



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 06 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm/ **Phòng thử nghiệm Hóa**

Laboratory: **Chemical Lab**

Cơ quan chủ quản/ **Công ty TNHH CTIC Vietnam**

Organization: **CTIC Vietnam Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm/ **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý / **Mr. Bruce Cheung**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 788**

Hiệu lực công nhận/ **từ ngày /06 /2024 đến ngày 24 /12/2026**

Period of Validation:

Địa chỉ/Address: **Số 103 G1, đường Phạm Văn Đồng, Phường Anh Dũng, Quận Dương Kinh, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam**

No.103G1, Pham Van Dong Road, Anh Dung Ward, Duong Kinh District, Hai Phong City, Vietnam

Địa điểm/Location: **Số 103 G1, đường Phạm Văn Đồng, Phường Anh Dũng, Quận Dương Kinh, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam**

No.103G1, Pham Van Dong Road, Anh Dung Ward, Duong Kinh District, Hai Phong City, Vietnam

Điện thoại/ Tel: **(+84) 225 3880 588** Fax: **(+84) 225 3880 589**

E-mail: **info@cticlab.com** Website: **http://www.cticlab.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Sản phẩm điện, điện tử <i>Electronic & Electronic products</i>	Xác định hàm lượng Halogen (F, Cl, Br, I) Phương pháp tiền xử lý oxy cao áp và thiết bị phân tích IC <i>Determination of Halogen (F, Cl, Br, I). Method using oxygen bomb pre-treatment and analysis by IC</i>	F: 50 mg/kg Cl: 50 mg/kg Br: 50 mg/kg I: 50 mg/kg	BS EN 14582:2016
2.		Xác định hàm lượng Thủy ngân Phương pháp phá mẫu bằng lò vi sóng và thiết bị ICP-OES <i>Determination of Hg content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	5,0 mg/kg	IEC 62321-2:2021 IEC 62321-4:2013 +A1:2017
3.		Xác định hàm lượng Tetrabromobisphenol A Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị HPLC-D <i>Determination of Tetrabromobisphenol A content Ultrasonic Cleaner and analysis HPLC-DAD</i>	15 mg/kg	WI-CLM-010:2020 (Ref. GB/T 32889-2016 & SN/T 3512-2013)
4.		Xác định hàm lượng phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIBP, DIDP, DINP) Phương pháp chiết và thiết bị GC-MS <i>Determination of phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIBP, DIDP, DINP) content Soxhlet reflux extraction device and analysis by GC-MS</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg	WI-CLM-061:2023 (Ref. IEC 62321-8:2017)
5.		Xác định hàm lượng Hexabromocyclododecane (HBCDD) Phương pháp rửa siêu âm và thiết bị GC-MS <i>Determination of Hexabromocyclododecane (HBCDD) content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS</i>	10,0 mg/kg	WI-CLM-053:2018 (Ref. US EPA 3550C:2007)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
6.	Sản phẩm điện, điện tử <i>Electronic & Electronic products</i>	Xác định Cr ⁶⁺ trên bề mặt kim loại Phương pháp so màu <i>Determination of the Cr⁶⁺ content Colorimetric method</i>	0,02 µg/cm ²	WI-CLM-081:2018 (Ref. IEC 62321-7-1: 2015)
7.		Xác định hàm lượng cadimi (Cd), chì (Pb) Phương pháp phá mẫu bằng lò vi sóng và phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of Cd, Pb content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Cd: 5,0 mg/kg Pb: 5,0 mg/kg	IEC 62321-2:2021 IEC 62321-5:2013
8.		Xác định hàm lượng Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) Phương pháp chiết Soxhlet và thiết bị GC-MS (phụ lục 1). <i>Determination of Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) content Soxhlet extraction method and analysis by GC-MS (appendix 1).</i>	PBBs, PBDEs: 12,5 mg/kg Còn lại/ Other: 20 mg/kg	WI-CLM-036:2023 (Ref: IEC 62321-6:2015)
9.	Vật liệu polymer, linh kiện điện tử <i>Polymeric materials, electronic components</i>	Xác định hàm lượng Crom (VI) Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị UV-Vis <i>Determination of hexavalent chromium content Ultrasonic Cleaner and analysis by UV-Vis method</i>	Cr (VI): 30 mg/kg	IEC 62321-7-2:2017
10.	Sản phẩm điện, điện tử (nhựa) <i>Electronic & Electronic products (plastic)</i>	Sàng lọc hàm lượng kim loại Pb, Cd, Hg, Cr, Br và phân tích bằng thiết bị XRF <i>Screening of lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine and analysis by XRF</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg	IEC 62321-3-1:2013
	Sản phẩm điện, điện tử (kẽm phi hợp kim) <i>Electronic & Electronic products (Unalloyed zinc)</i>	Sàng lọc hàm lượng kim loại Pb, Cd và phân tích bằng thiết bị XRF <i>Screening of lead, cadmium and analysis by XRF</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg	IEC 62321-3-1:2013

