5-Trimethylaniline	2,4,5-TMA	137-17-7	0.002
15	Aniline	ANL	62-53-3	0.002
16	2,4-Dimethylaniline [*]	2,4-DMA	95-68-1	0.002
17	2,6-Dimethylaniline	2,6-DMA	87-62-7	0.002
18	m-Phenylenediamine	m-PDA	108-45-2	0.002
19	p-Phenylenediamine	p-PDA	106-50-3	0.002
20	2,6-Toluenediamine	2,6-TDA	823-40-5	0.002
21	1,5-Diaminenaphthalene	1,5-DAN	2243-62-1	0.002
22	2-naphthylamine	2-NA	91-59-8	0.002
23	o-aminoazotoluene/	o-AAT	97-56-3	0.002
24	5-nitro-o-toluidine	5-N-o-T	99-55-8	0.002
25	3,3'-dichlorobenzidine	3,3'-DCB	91-94-1	0.002
26	3,3'-dimethoxybenzidine	3,3'-DMB	119-90-4	0.002
27	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline)	4,4'-M-b-2CA	101-14-4	0.002
28	4,4'-thiodianiline	4,4'-TDA	139-65-1	0.002
29	4-aminoazobenzene	PAAB	60-09-3	0.002

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 18: Danh mục các chất nhóm PBBs và PBDEs***Appendix 18: PBBs and PBDEs list*

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Mono PBB	92-66-0	2.5
2	Di PBB	92-86-4	2.5
3	Tri PBB	115245-07-3	2.5
4	Tetra PBB	59080-37-4	2.5
5	Penta PBB	59080-39-6	2.5
6	Hexa PBB	59080-40-9	2.5
7	Hepta PBB	88700-06-5	5.0
8	Octa PBB	67889-00-3	5.0
9	Nona PBB	69278-62-2	5.0
10	Deca PBB	13654-09-6	5.0
11	Mono PBDE	101-55-3	2.5
12	Di PBDE	2050-47-7	2.5
13	Tri PBDE	147217-78-5	2.5
14	Tetra PBDE	5436-43-1	2.5
15	Penta PBDE	60348-60-9	2.5
16	Hexa PBDE	68631-49-2	2.5
17	Hepta PBDE	207122-16-5	5.0
18	Octa PBDE	337513-72-1	5.0
19	Nona PBDE	59536-65-1	5.0
20	Deca PBDE	1163-19-5	5.0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 19: Danh mục các chất nhóm Phosphate based flame retardants**
Appendix 19: Phosphate based flame retardants

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Triethylenephosphoramid	545-55-1	2.5
2	Trimethyl phosphate	512-56-1	2.5
3	Tris(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	2.5
4	Tris(2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl) phosphate	13674-87-8	2.5
5	Triphenyl phosphate	115-86-6	2.5
6	Tri-m-tolyl phosphate	563-04-2	2.5
7	Tri-p-tolyl phosphate	78-32-0	2.5
8	Tri-o-tolyl phosphate	78-30-8	2.5
9	Trixylyl Phosphate	25155-23-1	2.5
10	Bis(2,3-dibromopropyl) Phosphate	5412-25-9	2.5
11	2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol	3296-90-0	2.5
12	Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate	126-72-7	2.5
13	Tetrabromobisphenol A	79-94-7	2.5
14	Hexabromocyclododecane	3194-55-6	2.5

Phụ lục 20: Danh mục các chất nhóm PFAS*Appendix 20: PFAS list*

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ, mg/kg	LOQ, µg/m ²
1	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	1763-23-1	0.01	1
2	Perfluorooctanesulfonic acid, potassium salt (PFOS-K)	2795-39-3	0.01	1
3	Perfluorooctanesulfonic acid, lithium salt (PFOS-Li)	29457-72-5	0.01	1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ, mg/kg	LOQ, µg/m ²
4	Perfluorooctanesulfonic acid, ammonium salt (PFOS-NH ₄)	29081-56-9	0.01	1
5	Perfluorooctane sulfonate diethanolamine salt (PFOS-NH(OH) ₂)	70225-14-8	0.01	1
6	Perfluorooctanesulfonic acid, tetraethylammonium salt (PFOS-N(C ₂ H ₅) ₄)	56773-42-3	0.01	1
7	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	0.01	1
8	Sodium perfluorooctanoate (PFOA-Na)	335-95-5	0.01	1
9	Potassium perfluorooctanoate (PFOA-K)	2395-00-8	0.01	1
10	Silver perfluorooctanoate (PFOA-Ag)	335-93-3	0.01	1
11	Perfluorooctanoyl fluoride (PFOA-F)	335-66-0	0.01	1
12	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	0.01	1
13	Nonafluoropentanoic acid	2706-90-3	0.01	1
14	Heptafluorobutyric Acid	375-22-4	0.01	1
15	2,2,3-Trifluoro-3-[1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy) propoxy] propanoic Acid (>90%)	919005-14-4	0.01	1
16	Ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoate	958445-44-8	0.01	1
17	Perfluorohexanoic acid	307-24-4	0.01	1
18	Perfluoro-2-methyl-3-oxahexanoic acid ammonium	62037-80-3	0.01	1
19	Perfluorotetradecanoic acid	376-06-7	0.01	1
20	Perfluorotridecanoic acid	72629-94-8	0.01	1
21	Perfluorododecanoic acid	307-55-1	0.01	1
22	Perfluorodecanesulfonate 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-henicosafuorodecane-1-sulfonate	126105-34-8	0.01	1
23	Perfluoroundecanoic acid	2058-94-8	0.01	1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ, mg/kg	LOQ, µg/m ²
24	Nonadecafluorodecanoic acid	335-76-2	0.01	1
25	Perfluorononanoic acid	375-95-1	0.01	1
26	Perfluoroheptane sulfonate	375-92-8	0.01	1
27	Perfluorohexanesulfonic acid	355-46-4	0.01	1
28	Perfluorohexanesulfonic acid potassium salt	3871-99-6	0.01	1
29	Perfluoroheptanoic acid	375-85-9	0.01	1
30	Perfluoropentanesulfonic acid	2076-91-4	0.01	1
31	Perfluorooctane sulfonamide (PFOSA)	754-91-6	0.01	1
31	Perfluoro-1-hexanesulfonamide	41997-13-1	0.01	1
32	PFBS	375-73-5	0.01	1
		29420-49-3	0.01	1
		29420-43-3	0.01	1

Phụ lục 21 Danh mục các chất nhóm VOC trong hàng tiêu dùng*Appendix 21: VOC consumer product*

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Methylene chloride	75-09-2	5
2	Chloroform	67-66-3	5
3	1,1,1 Trichloroethane	71-55-6	5
4	Carbon tetrachloride	56-23-5	5
5	Benzene	71-43-2	5
6	1, 2 Dichloroethane	107-06-2	5
7	Trichloroethene	79-01-6	5
8	Toluene	108-88-3	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
9	1,1,2 Trichloroethane	79-00-5	5
10	tetrachloroethene/Tetrachloroethylene	127-18-4	5
11	1122 Tetrachloroethane	79-34-5	5
12	1112 Tetrachloroethane	630-20-6	5
13	1-Bromopentane	110-53-2	5
14	Ethylbenzene	100-41-4	5
16	Styrene	100-42-5	5
17	o-Xylene	95-47-6	5
19	NMP	872-50-4	5