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
11.		Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm: Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se Al, B, Co, Cu, Mn, Ni, Sr, Sn, Zn Phương pháp sử dụng bể điều nhiệt và phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated elements: Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se Al, B, Co, Cu, Mn, Ni, Sr, Sn, Zn</i> <i>Method using thermostat water bath shake and analysis by ICP-OES</i>	Sb: 5 mg/kg As: 2,5 mg/kg Ba: 20 mg/kg Cd: 5 mg/kg Cr: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Se: 20 mg/kg Co: 10 mg/kg Cu: 50 mg/kg Ni: 50 mg/kg Sn: 2,5 mg/kg Zn: 50 mg/kg Mn: 50 mg/kg Sr: 50 mg/kg Al: 50 mg/kg B: 50 mg/kg	BS EN 71-3:2019 +A1:2021 (E)
12.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định hàm lượng Thiếc hữu cơ Phương pháp sử dụng bể điều nhiệt và phân tích bằng GC-MS (Phụ lục 2) <i>Determination of Organotin content</i> <i>Method using thermostat water bath shake and analysis by GC-MS (Appendix 2)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 0,5 mg/kg	BS EN 71-3:2019 +A1:2021 (G)
13.		Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm: Cr ⁶⁺ Phương pháp sử dụng bể điều nhiệt và phân tích bằng LC/ICP-MS hoặc IC-UV <i>Determination of the soluble migrated element: Cr⁶⁺</i> <i>Method using thermostat water bath shake and analysis by LC/ICP-MS or IC-UV</i>	0,03 mg/kg	BS EN 71-3:2019 +A1:2021 (F)
14.		Xác định hàm lượng các hợp chất amine thơm bậc nhất Phương pháp sử dụng bể điều nhiệt có lắc và thiết bị GC-MS (phụ lục 5). <i>Analysis of Primary aromatic amines</i> <i>Method using Thermostat Water Bath Shake and GC-MS method (appendix 5).</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 5,0 mg/kg	Chiết mẫu/ <i>Extraction:</i> TCVN 6238-10:2010 (EN 71-10:2005) Xác định/ <i>Determination:</i> EN 71-11:2005 Mục/Clause 5.4 TCVN 6238-11:2010 (BS EN 71-11:2005) Mục/Clause 5.4