Phụ lục 22 danh mục các chất nhóm COCs nước thải, bùn
Appendix 22 COCs in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	2-Chlorotoluene	95-49-8	0.2	0.2
2	3-Chlorotoluene	108-41-8	0.2	0.2
3	4-Chlorotoluene	106-43-4	0.2	0.2
4	2,3-Dichlorotoluene	32768-54-0	0.2	0.2
5	2,4-Dichlorotoluene	95-73-8	0.2	0.2
6	2,5-Dichlorotoluene	19398-61-9	0.2	0.2
7	2,6-Dichlorotoluene	118-69-4	0.2	0.2
8	3,4-Dichlorotoluene	95-75-0	0.2	0.2
9	2,3,6-Trichlorotoluene	2077-46-5	0.2	0.2
10	2,4,5-Trichlorotoluene	6639-30-1	0.2	0.2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
11	2,3,4,5-Tetrachlorotoluene	1006-32-2	0.2	0.2
12	2,3,4,6-Tetrachlorotoluene	875-40-1	0.2	0.2
13	2,3,5,6-Tetrachlorotoluene	1006-31-1	0.2	0.2
14	2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene	877-11-2	0.2	0.2
15	1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	0.2	0.2
16	1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	0.2	0.2
17	1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	0.2	0.2
18	1,2,3-Trichlorobenzene	87-61-6	0.2	0.2
19	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.2	0.2
20	1,3,5-Trichlorobenzene	108-70-3	0.2	0.2
21	1,2,3,4-Tetrachlorobenzene	634-66-2	0.2	0.2
22	1,2,3,5-Tetrachlorobenzene	634-90-2	0.2	0.2
23	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.2	0.2
24	Pentachlorobenzene	608-93-5	0.2	0.2
25	Hexachlorobenzene	118-74-1	0.2	0.2
26	α -Chlorotoluene	100-44-7	0.2	0.2
27	α,α -Dichlorotoluene	98-87-3	0.2	0.2
28	α,α,α -Trichlorotoluene	98-07-7	0.2	0.2
29	$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Tetrachlorotoluene	5216-25-1	0.2	0.2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
30	1,3,5-Trichloro-2-methylbenzene	23749-65-7	0.2	0.2
31	1,2,3-Trichloro-5-methylbenzene	21472-86-6	0.2	0.2
32	a,2,6-Trichlorotoluene	2014-83-7	0.2	0.2
33	a,2,4-Trichlorotoluene	94-99-5	0.2	0.2
34	a,3,4-Trichlorotoluene	102-47-6	0.2	0.2
35	Clorobenzene	108-90-7	0.2	0.2

Phụ lục 23: Danh mục các chất nhóm Chlorophenol nước thải, bùn
Appendix 23: Chlorophenol in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	2-Chlorophenol	95-57-8	0.05	0.5
2	3-Chlorophenol	108-43-0	0.05	0.5
3	4-Chlorophenol	106-48-9	0.05	0.5
4	2,6 - Dichlorophenol	87-65-0	0.05	0.5
5	2,5 - Dichlorophenol	583-78-8	0.05	0.5
6	2,4 - Dichlorophenol	120-83-2	0.05	0.5
7	3,5 - Dichlorophenol	591-35-5	0.05	0.5
8	2,3 - Dichlorophenol	576-24-9	0.05	0.5
9	3,4 - Dichlorophenol	95-77-2	0.05	0.5
10	2,3,4 - Trichlorophenol	15950-66-0	0.05	0.5
11	2,3,5 - Trichlorophenol	933-78-8	0.05	0.5
12	2,3,6 - Trichlorophenol	933-75-5	0.05	0.5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
13	2,4,5 - Trichlorophenol	95-95-4	0.05	0.5
14	2,4,6 - Trichlorophenol	88-06-2	0.05	0.5
15	3,4,5 - Trichlorophenol	609-19-8	0.05	0.5
16	2,3,4,5 - Tetrachlorophenol	4901-51-3	0.05	0.5
17	2,3,4,6 - Tetrachlorophenol	58-90-2	0.05	0.5
18	2,3,5,6 - Tetrachlorophenol	935-95-5	0.05	0.5
19	Pentachlorophenol	87-86-5	0.05	0.5

Phụ lục 24: Danh mục các amin thơm trong thuốc nhuộm azo trong nước thải, bùn
Appendix 24: azo dye in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	4-Aminobiphenyl / biphenyl-4-ylamine / xenylamine	92-67-1	0.2	0.1
2	Benzidine	92-87-5	0.2	0.1
3	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2	0.2	0.1
4	2-Naphthylamine	91-59-8	0.2	0.1
5	o-Aminoazotoluene / 4- Amino-2',3- dimethylazobenzene / 4- o-tolylazo-o-toluidine	97-56-3	0.2	0.1
6	2-Amino-4-nitrotoluene / 5-Nitro-o-toluidine	99-55-8	0.2	0.1
7	4-Chloroaniline	106-47-8	0.2	0.1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
8	2,4-Diaminoanisole / 4-Methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4	0.2	0.1
9	4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Methylenedianiline	101-77-9	0.2	0.1
10	3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	91-94-1	0.2	0.1
11	3,3'-Dimethoxybenzidine / o-Dianisidine	119-90-4	0.2	0.1
12	3,3'-Dimethylbenzidine / 4,4'-bi-o-toluidine	119-93-7	0.2	0.1
13	4,4'-Methylenedi-o-toluidine	838-88-0	0.2	0.1
14	p-Cresidine / 6-Methoxy-m-toluidine	120-71-8	0.2	0.1
15	4,4'-Methylene-bis-(2-chloro-aniline) / 2,2'-Dichloro-4,4'-methylene-dianiline	101-14-4	0.2	0.1
16	4,4'-Oxydianiline	101-80-4	0.2	0.1
17	4,4'-Thiodianiline	139-65-1	0.2	0.1
18	o-Toluidine / 2-Aminotoluene	95-53-4	0.2	0.1
19	2,4-Toluylendiamine / 4-Methyl-m-phenylenediamine / 2,4-Diaminotoluene	95-80-7	0.2	0.1
20	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7	0.2	0.1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
21	o-Anisidine / 2-Methoxyaniline	90-04-0	0.2	0.1
22	4-Aminoazobenzene	60-09-3	0.2	0.1
23	2,4 Xylidine	95-68-1	0.2	0.1
24	2,6 Xylidine	87-62-7	0.2	0.1

Phụ lục 25: Danh mục các Dyes Carcinogenic nước thải, bùn
Appendix 25: Dyes Carcinogenic in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Disperse Blue 1	2475-45-8	2	50
2	Disperse Blue 3	2475-46-9	2	50
3	Disperse Orange 11	82-28-0	2	50
4	CI Basic Green 4	2437-29-8 10309-95-2/13425-25-7 569-64-2	2	50
5	Basic violet 14	632-99-5	2	50
6	Basic Blue 26	2580-56-5	2	50
7	Basic Red 9	569-61-9	2	50
8	CI Direct Black 38	1937-37-7	2	50
9	CI Direct Blue 6	2602-46-2	2	50
10	CI Acid Red 26	3761-53-3	2	50
11	CI Direct Red 28	573-58-0	2	50

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 26: Danh mục các Dyes Disperse nước thải, bùn***Appendix 26: Dyes Disperse in Wastewater, Sludge*

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Disperse Blue 7	3179-90-6	2	50
2	Disperse Blue 26	3860-63-7	2	50
3	##Disperse Blue 35	12222-75-2 (128-94-9 + 56524-77-7 + 56524-76-6)	2	50
4	Disperse Blue 102	69766-79-6 (12222-97-8)	2	50
5	Disperse Blue 106	12223-01-7 (68516-81-4)	2	50
6	Disperse Red 1	2872-52-8	2	50
7	Disperse Red 11	2872-48-2	2	50
8	Disperse Red 17	3179-89-3	2	50
9	Disperse Orange 1	2581-69-3	2	50
10	Disperse Orange 3	730-40-5	2	50
11	Disperse Orange 37/59/76	13301-61-6 (12223-33-5 or 51811-42-8)	2	50
12	Disperse Yellow 3	2832-40-8	2	50
13	Disperse Yellow 9	6373-73-5	2	50
14	Disperse Yellow 39	12236-29-2	2	50
15	Disperse Yellow 49	54824-37-2	2	50
16	Disperse Brown 1	23355-64-8	2	50
17	Disperse Yellow 1	119-15-3	2	50
18	#Disperse Blue 124	61951-51-7 (15141-18-1)	2	50

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Phụ lục 27: Danh mục các *Flame retardents* trong nước thải, bùn
*Appendix 27: Flame retardents in Wastewater, Sludge***

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ		Phân tích trên thiết bị/Analysis
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)	
1	Triethylenephosphoramid	545-55-1	1	5	LC-MS
2	Tris(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	1	5	LC-MS
3	Tris(2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl) phosphate	13674-87-8	1	5	LC-MS
4	Bis(2,3-dibromopropyl) Phosphate	5412-25-9	1	5	LC-MS
5	2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol	3296-90-0	1	5	LC-MS
6	Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate	126-72-7	1	5	LC-MS
7	Tetrabromobisphenol A	79-94-7	1	5	LC-MS
8	Hexabromocyclododecane	3194-55-6	1	5	LC-MS
9	Mono PBB	92-66-0	1	5	GC-MS
10	Di PBB	92-86-4	1	5	GC-MS
11	Tri PBB	115245-07-3	1	5	GC-MS
12	Tetra PBB	59080-37-4	1	5	GC-MS
13	Penta PBB	59080-39-6	1	5	GC-MS
14	Hexa PBB	59080-40-9	1	5	GC-MS
15	Hepta PBB	88700-06-5	1	5	GC-MS
16	Octa PBB	67889-00-3	1	5	GC-MS
17	Nona PBB	69278-62-2	1	5	GC-MS

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ		Phân tích trên thiết bị/Analysis
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)	
18	Deca PBB	13654-09-6	1	5	GC-MS
19	Polybromobiphenyls (Sum substance 9 – 18)	59536-65-1	1	5	GC-MS
20	Mono PBDE	101-55-3	1	5	GC-MS
21	Di PBDE	2050-47-7	1	5	GC-MS
22	Tri PBDE	147217-78-5	1	5	GC-MS
23	Tetra PBDE	5436-43-1	1	5	GC-MS
24	Penta PBDE	32534-81-9	1	5	GC-MS
25	Hexa PBDE	68631-49-2	1	5	GC-MS
26	Hepta PBDE	207122-16-5	1	5	GC-MS
27	Octa PBDE	32536-52-0	1	5	GC-MS
28	Nona PBDE	59536-65-1	1	5	GC-MS
29	Deca PBDE	1163-19-5	1	5	GC-MS
30	Short-chain chlorinated Paraffins C10-C13	85535-84-8	1	5	LC-MS/MS

Phụ lục 28: Danh mục các Glycols trong nước thải, bùn
Appendix 28: Glycols in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Bis(2-methoxyethyl)-ether	111-96-6	5	50
2	2-Ethoxyethanol	110-80-5	5	50
3	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	5	50
4	Ethylene glycol dimethyl ether	110-71-4	5	50

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
5	2-Methoxyethanol	109-86-4	5	50
6	2-Methoxyethyl acetate	110-49-6	5	50
7	2-Methoxypropyl acetate	70657-70-4	5	50
8	Triethylene glycol dimethyl ether	112-49-2	5	50

Phụ lục 29: danh mục các *Halogenated solvents* trong nước thải, bùn
Appendix 29: Halogenated solvents in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Methylene chloride	75-09-2	2	1
2	1, 2 Dichloroethane	107-06-2	2	1
3	Trichloroethene	79-01-6	2	1
4	Tetrachloroethene / Tetrachloroethylene	127-18-4	2	1

Phụ lục 30: Danh mục các *Thiếc hữu cơ* trong nước thải, bùn
Appendix 30: Organotin Compounds in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	N-butyltin trichloride (MBT)	1118-46-3	0.2	0.01
2	N-octyltin trichloride (MOT)	3091-25-6	0.2	0.01
3	Di-n-butyltin dichloride (DBT)	683-18-1	0.2	0.01
4	Di-n-octyltin dichloride (DOT)	3542-36-7	0.2	0.01
5	Tri-n-butyltin chloride (TBT)	1461-22-9	0.2	0.01
6	Triphenyltin chloride (fentin chloride) (TPhT)	639-58-7	0.2	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
7	Tricyclohexyltin chloride (TCyT)	3091-32-5	0.2	0.01
8	Tetra-n-butyltin (TTBT)	1461-25-2	0.2	0.01
9	Dimethyltin dichloride (DMeT)	753-73-1	0.2	0.01
10	Trimethyltin chloride (TMeT)	1066-45-1	0.2	0.01
11	Methyltin trichloride (MeT)	993-16-8	0.2	0.01
12	Trioctyltin chloride (TOT)	2587-76-0	0.2	0.01
13	Diphenyltin-dichloride (DPhT)	1135-99-5	0.2	0.01
14	Phenyltin trichloride (PhT)	1124-19-2	0.2	0.01
15	Di-n-propyl-tin-dichloride (DProT)	867-36-7	0.2	0.01
16	Tripropyltin chloride (TProT)	2279-76-7	0.2	0.01

Phụ lục 31: Danh mục các PAHs trong nước thải, bùn
Appendix 31: PAHs in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Naphthalene	91-20-3	0.2	1
2	Acenaphthylene	208-96-8	0.2	1
3	Acenaphthene	83-32-9	0.2	1
4	Fluorene	86-73-7	0.2	1
5	Phenanthrene	85-01-8	0.2	1
6	Anthracene	120-12-7	0.2	1
7	Fluoranthene	206-44-0	0.2	1
8	Pyrene	129-00-0	0.2	1
9	Benzo[a]anthracene	56-55-3	0.2	1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
10	Chrysene	218-01-9	0.2	1
11	Benzo[a]pyrene	50-32-8	0.2	1
12	Benzo[e]pyrene	192-97-2	0.2	1
13	Indeno[1,2,3-cd] pyrene	193-39-5	0.2	1
14	Dibenzo(a,h) anthracene	53-70-3	0.2	1
15	Benzo[g,h,i] perylene	191-24-2	0.2	1
16	Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	0.2	1
17	Benzo[j]fluoranthene	205-82-3	0.2	1
18	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	0.2	1

Phụ lục 32: Danh mục các PFCs trong nước thải, bùn
Appendix 32: PFCs in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	1763-23-1	0.1	0.01
2	Perfluorooctanesulfonic acid, potassium salt (PFOS-K)	2795-39-3	0.1	0.01
3	Perfluorooctanesulfonic acid, lithium salt (PFOS-Li)	29457-72-5	0.1	0.01
4	Perfluorooctanesulfonic acid, ammonium salt (PFOS-NH ₄)	29081-56-9	0.1	0.01
5	Perfluorooctane sulfonate diethanolamine salt (PFOS-NH(OH) ₂)	70225-14-8	0.1	0.01
6	Perfluorooctanesulfonic acid, tetraethylammonium salt (PFOS-N(C ₂ H ₅) ₄)	56773-42-3	0.1	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
7	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	0.1	0.01
8	Sodium perfluorooctanoate (PFOA-Na)	335-95-5	0.1	0.01
9	Potassium perfluorooctanoate (PFOA-K)	2395-00-8	0.1	0.01
10	Silver perfluorooctanoate (PFOA-Ag)	335-93-3	0.1	0.01
11	Perfluorooctanoyl fluoride (PFOA-F)	335-66-0	0.1	0.01
12	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	0.1	0.01
13	PFBS	375-73-5	0.1	0.01
14		29420-49-3	0.1	0.01
15		29420-43-3	0.1	0.01
16	PFHxA	307-24-4	0.1	0.01
17	2-Perfluorooctylethanol (8:2 FTOH)	678-39-7	0.1	0.01
18	6:2 FTOH	647-42-7	0.1	0.01

Phụ lục 33: danh mục các Phthalates trong nước thải, bùn
Appendix 33: Phthalates in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Diethyl phthalate	84-66-2	2	10
2	Di-n-propyl phthalate	131-16-8	2	10

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
3	Diisobutyl phthalate	84-69-5	2	10
4	Dimethoxyethyl phthalate	117-82-8	2	10
5	Butyl benzyl phthalate	85-68-7	2	10
6	Dicyclohexyl phthalate	84-61-7	2	10
7	Diisooctyl phthalate	27554-26-3	2	10
8	Di-isononyl phthalate	28553-12-0 / 68515-48-0	2	10
9	Dinonyl phthalate	84-76-4	2	10
10	Diundecyl phthalate	3648-20-2	2	10
11	Di-n-butyl phthalate	84-74-2	2	10
12	Di-n-hexyl phthalate	84-75-3	2	10
13	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	2	10
14	Di(ethylhexyl) phthalate	117-81-7	2	10
15	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	2	10
16	Di-iso-decyl phthalate	26761-40-0 / 68515-49-1	2	10
17	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11 branched and linear alkyl esters	68515-42-4	2	10

Phụ lục 34: Danh mục các VOC trong nước thải, bùn
Appendix 34: VOC in Wastewater, Sludge