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
15.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DINP, DHEXP, DIBP, DPENP, DCHP) Sử dụng máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (Chi tiết mỗi hợp chất tham khảo phụ lục 30 Stt 1-8) <i>Determination of phthalates content (DBP, BBP, DEHP, DINP, DHEXP, DIBP, DPENP, DCHP) Using Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (Each compound detail see appendix 30: No.1-8)</i>	50 mg/kg Mỗi hợp chất <i>Each compound</i>	US CPSC-CH-C1001- 09.4:2018
		Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DINP, DIDP, DNHP, DIBP, DPENP, DCHP, DIHP, DMEP, DIPP, DEP, TBPH, DihxP, DHxP, DHNUP, 1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Dipentylester, Branched and Linear, 1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Mixed Decyl and Hexyl and Octyl Diesters, 1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Di-C6-10-alkyl Esters, nPiPP) Sử dụng máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (Chi tiết mỗi hợp chất tham khảo phụ lục 30) <i>Determination of phthalates content (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DINP, DIDP, DNHP, DIBP, DPENP, DCHP, DIHP, DMEP, DIPP, DEP, TBPH, DihxP, DHxP, DHNUP, 1,2- Benzenedicarboxylic Acid, Dipentylester, Branched and Linear, 1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Mixed Decyl and Hexyl and Octyl Diesters, 1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Di- C6-10-alkyl Esters, nPiPP) Using Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (Each compound detail see appendix 30)</i>	50 mg/kg Mỗi hợp chất <i>Each compound</i>	WI-CLM-029:2021 (Ref. US CPSC-CH- C1001-09.4:2018)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
16.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIDP, DINP, DIBP) Phương pháp chiết và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIDP, DINP, DIBP) content</i> <i>Soxhlet reflux extraction device and analysis by GC-MS</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50,0 mg/kg	ISO 8124-6:2023 GB/T 22048:2022 TCVN 6238-6:2015
17.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định hàm lượng hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) Phương pháp lấy mẫu trực tiếp và phân tích bằng HS/GC/MS (Phụ lục 7) <i>Determination of the volatile organic compound (VOC) content</i> <i>Method using direct sampling and analysis by HS/GC/MS (Appendix 7)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 1 mg/kg	WI-CLM-089:2021 (Ref. ASTM D4526-20)
18.	Sơn hay lớp sơn phủ bề mặt, vật liệu của sản phẩm đồ chơi trẻ em và vật liệu trang trí <i>Paint or Surface- Coating Materials of children's Toys</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp vi sóng, sử dụng axit phá mẫu và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of Lead (Pb) content</i> <i>Microwave and Acid digestion method and analysis by ICP-OES</i> Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se) Phương pháp bể rửa siêu âm và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of the Soluble Migrated Elements (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)</i> <i>Thermostat Water Bath Shake and analysis by ICP-OES method</i>	Pb: 5,0 mg/kg Sb: 5 mg/kg As: 5 mg/kg Ba: 20 mg/kg Cd: 5 mg/kg Cr: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Se: 20 mg/kg	ASTM F963-23 Mục/Clause 4.3.5.1 ASTM F963-23 Mục/Clause 8.3 & CPSC-CH-E1003- 09.1:2011