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
1	Benzene	71-43-2	2	1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ	
			Sludge(mg/kg)	Wastewater(ug/L)
2	o-cresol	95-48-7	2	1
6	o-Xylene	95-47-6	2	1

Phụ lục 35: Danh mục các Siloxanes trong sản phẩm hàng tiêu dùng
Appendix 35: Siloxanes in Consumer product

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	5
2	Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	5
3	Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	5

Phụ lục 36: Danh mục các amin thơm trong sản phẩm đồ chơi trẻ em
Appendix 36: Primary aromatic amines in Children's Toys

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Benzidine	92-87-5	5
2	2-Naphthylamine	91-59-8	5
3	4-Chloroaniline	106-47-8	5
4	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	5
5	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	5
6	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	5
7	o-Toluidine	95-53-4	5
8	2-Methoxyaniline (o-Anisidine)	90-04-0	5
9	Aniline	62-53-3	5

Phụ lục 37: Danh mục các chất màu trong sản phẩm đồ chơi trẻ em
Appendix 37: Colourants in Children's Toys

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Disperse Blue 1	2475-45-8	5
2	Disperse Blue 3	2475-46-9	5
3	Disperse Blue 106	12223-01-7	5
4	Disperse Blue 124	61951-51-7	5
5	Disperse Yellow 3	2832-40-8	5
6	Disperse Orange 3	730-40-5	5
7	Disperse Orange 37/76	12223-33-5 13301-61-6	5
8	Disperse Red 1	2872-52-8	5
9	Solvent Yellow 1	60-09-3	5
10	Solvent Yellow 2	60-11-7	5
11	Solvent Yellow 3	97-56-3	5
12	Basic Red 9	569-61-9	5
13	Basic Violet 1	8004-87-3	5
14	Basic Violet 3	548-62-9	5
15	Acid Red 26	3761-53-3	5
16	Acid Violet 49	1694-09-3	5

Phụ lục 38: Danh mục các chất Glycols trong sản phẩm tiêu dùng, hóa chất
Appendix 38: Glycols in Consumer product, Chemical

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	Bis(2-methoxyethyl)-ether	111-96-6	5
2	2-Ethoxyethanol	110-80-5	5
3	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	5
4	Ethylene glycol dimethyl ether	110-71-4	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
5	2-Methoxyethanol	109-86-4	5
6	2-Methoxyethyl acetate	110-49-6	5
7	2-Methoxypropyl acetate	70657-70-4	5
8	Triethylene glycol dimethyl ether	112-49-2	5

Phụ lục 39: Danh mục các hóa dẻo trong sản phẩm đồ chơi trẻ em
Appendix 39: Plasticiser in Children's Toys

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/L)
1	Triphenyl phosphate	115-86-6	0.01
2	Tri- <i>o</i> -cresyl phosphate	78-30-8	0.01
3	Tri- <i>m</i> -cresyl phosphate	563-04-2	0.01
4	Tri- <i>p</i> -cresyl phosphate	78-32-0	0.01

Phụ lục 40: Danh mục các chất PFAS trong sản phẩm hàng dệt may, nhựa, da
Appendix 40: PFAS in Textile, Ploymer, Leather

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorodecanol (FTOH 8-2)	678-39-7	0.01
2	(Perfluorooctyl)ethyl Acrylate PFOEA	27905-45-9	0.01
3	Perfluorooctylethyl Methacrylate PFOEMA	1996-88-9	0.01
4	1 H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol	2043-47-2	0.01
5	1H, 1H, 2H, 2H-Perfluoro-1-octanol (FTOH 6-2)	647-42-7	0.01
6	1H,1H,2H,2H- Perrfluoro-1-dodecanol (FTOH 10-2)	865-86-1	0.01
7	N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	24448-09-7	0.01

Phụ lục 41: Danh mục các chất UV trong sản phẩm nhựa

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096***Appendix 41: UV in Ploymer*

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ (mg/kg)
1	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tertbutylphenol	3846-71-7	50
2	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazole-2-yl) phenol	3864-99-1	50
3	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentyl phenol	25973-55-1	50
4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tertbutyl)-6-(sec-butyl) phenol	36437-37-3	50

Phụ lục 42: Danh mục các chất nhóm PFAS*Appendix 42: PFAS list*

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ, mg/kg	LOQ, µg/m ²
1	1 H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol	2043-47-2	0.01	10
2	1H, 1H, 2H, 2H-Perfluoro-1-octanol	647-42-7	0.01	10
3	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorodecanol	678-39-7	0.01	10
4	1H,1H,2H,2H- Perrfluoro-1-dodecanol	865-86-1	0.01	10
5	(Perfluorooctyl)ethyl Acrylate	27905-45-9	0.01	10
6	Perfluorooctylethyl Methacrylate	1996-88-9	0.01	10
7	N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	24448-09-7	0.01	10

Phụ lục 43: Danh mục các chất nhóm Nitrosamines*Appendix 43: Nitrosamines list*

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ, mg/kg
1	N-Nitroso-di-n-butylamine	924-16-3	0.15
2	N-Nitrosodimethylamine	62-75-9	0.15
3	N-Methyl-N-nitrosoaniline	614-00-6	0.15
4	N-Nitrosodiiiosbutylamine	997-95-5	0.15

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

Stt No.	Tên hóa chất/ Chemical	CAS No.	LOQ, mg/kg
5	N-Nitroso-N-ethylaniline	612-64-6	0.15
6	N-Nitrosomorpholine	59-89-2	0.15
7	N-Nitrosodibenzylamine	5336-53-8	0.15
8	N-Nitroso-di-isopropylamine	601-77-4	0.15
9	N-Nitrosopiperidine	100-75-4	0.15
10	N-Nitrosopyrrolidine	930-55-2	0.15
11	N-Nitroso-diethylamine	55-18-5	0.15
12	N-Nitroso-di-n-propylamine	621-64-7	0.15
13	N-Nitroso-N,N-di(3,5,5-trimethylhexyl)amine	1207995-62-7	0.15

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096****Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ****Field of testing: Mechanical**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1	Vật liệu da <i>Leather</i>	Độ bền màu ma sát <i>Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing</i>	0.5 grade Grade 1-5	ISO 11640:2018
2		Độ bền màu ma sát <i>Colour Fastness to rubbing – crockmeter test</i>		BS EN ISO 20433:2012 ASTM D5053-03(2015)
3		Độ bền màu với dung dịch mồ hôi <i>Colour fastness to perspiration</i>		ISO 11641:2012
4		Độ bền màu với giọt nước <i>Colour fastness to water spotting</i>		ISO 15700:1998
5		Độ bền màu với nước <i>Colour fastness to water</i>		ISO 11642:2012
6		Độ bền màu với sự lão hóa nhanh <i>Color fastness to change in colour with accelerated ageing</i>		ISO 17228:2015
7		Độ bền bẻ gập Phương pháp Bally <i>Determination of flex resistance – Part 1: Flexometer method</i>	Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	ISO 5402-1:2017 ASTM D6182-00 (Reapproved 2015)
8		Độ bền bẻ gập Phương pháp bẻ gập vùng mũi giày <i>Determination of flex resistance – Part 2: Vamp flex method</i>		ISO 22288:2006 ISO 5402-2:2015
9		Thử nghiệm hút nước <i>Determination of water absorption by capillary action (wicking)</i>	-	ISO 19074:2015

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
10		Độ thấm hơi nước <i>Determination of Water Vapor Permeability</i>	0.1 ~ 50 mg/cm ² / hr	ISO 14268:2012
11		Đo độ dày <i>Determination of thickness</i>	-	ISO 2589:2016 ASTM D1813-13(2017) SATRA TM 1:2004 (2013)
12	Vật liệu da <i>Leather</i>	Độ bền xé rách <i>Tear strength-Tongue Tear of Leather</i>	0.1N/ 0 ~ 1000 N	ISO 3377-1:2011 ASTM D4704-13(2017)
13		Độ bền kéo đứt và độ giãn <i>Tensile strength and elongation</i>	0.1N/ 0.1% 0 ~ 5000 N	ISO 3376:2020 ASTM D 2209-00(2015) ASTM D2211-00(2015) SATRA TM 43:2000
14		Độ bền xé rách Phương pháp Baumann <i>Tear strength Baumann method</i>	0.1N 0 ~ 5000 N	ISO 3377-2:2016 SATRA TM 162:2017 ASTM D2212-00(2015)
15		Độ bám dính của lớp phủ cho da có lớp phủ <i>Adhesion of finish for leather with finish</i>	0.1N 0 ~ 2000 N	ISO 11644:2009
16		Độ bền bong tách của lớp phủ và vật liệu nền cho Da Patent hoặc da phủ và vải phủ <i>Delamination resistance of the coating to its base for Patent or coated leathers and coated fabrics</i>	0.1N 0 ~ 100 N	SATRA TM 416:1996
17		Vải phủ <i>Coated fabrics</i>	Xác định độ bền mài mòn - Phần 2: Chất mài mòn Martindale <i>Determination of abrasion resistance — Part 2: Martindale abrader</i>	Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>
18	Vật liệu mũ giày, lót và tấm lót giày	Độ bền màu ma sát cho mũ giày và lót giày, miếng lót giày <i>Colour fastness to rubbing for upper and linings, insocks</i>	0.5 grade Grade 1-5	ISO 17700:2019 SATRA TM 173:1995

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>	
19	<i>Uppers, lining and insocks</i>	Độ bền màu ma sát cho mũ giày và lót giày <i>Colour Fastness to rubbing – crockmeter test for uppers and linings</i>		SATRA TM 167:2017	
20		Độ bền màu ma sát xoay tròn cho vật liệu mũ giày và lót giày <i>Colour fastness to circular rubbing for uppers, linings</i>		SATRA TM 8:2004	
21	Vật liệu mũ giày, lót và tấm lót giày <i>Uppers, lining and insocks</i>	Độ bền màu với dung dịch mồ hôi cho vật liệu mũ giày <i>Colour fastness to perspiration for uppers and linings</i>	0.5 grade Grade 1-5	SATRA TM 335:2018	
22		Độ bền màu với giọt nước cho vật liệu mũ giày và lót giày <i>Colour fastness to water spotting for uppers and linings</i>		SATRA TM 185:1995	
23		Độ bền màu ánh sáng với loại đèn Xenon cho vật liệu mũ giày <i>Colour Fastness to Light FROM A XENON ARC for uppers</i>		SATRA TM 160:1992	
24		Độ bền màu với nước cho vật liệu mũ giày và lót giày <i>Colour fastness to water for uppers and linings</i>		SATRA TM 335:2018	
25		Độ bền lem màu cho vật liệu mũ giày, lót và lót giày <i>Colour fastness to migration for upper linings and insocks</i>		ISO 17701:2016	
26		Độ bền mài mòn Phương pháp Martindale cho vật liệu mũ giày, lót giày <i>Abrasion resistance Martindale method for uppers, linings and insocks</i>		Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	DIN EN 13520:2005 SATRA TM 31:2003 (2014) ISO 17704:2004 ISO 20344:2011 Sec 6.12
27		Độ hấp thụ nước và thoát nước cho vật liệu đế trong, lót giày <i>Water absorption and desorption</i>		Độ hấp thụ/ <i>Absorption:</i> 10 ~200 % Độ thoát/ <i>Desorption:</i> 10 ~ 150 %	BS EN ISO 22649:2016 SATRA TM 6:1993 ISO 20344: 2011 Sec 7.2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
28	Vật liệu mũ giày, lót và tấm lót giày <i>Uppers, lining and insocks</i>	Độ bền bẻ gập Phương pháp Bally cho vật liệu mũ giày và lót giày <i>Flexing resistance Bally method for uppers and linings</i>	Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	ISO 17694:2016 SATRA TM 55:1999
29		Độ bền bẻ gập Phương pháp bẻ gập vùng mũ giày <i>Flexing resistance Vamp flex method for uppers</i>	-	SATRA TM 25:1992 (2018) ISO 4643 Annex B:1992
30		Thử nghiệm hút nước cho Vật liệu hút nước <i>Wicking test for Water absorbent materials</i>		SATRA TM 305:1998
31		Độ thấm hơi nước cho vật liệu mũ giày và lót giày <i>Water Vapor Permeability for uppers and linings</i>	0.1 ~ 50 mg/cm ² / hr	ISO 17699:2003 DIN EN 13515:2002 SATRA TM 172:1993 ISO 20344 Sec 6.6: 2011
32		Độ bền xé rách cho vật liệu mũ giày và lót giày, tấm lót giày <i>Tear strength- Trouser Leg Method for uppers, linings and insocks</i>	0.1N/ 0 ~ 1000 N	EN 13571:2002 ISO 17696:2018 SATRA TM 30:2017
33		Độ bền kéo đứt và độ giãn cho mũ giày <i>Tensile strength and elongation for uppers</i>	0.1N/ 0.1% 0 ~ 1000 N	BS EN 13522:2002 BS EN ISO 17706:2018 SATRA TM 29:2017
34		Độ bền đường chỉ may cho vật liệu mũ giày và lót giày <i>Seam strength for uppers, linings</i>	0.1N/ 0 ~ 2000 N	ISO 17697:2016 SATRA TM 180:2016 SATRA TM 33:2010 BS 5131: 1980 Sec 5.13 BS 5131 Section 3.1: 1991
35	Phụ liệu <i>Accessories</i>	Khả năng chống lại sự ăn mòn cho vật liệu kim loại <i>Corrosion Resistance for metal accessories</i>	Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	ISO 22775: 2004 (Method 2) SATRA TM 310:1992 (Method 2)
36		Độ bền móc khóa giày Phương pháp uốn 3 điểm <i>Breaking Force of Buckles - Three points bending test</i>	0.1N/ 0 ~ 500 N	SATRA TM 141:1994

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
37	Phụ liệu Accessories	Độ bền mài mòn của dây giày <i>Abrasion resistance of shoe laces</i>	1 ~ 999999 Vòng/ <i>Cycles</i> Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	ISO 22774:2004 (Method 1) ISO 2023:1994 (Annex B) SATRA TM 154:2018 (Method 1) SATRA TM 93:1993 BS 5131 Section 3.6: 1991
38		Độ bền đứt dây giày <i>Lace breaking strength</i>	0.1 N/ 0 ~ 2000 N	ISO 2023:1994 (Annex C) SATRA TM 94:2018 BS 5131 Section 3.7: 1991
39		Độ bền chuỗi dây giày <i>Attachment strength of shoe lace tags</i>	0.1N/ 0 ~ 500 N	SATRA TM 175:1995
40		Độ bền kháng trượt nút dây giày <i>Knot slippage test</i>	0.1N/ 0 ~ 100 N	SATRA TM 195:2004
41		Độ bền của dây chun với sự kéo giãn liên tục <i>Resistance of elastics to repeated extension for Elasticated fabrics</i>	-	SATRA TM 103:2018
42		Đo giới hạn giãn của dây chun <i>Measurement the limit useful extension of elastics for Elasticated fabrics</i>	0.1N/ 0 ~ 250 N	SATRA TM 102:2018
43		Độ bền đóng mở của băng dính <i>Closure strength of touch and close fasteners</i>	0.1N/ 0 ~ 500 N	SATRA TM 123:2018
44		Độ bền tách lớp của băng dính <i>Peel strength before and after repeated closing</i>	0.1N/ 0 ~ 500 N	ISO 22777:2004
45		Độ bền trượt dọc vật liệu băng dính <i>Determination of Longitudinal Shear Strength</i>	0.1N/ 0 ~ 500 N	DIN EN 13780:2003 ISO 22776:2004
46		Độ bền va đập liên tục gót giày (gót nhựa) <i>Fatigue resistance for heels (plastic heels)</i>	-	BS EN ISO 19956:2004 SATRA TM 21:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
47	Phụ liệu <i>Accessories</i>	Độ bền va đập đột ngột gót giày (gót nhựa) <i>Lateral Impact test for shoe heels (plastic heels)</i>	-	ISO 19953:2004 SATRA TM 20:2017
48	Đế ngoài, vật liệu đế <i>Outsole, soling materials</i>	Độ bền mài mòn sử dụng trống xoay tròn <i>Abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device</i>	1 ~ 1200 mm ³	ISO 4649:2017 DIN EN 12770:2000 ISO 20871:2018 SATRA TM 174:2016 (Method 1) ASTM D 5963- 04(2019)
49		Xác định tỷ trọng vật liệu theo thể tích dịch chuyển <i>Density of material by volume displacement</i>	0.1 ~ 50 Mg/m ³	ISO 2781:2018 (Method A) SATRA TM 134:1998 (2010)
50		Độ bền bẻ gập Phương pháp Bennewart <i>Flexing resistance Bennewart method</i>	1 ~ 999999 Vòng/ <i>Cycles</i> Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	ISO 17707:2005 SATRA TM 161:2004 ISO 20344: 2011 Section 8.4
51		Đo độ cứng (Shore A, D, OO) <i>Durometer Hardness</i>	10-90 (Shore A, D, OO)	ISO 868:2003 ASTM D 2240-05(2015) SATRA TM 205:2016 (2017) ISO 7619-1:2010 DIN 53505:2000
52		Thử nghiệm lão hóa cho vật liệu đế PU <i>Aging conditioning PU soilings</i>	Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	SATRA TM 344:1995 (Method 1)
53		Độ bền xé rách <i>Tear strength Trousers Leg Method</i>	0.1N/ 0 ~ 100 N	ISO 34-1:2015 (Method A) SATRA TM 218:1999
54		Độ bền kéo đứt và độ giãn <i>Tensile strength and elongation</i>	0.1N/ 0.1% 0 ~ 5000 N	ISO 37:2017 DIN EN 12803:2000 SATRA TM 137:1995
55		Độ bền tách xé vật liệu đế giày <i>Split tear strength</i>	0.1N/ 0 ~ 200 N	SATRA TM 65:2015