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
19.	<p align="center">Vật liệu nền của sản phẩm đồ chơi trẻ em</p> <p align="center"><i>Substrate materials of Children's Toy</i></p>	<p>Xác định hàm lượng Chì</p> <p>Phương pháp vi sóng, sử dụng axit phá mẫu và phân tích bằng thiết bị ICP-OES & FAAS</p> <p><i>Determination of Lead (Pb) content Microwave and Acid digestion method and analysis by ICP-OES & FAAS</i></p> <p>Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)</p> <p>Phương pháp bể rửa siêu âm và phân tích thiết bị ICP-OES</p> <p><i>Determination of the Soluble Migrated Elements (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se) content Thermostat Water Bath Shake and analysis by ICP-OES method</i></p>	<p>ICP-OES: 5,0 mg/kg</p> <p>FAAS: 10 mg/kg</p> <p>Sb: 5 mg/kg As: 5 mg/kg Ba: 20 mg/kg Cd: 5 mg/kg Cr: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Se: 20 mg/kg</p>	<p>ASTM F963-23 Mục/Clause 4.3.5.2</p> <p>ASTM F963-23 Mục/Clause 8.3</p> <p>& CPSC-CH-E1001-08.3:2012, & CPSC-CH-E1002-08.3:2012)</p>
20.	<p align="center">Vật liệu làm đồ chơi</p> <p align="center"><i>Toy materials</i></p>	<p>Xác định Phenol & BPA</p> <p>Phương pháp bể điều nhiệt, chiết và thiết bị HPLC-DAD-FLD</p> <p><i>Determination of Phenol & BPA content Thermostat Water Bath and Soxhlet reflux extraction device analysis by HPLC-DAD-FLD method</i></p>	<p>BPA: 0,01mg/L Phenol: 1,0 mg/L</p>	<p>EN71-9:2005+A1:2007 EN71-10:2005 EN71-11:2005</p>
21.	<p align="center">Vật liệu làm đồ chơi</p> <p align="center"><i>Toy materials</i></p>	<p>Xác định Formaldehyde tự do và thủy phân</p> <p>Phương pháp chiết trong nước, sử dụng bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng UV-Vis</p> <p><i>Determination of Free and hydrolyzed formaldehyde content Method using water extraction, thermostat water bath shake and analysis by UV-Vis</i></p>	<p>1 mg/L</p>	<p>EN 71-9:2005 +A1:2007 EN71-10:2005 EN71-11:2005</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
22.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định hàm lượng kim loại (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se) Phương pháp vi sóng và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of the total content Elements (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)</i> <i>Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Sb: 5 mg/kg As: 5 mg/kg Ba: 20 mg/kg Cd: 5 mg/kg Cr: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Se: 20 mg/kg	TCVN 6238-5A:2017 (ISO 8124-5:2015)
23.	Vật liệu làm đồ chơi (Vật liệu kim loại) <i>Toy materials (Metal material)</i>	Xác định hàm lượng kim loại (Cd, Pb, Hg, Ni) Phương pháp vi sóng và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of the total content Elements (Cd, Pb, Hg, Ni)</i> <i>Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Cd: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Ni: 50 mg/kg	WI-CLM-060:2022 (Ref. ISO 8124-5:2015/ TCVN 6238-5A:2017)
24.	Vật liệu làm đồ chơi (Vật liệu phi kim loại) <i>Toy materials (Nonmetal material)</i>	Xác định hàm lượng kim loại (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se, Co, Cu, Ni, Sn, Zn, Mn, Sr, Al, B) Phương pháp vi sóng và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of the total content Elements (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se, Co, Cu, Ni, Sn, Zn, Mn, Sr, Al, B)</i> <i>Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Sb: 5 mg/kg As: 5 mg/kg Ba: 20 mg/kg Cd: 5 mg/kg Cr: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Se: 20 mg/kg Co: 10 mg/kg Cu: 50 mg/kg Ni: 50 mg/kg Sn: 5 mg/kg Zn: 50 mg/kg Mn: 50 mg/kg Sr: 50 mg/kg Al: 50 mg/kg B: 50 mg/kg	WI-CLM-060:2022 (Ref. ISO 8124-5:2015/ TCVN 6238-5A:2017)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
25.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se). Phương pháp phá mẫu bằng vi sóng và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated Elements (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se) content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Sb: 5 mg/kg As: 5 mg/kg Ba: 20 mg/kg Cd: 5 mg/kg Cr: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Se: 20 mg/kg	ST2016-Phần 3 Mục 2.7 <i>ST2016-Part 3 clause 2.7</i>