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
56	Giày thành phẩm <i>Completed footwear</i>	Độ bền uốn gập giày <i>Resistance of footwear to flexing</i>	1 ~ 999999 Vòng/ <i>Cycles</i> Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	SATRA TM 92:2016
57		Độ bền kháng trượt trên mặt sàn của giày <i>Slip resistance of footwear and floorings</i>	-	SATRA TM 144:2011 BS EN ISO 13287:2019 ASTM F2913:2019
58		Thử nghiệm lão hóa cho Tất cả vật liệu, giày và phụ liệu <i>Aging conditioning for all material, shoes and accessories</i>	Đánh giá trực quan <i>Visual assessment</i>	DIN EN 12749:1999
59		Độ bám dính của đế giày cho Giày có cạnh đế kéo dài, giày được kết dính <i>Sole Bond Peeling Strength/Bond Strength for Footwear with extended sole edge, Bonded shoes</i>	0.1N/ 0 ~ 600 N	ISO 17708:2018 SATRA TM 411:1992 BS 5131: 1978 Sec 5.4 ISO 20344: 2011 Sec: 5.2
60		Độ bền Dây quai với móc khóa giày <i>Strength of Buckle and Strap Attachment</i>	0.1N/ 0 ~ 2000 N	SATRA TM 181:2017 BS 5131 Section 5.11: 1981
61		Độ bền dây giày và mắt cáo <i>Strength of Eyelet facings and other laced fastenings</i>	0.1N/ 0 ~ 1000 N	SATRA TM 149:1999
62		Độ bền liên kết của lỗ xỏ dây giày <i>Attachment strength of Eyelet</i>	0.1N/ 0 ~ 500 N	SATRA TM 150:1999
63		Độ bền cường lực Tab <i>Tab strength</i>	0.1N/ 0 ~ 2000 N	SATRA TM 165:1992
64		Độ bền liên kết quai giày và đế giày <i>Strength of Attachment of Straps and Nailed or Stamped Uppers</i>	0.1N/ 0 ~ 2000 N	SATRA TM 120:2001

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
65	Giày thành phẩm <i>Completed footwear</i>	Độ bền nơ trang trí và phụ kiện tương tự trên giày <i>Attachment Strength of Decorative Bows</i>	0.1N/ 0 ~ 500 N	SATRA TM 117:1992
66		Độ bền liên kết của gót giày (Giày gót rời) <i>Heel attachment strength (for Footwear with separately attached heels)</i>	0.1N/ 0 ~ 1000 N	ISO 22650:2018 SATRA TM 113:1996 DIN EN 12785:2000 ASTM F2232:2020
67	Chỉ, vật liệu sợi tương tự <i>Threads, similar materials in filament form</i>	Thử nghiệm hút nước cho Chỉ, dây giày, vật liệu sợi tương tự <i>Wicking test for Threads, laces, similar materials in filament form</i>	-	SATRA TM 239:2000
68		Độ bền kéo đứt và độ giãn <i>Tensile strength and elongation</i>	0.1N/ 0.1% 0 ~ 1000 N	SATRA TM 74:1994
69	Vật liệu dệt, sợi, vải và sản phẩm dệt <i>Textile and garment</i>	Độ bền màu giặt <i>Colour fastness to Washing</i>	0.5 grade Grade 1-5	ISO 105 C06:2010 BS EN ISO 105 C06:2010 AATCC 61:2013
70		Độ bền màu mồ hôi <i>Colour fastness to Perspiration</i>		AATCC 15:2013 ISO 105 E04:2013 BS EN ISO 105 E04:2013
71		Độ bền màu ma sát <i>Colour fastness to Crocking / Rubbing</i>		AATCC 8:2016 ISO 105 X12:2016 BS EN ISO 105 X12:2016
72		Độ bền màu ánh sáng nhân tạo bằng phương pháp đèn hồ quang Xenon <i>Colour fastness to Light (Xenon – Arc Test)</i>		AATCC 16.3:2014 ISO 105 B02 :2014 BS EN ISO 105 B02:2014
73		Độ bền màu nước <i>Colour fastness to Water</i>		AATCC 107:2013 ISO 105 E01:2013
74		Độ bền màu nước Chlor (nước hồ bơi) <i>Colour fastness to Chlorinated Water</i>		AATCC 162:2011 ISO 105 E03:2010
75		Độ bền màu giặt khô <i>Colour fastness to Dry Cleaning</i>		0.5 grade Grade 1-5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
76	Vật liệu dệt, sợi, vải và sản phẩm dệt <i>Textile and garment</i>	Độ bền màu nước tẩy Clo và không Clo <i>Colour fastness to Chlorine Bleach, Non-Chlorine Bleach</i>	0.5 grade Grade 1-5	AATCC TS-001
77		Độ bền màu do nước bọt và mồ hôi <i>Colour fastness to Saliva and Perspiration</i>	0.5 grade Grade 1-5	DIN 53160-1/ 2: 2010 LFGB64.B82.10- 1:2009/05
78		Kháng nước bằng phương pháp phun <i>Water repenllency- Spray Test</i>	Grade 1-5 (Grade 0-100)	AATCC 22:2014 ISO 4920:2012
79		Sự thay đổi kích thước sau giặt của vải và sản phẩm <i>Dimensional Stability (Shrinkage) to Washing</i>	-	AATCC 135:2015 AATCC 150:2012 ISO 3759:2011/ ISO 5077:2007/ ISO 6330:2012 BS EN ISO 3759:2011/BS EN ISO 5077:2008 /BS EN ISO 6330:2001/ Amd 1:2012
80		Đánh giá độ phẳng <i>Appearance of Fabric after Repeated Home Laundering</i>	0.5 grade Grade 1-5	AATCC 124:2014 ISO 7768:2009
81		Độ xoắn sau giặt <i>Skewness after Laundering</i>	-	AATCC 179:2012 ISO 16322-1/2/3:2005
82		Thành phần nguyên liệu <i>Fiber Analysis</i>	0~100%	AATCC 20:2013/ 20A: 2014 ISO 1833- 1/2/3/5/8/11/12/18/21: 2006 ISO 1833-20:2009 ISO 1833-24:2010
83		Khối lượng vải <i>Fabric weight</i>	0.1 g/m ²	ASTM D3776/ D3776M- 09a (Reapproved 2013)Option C ISO 3801:1977