26.		Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DNHP, DIBP) Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng thiết bị GC-MS <i>Determination of phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIDP, DINP, DNHP, DIBP) Thermostat Water Bath Shake method and analysis by GC-MS method</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg	ST2016-Phần3 mục 2.10 <i>ST2016-Part3 clause 2.10</i>
27.		Định tính sự xâm nhập của chất tạo màu bằng phương pháp so màu sử dụng bể điều nhiệt có lắc <i>Qualitative of migration of coloring matters by Thermostat Water Bath Shake</i>	Vàng/ Yellow : K ₂ CrO ₄ : 0,00008 mol/L Đỏ/ Red : CoCl ₂ ·6(H ₂ O) 0,002 mol/L Xanh/ Blue : CuSO ₄ ·5(H ₂ O) 0,1 mol/L	ST2016- Phần 3: Mục 2.1 <i>ST2016-Part3: clause 2.1</i>
28.		Thử nghiệm tiêu hao kali permanganate bằng bể điều nhiệt có lắc <i>Test method for Consumption of potassium permanganate by Thermostat Water Bath Shake</i>	1,0 µg/mL	ST2016- Phần 3: Mục 2.2 <i>ST2016-Part3: clause 2.2</i>
29.		Kiểm tra dư lượng bốc hơi bằng bể điều nhiệt có lắc <i>Test method for Residue on evaporation by Thermostat Water Bath Shake</i>	10 µg/mL	ST2016- Phần 3: Mục 2.3 <i>ST2016-Part3: clause 2.3</i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
30.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định tổng kim loại nặng tính theo Pb Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và so màu <i>Determination of Heavy metals (as Pb)</i> <i>Thermostat Water Bath Shake and analysis by Colorimetric method</i>	Pb: 1 µg/mL	ST2016- Phần 3: Mục 2.4 <i>ST2016-Part3: clause 2.4</i>
31.		Định tính làm lượng Asen Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và so màu <i>Qualitative of Arsenic content</i> <i>Thermostat Water Bath Shake and analysis by colorimetric method</i>	POD As ₂ O ₃ : 0,1 µg/mL	ST2016- Phần 3: Mục 2.5 <i>ST2016-Part3: Clause2.5</i>
32.		Xác định hàm lượng Cadmium Phương pháp bể điều nhiệt và thiết bị ICP-OES <i>Determination of Cadmium content</i> <i>Thermostat Water and analysis by ICP-OES method</i>	Cd: 0,25 µg/mL	ST2016- Phần 3: Mục 2.6 <i>ST2016-Part3: Clause 2.6</i>
33.		Xác định hàm lượng formaldehyde Phương pháp bể điều nhiệt và thiết bị UV-Vis <i>Determination of formaldehyde content</i> <i>Thermostat Water and analysis by UV-Vis method</i>	5 mg/kg	ST2016- Phần 3: Mục 2.8 <i>ST2016-Part3: Clause 2.8</i>
34.		Vật liệu làm đồ chơi (Núm vú cao su) <i>Toy materials (Rubber pacifiers)</i>	Xác định hàm lượng Cadmium và Chì Phương pháp acid và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of Cadmium and Lead content</i> <i>Acid digestion and analysis by ICP-OES method</i>	Cd: 0,25 µg/mL Pb: 0,25 µg/mL
35.	Định tính hàm lượng Phenol Phương pháp bể điều nhiệt và thiết bị UV-Vis <i>Qualitative of Phenol content</i> <i>Thermostat Water Bath and analysis by UV-Vis method</i>	POD: 1 µg/mL		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
36.	Vật liệu làm đồ chơi (Núm vú cao su) <i>Toy materials (Rubber pacifiers)</i>	Xác định giới hạn Formaldehyde Phương pháp bể điều nhiệt và so màu <i>Determination of Formaldehyde limits Thermostat Water Bath and analysis by Colorimetric method</i>	Không sâu hơn giải pháp tham khảo <i>No deeper than reference solution</i>	ST 2016- Phần 3: Mục 2.11 <i>ST 2016-Part3: Clause 2.11</i>
37.		Xác định hàm lượng kẽm Phương pháp bể điều nhiệt và thiết bị ICP-OES <i>Determination of Zinc content Thermostat Water Bath and analysis by ICP-OES method</i>	1,0 µg/mL	
38.	Vật liệu làm đồ chơi <i>Toy materials</i>	Xác định kim loại nặng (quy ra chì) Phương pháp bể điều nhiệt và so màu <i>Determination of Heavy metal (as Pb) Thermostat Water Bath and analysis by Colorimetric method</i>	1,0 µg/mL	ST2016- Phần 3: Mục 2.12 <i>ST2016-Part3: Clause 2.12</i>
39.		Kiểm tra dư lượng bốc hơi bằng bể điều nhiệt <i>Test method for Residue on evaporation by Thermostat Water Bath</i>	40 µg/mL	
40.		Xác định hàm lượng tổng chì Phương pháp bể điều nhiệt và ICP- OES <i>Determination of total Lead content Thermostat Water Bath and analysis by ICP-OES method</i>	5,0 mg/kg	
41.		Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se Phương pháp sử dụng bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated elements Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se content Method using Thermostat Water Bath and analysis by ICP-OES</i>	Sb: 5 mg/kg As: 5 mg/kg Ba: 20 mg/kg Cd: 5 mg/kg Cr: 5 mg/kg Pb: 5 mg/kg Hg: 5 mg/kg Se: 20 mg/kg	ISO 8124-3:2020 +Amd1 2023 TCVN 6238-3:2011 GB 6675-4:2014 NOM-252-SA1:2011 ABNT NBR NM 300- 3:2011 AS/NZS 8124-3:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
42.	Vật liệu da Leather materials	Xác định hàm lượng N-methy-2-pyrrolidone (NMP) Phương pháp máy siêu âm và phân tích GC-MS <i>Determination of N-methy-2-pyrrolidone (NMP) content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS method</i>	50 mg/kg	ISO 19070:2016
43.		Xác định hàm lượng Al, Cu, K, Sb, Fe, Se, As, Pb, Si, Ba, Mg, Na, Mn, Sn, Ca, Ti, Cr, Mo, Zn, Co, Ni, Zr, Phương pháp lò vi sóng và thiết bị ICP-OES <i>Determination of the Al, Cu, K, Sb, Fe, Se, As, Pb, Si, Ba, Mg, Na, Mn, Sn, Ca, Ti, Cr, Mo, Zn, Co, Ni, Zr content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Na: 20 mg/kg Nguyên tố khác/ <i>Other elements:</i> 10 mg/kg	WI-CLM-045:2022 (Ref. ISO 17072-2:2022)
44.		Xác định hàm lượng Cd, Hg Phương pháp lò vi sóng và thiết bị ICP-MS <i>Determination of the Cd, Hg content Microwave method and analysis by ICP-MS</i>	Cd: 2,5 mg/kg Hg: 0,05mg/kg	
45.		Xác định hàm lượng thôi nhiễm Al, Cu, K, Fe, Se, Ba, Mg, Mn, Sn, Ca, Ti, Mo, Zn, Zr. Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị ICP-OES <i>Determination of the soluble Migrated Elements Al, Cu, K, Fe, Se, Ba, Mg, Mn, Sn, Ca, Ti, Mo, Zn, Zr. Thermostat Water Bath Shake method and analysis by ICP-OES</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 5 mg/kg	WI-CLM-047:2022 (Ref. ISO 17072-1:2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
46.	Vật liệu da <i>Leather materials</i>	Xác định hàm lượng thôi nhiễm Sb, As, Cr, Co, Ni, Pb, Cd, Hg Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị ICP-MS <i>Determination of the soluble Migrated Elements Sb, As, Cr, Co, Ni, Pb, Cd, Hg Thermostat Water Bath Shake method and analysis by ICP-MS</i>	Sb: 3 mg/kg As: 0,1 mg/kg Cr: 0,5 mg/kg Co: 0,5 mg/kg Ni: 0,1 mg/kg Pb: 0,2 mg/kg Cd: 0,05 mg/kg Hg: 0,02 mg/kg	WI-CLM-047:2022 (Ref. ISO 17072-1:2019)
47.		Xác định hàm lượng thuốc nhuộm Azo (ngoại trừ 4-Aminoazobenzene) Phương pháp chiết, dụng cụ chiết, cô quay và phân tích bằng GC/MS, xác nhận bởi HPLC (Phụ lục 4) <i>Determination of the Azo Dyes (except 4-Aminoazobenzene) Method using Soxhlet reflux extraction device, rotary evaporation instrument and analysis by GC/MS, confirm by HPLC (Appendix 4)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 5 mg/kg	ISO 17234-1:2020
48.		Xác định hàm lượng 4-Aminoazobenzene Phương pháp chiết, dụng cụ chiết, cô quay và thiết bị GC-MS, xác nhận bởi HPLC <i>Determination of the 4-Aminoazobenzene Soxhlet reflux extraction method & Rotary Evaporation Instrument and analysis by GC-MS, confirm by HPLC</i>	5,0 mg/kg	BS EN ISO 17234-2:2011
49.		Xác định pH của dung dịch chiết Sử dụng máy đo pH <i>Determination of pH value in aqueous extract pH meter</i>	0,1	ISO 4045:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
50.	Vật liệu da, dệt may, Polymer Leather, Textile, Polymer materials	Xác định hàm lượng chất bảo quản Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng HPLC-DAD (Phụ lục 8) <i>Determination of preservatives content Method using ultrasonic cleaner and analysis by HPLC-DAD (Appendix 8)</i>	TCS: 5 mg/kg Còn lại/Others 1 mg/kg	WI-CLM-090:2023 (Ref. ISO 13365:2020 TCVN 9555:2013)
51.	Vật liệu da Leather materials	Xác định hàm lượng Crom (VI) Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị UV-Vis <i>Determination of hexavalent chromium content Thermostat Water Bath Shake and analysis by UV-Vis method</i>	3 mg/kg	ISO 17075-1:2017
52.		Xác định hàm lượng Crom (VI) Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng thiết bị IC-UV <i>Determination of hexavalent chromium content Thermostat Water Bath Shake and analysis by IC-UV method</i>	3 mg/kg	ISO 17075-2:2017