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
84	Vật liệu dệt, sợi, vải và sản phẩm dệt <i>Textile and garment</i>	Mật độ vải dệt thoi <i>Standard Test Method for Warp (End) and Filling (Pick) Count of Woven Fabric</i>	1 thread	ASTM D3775:2012
		Mật độ vải dệt thoi <i>Textile-Woven Fabrics- Construction-Methods of analysis-Part 2: Determination of number of threads per unit length</i>	1 thread	ISO 7211-2:1984 Method A & B
		Mật độ vải dệt kim <i>Standard Specification for Tolerances for Knitted Fabrics</i>	1 thread	ASTM D3887:1996 (2008)
85		Tensile Strength <i>Độ bền đứt và độ giãn đứt băng vải</i>	0.1N/ 0.1% 0-5000N	ASTM D5034:2009 (Reapproved 2013) ISO 13934-2:2014 BS EN ISO 13934-2:2014
86		Độ bền xé rách <i>Tearing Strength</i>	0.1g 0~ 6400g	ASTM D1424:2009 (Approved 2013) ISO 13937-1:2000 BS EN ISO 13937-1:2000 ASTM D2261:2013 ISO 13937-2:2000 BS EN ISO 13937-2:2000
87		Độ bền nén thùng màng khí lực <i>Bursting Strength</i>	0.5 psi 0 ~ 60 psi 1 psi 0~ 200 psi	ASTM D3786/D3786M:2013 ISO 13938-1:1999 BS EN ISO 13938-1:1999
88		Độ trượt đường may <i>Seam Slippage</i>	0.1N 0-5000N	ASTM D1683/D1683M:2011 ISO 13936-1/2:2004 BS EN ISO 13936- 1/2:2004
89		Độ bền đứt đường may <i>Seam Strength</i>	0.1N 0-5000N	ASTM D1683/D1683M:2011 ISO 13935-1/2:2014 BS EN ISO 13935- 1/2:2014

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
90	Vật liệu dệt, sợi, vải và sản phẩm dệt <i>Textile and garment</i>	Độ giãn và hồi phục <i>Stretch and Recovery</i>	0.1%	ASTM D3107:2007(Reapproved 2015) ASTM D2594:2004 (Reapproved-2016)
91		Độ bền mài mòn <i>Abrasion Resistance</i>	1mg/ 1cycle	ASTM D4966:12e1 ISO 12947-1/2/3/4:1998 BS EN ISO 12947- 1/2/3:1998 ASTM D3884:09(2013)e1
92		Độ vón bề mặt của vải <i>Pilling Resistance</i>	0.5 grade Grade 1-5	ISO 12945-1:2000 BS EN ISO 12945-1:2001 ASTM D3512/D3512M – 16 ASTM D4970/D4970M: 2016 ISO 12945-2:2000 BS EN ISO 12945-2:2000
93		Đo độ lệch cho vải dệt thoi và dệt kim <i>Standard Test Method for Bow and Skew in Woven and Knitted fabrics</i>	-	ASTM D3882:08 (Reapproved 2016)
94		Dây Khóa Kéo Zipper	Độ bền dây khóa kéo <i>Zipper Strength</i>	0.1N 0-5000N 0.25 kgf 0~ 30kgf
95	Áo khoác trẻ em và quần áo trẻ em <i>Children's upper outerwear and children's clothing</i>	Kiểm tra tính an toàn của dây và dây rút trên áo khoác trẻ em và quần áo trẻ em. <i>Check Standard Safety Specification for Drawstring on Children's Upper Outerwear and children's clothing.</i>	-	16 CFR 1120:2011 EN14682:2014

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
96	Vật liệu dệt, sợi, vải và sản phẩm dệt <i>Textile and garment</i>	Kháng nước bằng phương pháp thâm nhập tác động <i>Water Resistance: Impact Penetration Test</i>	-	AATCC 42:2017
97		Kháng nước bằng phương pháp áp suất thủy tĩnh <i>Water Resistance: Hydrostatic Pressure Test</i>	-	AATCC 127:2017
98		Độ bền xé rách vải Phương pháp hình thang <i>Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by Trapezoid Procedure</i>	-	ASTM D 5587:15(2019)
99	Đồ chơi và sản phẩm dành cho trẻ em 18 tháng tuổi trở xuống <i>Toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less</i>	Thử nghiệm va đập <i>Impact test</i>	-	16 CFR 1500.51(b) ASTM F963:2017 Clause 8.7
100		Thử nghiệm thả rơi <i>Drop test</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.5, Drop test ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.2, Drop test TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
101		Thử nghiệm va đập <i>Impact test</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.7
102		Thử nghiệm uốn cong <i>Flexure test</i>	-	16 CFR 1500.51(d) ASTM F963:2017 Clause 8.12 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.13, Flexibility of metallic wires ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.8, Flexure test TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
103	Đồ chơi và sản phẩm dành cho trẻ em 18 tháng tuổi trở xuống <i>Toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less</i>	Thử nghiệm xoắn tách rời các thành phần <i>Torque test for removal of components</i>	-	16 CFR 1500.51(e) ASTM F963:2017 Clause 8.8 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.3 ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.5 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
104		Thử nghiệm kéo tách rời các thành phần <i>Tension test for removal of components</i>	-	16 CFR 1500.51(f) ASTM F963:2017 Clause 8.9 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.4 ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.6 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
105		Thử nghiệm nén <i>Compression test</i>	-	16 CFR 1500.51(g) ASTM F963:2017 Clause 8.10 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.8 ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.7 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
106		Thử nghiệm va đập <i>Impact test</i>	-	16 CFR 1500.51(b) ASTM F963:2017 Clause 8.7 SOR/2011-17

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
107	Đồ chơi và sản phẩm dành cho trẻ em hơn 18 tháng tuổi đến 36 tháng tuổi <i>Toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age</i>	Thử nghiệm thả rơi <i>Drop test</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.5, Drop test ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.2, Drop test TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
108		Thử nghiệm va đập <i>Impact test</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.7, Impact test SOR/2011-17
109		Thử nghiệm uốn cong <i>Flexure test</i>	-	16 CFR 1500.52(d) ASTM F963:2017 Clause 8.12 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.13, Flexibility of metallic wires ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.8 Flexure test TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
110		Thử nghiệm xoắn tách rời các thành phần <i>Torque test for removal of components</i>	-	16 CFR 1500.52(e) ASTM F963:2017 Clause 8.8 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.3 ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.5 TCVN 6238-1:2017
111		Thử nghiệm xoắn tách rời các thành phần <i>Torque test for removal of components</i>	-	16 CFR 1500.52(f) ASTM F963:2017 Clause 8.9 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.4 ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.6 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
112	Đồ chơi và sản phẩm dành cho trẻ em hơn 18 đến 36 tháng tuổi <i>Toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age</i>	Thử nghiệm nén <i>Compression test</i>	-	16 CFR 1500.52(g) ASTM F963:2017, Clause 8.10 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.8 ISO 8124-1: 2018, Clause 5.24.7 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
113		Thử nghiệm va đập <i>Impact test</i>	-	16 CFR 1500.51(b) ASTM F963:2017 Clause 8.7
114		Thử nghiệm thả rơi <i>Drop test</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.5, Drop test ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.2, Drop test TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
115		Thử nghiệm va đập <i>Impact test</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.7, Impact test SOR/2011-17
116		Thử nghiệm uốn cong <i>Flexure test</i>	-	16 CFR 1500.53(d) ASTM F963:2017 Clause 8.12 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.13, Flexibility of metallic wires ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.8 Flexure test TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
117		Thử nghiệm xoắn tách rời các thành phần <i>Torque test for removal of components</i>	-	16 CFR 1500.53(e) ASTM F963:2017 Clause 8.8 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.3 ISO 8124-1: 2018, Clause 5.24.5 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
118	Đồ chơi và sản phẩm dành cho trẻ em hơn 36 đến 96 tháng tuổi <i>Toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age</i>	Thử nghiệm kéo <i>Tension test</i>	-	16 CFR 1500.53(f) ASTM F963:2017, Clause 8.9 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.4 ISO 8124-1:2018 Clause 5.24.6 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
119		Thử nghiệm nén <i>Compression test</i>	-	16 CFR 1500.53(g) ASTM F963:2017, Clause 8.10 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 8.8 ISO 8124-1: 2018, Clause 5.24.7 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
120	Đồ chơi và các sản phẩm dành cho trẻ em <i>Toys and others articles intended for children</i>	Kiểm tra thành phần / bộ phận nhỏ của đồ chơi. <i>Checking of small parts.</i>	-	16 CFR 1501 ASTM F963-17, Clause 4.6 ISO 8124-1:2018, Clause 4.4 Test method: Clause 5.2 TCVN 6238-1: 2017 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 5.1(a), Test method: Clause 8.2 SOR/2011-17
121		Kiểm tra điểm nhọn, cạnh sắc. <i>Checking on sharp points and sharp edges.</i>	-	16 CFR 1500.48&49 ASTM F963-17 Clause 4.7 & 4.9 ISO 8124-1:2018 Clause 4.6 & 4.7, Test method: Clause 5.8 & 5.9 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014 Clause 4.6 & 4.7, Test method: Clause 5.8 & 5.9 EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 4.7 & 4.8, Test method: Clause 8.11 & 8.12 SOR/2011-17

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
122	Đồ chơi trẻ em Toys	Sử dụng thông thường <i>Normal Use Testing</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 8.5
123		Sử dụng theo cách không thông thường <i>Abuse Test</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 8.6
124		Kiểm tra trực quan chất lượng vật liệu. <i>Visual check for material quality.</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.1
125		Kiểm tra trực quan vật liệu nhồi bên trong đồ chơi. <i>Visual check for Stuffing material.</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.3.7
126		Kiểm tra những phần nhô ra của đồ chơi. <i>Checking for Projections.</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.8,
127		Kiểm tra dây hoặc que bằng kim loại. <i>Checking for wire or rods.</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.10,
128		Kiểm tra các đinh và chốt giữ trong đồ chơi. <i>Test on Nails and Fasteners.</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.11
129		Yêu cầu an toàn cho vật liệu bằng màng nhựa. <i>Safety requirements for plastic film.</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.12
130		Kiểm tra sự rủi ro tiềm tàng của đồ chơi có thể ngậm. <i>Check on Teethers and Teething Toys</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.22
131		Thử nghiệm trông lắc/ cái lúc lắc <i>Test on Rattles</i>	-	16 CFR 1510 ASTM F963:2017 Clause 4.23
132		Thử nghiệm đồ chơi bóp <i>Squeeze Toys</i>	-	16 CFR 1510 ASTM F963:2017 Clause 4.24
133		Kiểm tra an toàn đồ chơi được nhồi vật liệu nhồi. <i>Checking of safety requirement on Stuffed and Beanbag – Type Toys.</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.27
134		Kiểm tra đồ chơi hình viên bi <i>Checking on Marbles</i>	-	16 CFR 1500.19 ASTM F963:2017 Clause 4.33

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

LIST OF ACCREDITED TESTS 1

VILAS 1096

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
135	Đồ chơi trẻ em Toys	Kiểm tra trái banh <i>Checking on Balls</i>	-	ASTM F963:2017 Clause 4.34
136		Kiểm tra tính cháy. <i>Flammability test</i>	-	16 CFR 1500-3(c)(6)(vi) Test method: 16 CFR 1500.44 (excluding granules, powders, and pastes) ASTM F963:2017 Annex A5 SOR/2011-17
137		Thử nghiệm mô phỏng sử dụng đồ chơi theo cách thông thường. <i>Normal use</i>	-	ISO 8124-1:2018 Clause 4.1 TCVN 6238-1:2017 ASTMF963:2017 Clause8.5
138		Thử nghiệm mô phỏng cho việc sử dụng sai có thể xảy ra đối với đồ chơi. <i>Reasonably foreseeable abuse</i>	-	ISO 8124-1:2018 Clause 4.2, ASTMF963:2017 Clause8.6 TCVN 6238-1:2017
139		Kiểm tra vật liệu. <i>Checking of Material Quality.</i>	-	ISO 8124-1:2018 Clause 4.3.1 TCVN 6238-1:2017
140		Kiểm tra những phần nhô ra trên đồ chơi. <i>Checking on rojections</i>	-	ISO 8124-1:2018 Clause 4.8, TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
141		Kiểm tra dây và que làm bằng kim loại. <i>Checking on metal wires and rods.</i>	-	ISO 8124-1:2018 Clause 4.9, TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
142		Kiểm tra màng nhựa và túi nhựa trong bao bì và đồ chơi. <i>Checking on plastic film or plastic bags in packaging and in toys.</i>	-	ISO 8124-1:2018 Clause 4.10 TCVN 6238-1:2017 SOR/2011-17
143		Thử nghiệm tính chất cháy chung của đồ chơi (ngoại trừ đồ chơi có chất lỏng, hơi, gel dễ cháy). <i>Test on General Flammability (excluding flammable liquids, gases, gels).</i>	-	ISO 8124-2:2018 Clause 4.1 TCVN 6238-2: 2017 EN 71-2: 2011+A1:2014 Clause 4.1 SOR/2011-17

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
144	Đồ chơi trẻ em Toys	Thử nghiệm an toàn cháy cho đồ chơi đội trên đầu. <i>Toys to be worn head</i>	-	ISO 8124-2:2018 Clause 4.2 TCVN 6238-2:2017 EN 71-2: 2011+A1:2014 Clause 4.2
145		Thử an toàn cháy cho đồ chơi quần áo hóa trang và đồ chơi để trẻ mặc vào khi chơi <i>Toy disguise costumes and toys intended to be worn by a child in play</i>	-	ISO 8124-2:2018 Clause 4.3 TCVN 6238-2:2017 EN 71-2: 2011+A1:2014 Clause 4.3
146		Thử an toàn cháy cho đồ chơi để trẻ chui vào khi chơi <i>Toys intended to be entered by a child</i>	-	ISO 8124-2:2018 Clause 4.4 TCVN 6238-2:2017 EN 71-2: 2011+A1:2014 Clause 4.4
147		Thử nghiệm tính cháy của đồ chơi nhồi bông. <i>Flammability test on Soft-filled toys.</i>	-	ISO 8124-2:2018 Clause 4.5, TCVN 6238-2:2017 EN 71-2:2011+A1:2014 Clause 4.5
148		Kiểm tra sự sạch sẽ của vật liệu. <i>Checking of Material cleanliness.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 4.1
149		Kiểm tra đồ chơi có lắp ráp. <i>Checking of Assembly Toys.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 4.2
150		Kiểm tra độ an toàn của tấm nhựa kèm theo đồ chơi. <i>Checking the safety of Flexible plastic sheeting.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 4.3,
151		Kiểm tra các phần nhô ra. <i>Checking on Protruding parts.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 4.9,
152		Thử trái bóng nhỏ. <i>Small balls test.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 4.22,
153		Kiểm tra bao bì nhãn mác. <i>Packaging & Labeling Checking.</i>	-	EN 71-1: 2014+A1:2018 Clause 6,

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1*LIST OF ACCREDITED TESTS 1***VILAS 1096**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
154	Đồ chơi dành cho trẻ em dưới 36 tháng. Toys intended for children under 36 months	Kiểm tra yêu cầu chung của đồ chơi. <i>General requirements Checking.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 5.1,
155		Kiểm tra đồ chơi nhồi bông và những phần nhồi bông của đồ chơi. <i>Checking on Soft-filled toys and soft-filled parts of a toy.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 5.2,
156		Kiểm tra độ an toàn của tấm nhựa kèm theo đồ chơi. <i>Safety checking on plastic sheeting.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 5.3,
157		Kiểm tra hình dạng và kích thước đồ chơi. <i>Checking of shape and size of certain toys.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 5.8,
158		Thử quả bóng nhỏ. <i>Small balls Test.</i>	-	EN 71-1:2014+A1:2018 Clause 4.22,
159	Quần áo, vải <i>Garment, fabric</i>	Kiểm tra khả năng cháy <i>Test method for the flammability</i>	Class (1~3)	16 CRF 1610:2012 ASTM D1230-10
160	Quần áo trẻ em <i>Children's sleepwear</i>	Kiểm tra khả năng cháy <i>Test method for the flammability</i>	(0~10) inches	16 CFR 1615:2012
161		Kiểm tra khả năng cháy <i>Test method for the flammability</i>	(0~10) inches	16 CFR 1616:2012

Ghi chú / Notes:

CFR: Code of Federal Regulation

SOR: Statutory Orders and Regulations (SOR) is a legal term and filing system that allows the Government of Canada to function by regulation

SATRA TM: SATRA TEST METHOD

DIN EN: Deutsches Institut für Normung European standard

AATCC: The American Association of Textile Chemists and Colorists develops the test methods

ASTM: American Society for Testing and Materials.

TCVN: Tiêu Chuẩn Việt Nam