53.		Xác định hàm lượng có thể chiết xuất của Chlorinated Phenols & o- Phenylphenol Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC-MS (Phụ lục 9) <i>Determination of the content of extractable Chlorinated Phenols & o-Phenylphenol content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-MS (Appendix 9)</i>	o-Phenylphenol: 10 mg/kg Khác/Others: Mỗi chất / Each compound 0,015 mg/kg	WI-CLM-049:2021 (Ref. ISO 17070:2015)
54.		Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp so màu, sử dụng bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng thiết bị UV-Vis <i>Determination of Formaldehyde content Colorimetric method (Thermostat Water Bath Shake method and analysis by UV-Vis)</i>	5,0 mg/kg	ISO 17226-2:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
55.	Vật liệu da, dệt may Leather, textiles	Xác định hàm lượng Dimethyl fumarate (DMFu) Phương pháp sử dụng máy siêu âm và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of Dimethyl fumarate (DMFu) content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-MS</i>	0,05 mg/kg	ISO/TS 16186:2021
56.		Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DNHP, DINP, DIDP, DIBP, DMEP, DIHP) Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS <i>Determination of Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DNHP, DINP, DIDP, DIBP, DMEP, DIHP) content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50,0 mg/kg	ISO/TS 16181:2021
57.		Xác định hàm lượng Organotin Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 3) <i>Determination of Organotin content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (Appendix 3)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 0,05 mg/kg	ISO/TS 16179:2012
58.		Xác định hàm lượng Dimethylformamide (DMFa, Formamide, DMAC, NMP) Phương pháp sử dụng máy siêu âm và phân tích bằng GC-MS (Phụ lục 23) <i>Determination of Dimethylformamide (DMFa, Formamide, DMAC, NMP) content Ultrasonic cleaner method and analysis by GC-MS (Appendix 23)</i>	Mỗi chất / <i>Each compound</i> 5 mg/kg	WI-CLM-083:2021 (Ref. ISO.TS 16189:2021 & BS EN16778:2016)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
59.		Xác định hàm lượng Alkylphenol (NPEOs & OPEOs) Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng thiết bị LC-MS/MS (phụ lục 10) <i>Determination of Alkylphenol (NPEOs & OPEOs) Ultrasonic Cleaner method and analysis by LC-MS/MS method (appendix 10)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 10,0 mg/kg	WI-CLM-087:2020 (Ref. ISO 18218-1:2015 & ISO 18254-1:2016)
60.	Vật liệu da, dệt may Leather, textiles	Xác định hàm lượng NPs và OPs Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 11) <i>Determination of NPs & Ops content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS method (appendix 11).</i>	Vật liệu da/ <i>Leather:</i> 2,0 mg/kg Dệt may/ <i>textiles</i> 2,5 mg/kg	WI-CLM-073:2020 (Ref. ISO 18218-2:2019)
61.		Xác định hàm lượng thuốc trừ sâu Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-NCI-MS, LC-MS-MS, GC-EI-MS (phụ lục 12) <i>Determination of Pesticides content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-NCI-MS, LC-MS-MS, GC-EI-MS method (appendix 12)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 0,5 mg/kg	WI-CLM-124:2021 (Ref. GB/T 18412-2:2006)
62.	Vật liệu dệt may Textile materials	Xác định hàm lượng Pb, Cr, As, Cu, Co, Ni, Sb Phương pháp lò vi sóng và thiết bị ICP-OES <i>Determination of Pb, Cr, As, Cu, Co, Ni, Sb content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 10,0 mg/kg	BS EN 16711-1:2015
63.		Xác định hàm lượng Cd, Hg Phương pháp lò vi sóng và thiết bị ICP-MS <i>Determination of Cd, Hg content Microwave method and analysis by ICP-MS</i>	Cd: 5 mg/kg Hg: 0,1 mg/kg	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>	
64.	Vật liệu dệt may Textile materials	Xác định hàm lượng thôi nhiễm: Cu Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated Elements: Cu Thermostat Water Bath Shake method and analysis by ICP-OES</i>	5,0 mg/kg	BS EN 16711-2:2015	
65.		Xác định hàm lượng thôi nhiễm: As, Co, Ni, Sb, Ba, Se, Pb, Cd, Cr, Hg Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị ICP-MS <i>Determination of the soluble Migrated Elements: As, Co, Ni, Sb, Ba, Se, Pb, Cd, Cr, Hg Thermostat Water Bath Shake method and analysis by ICP-MS</i>	As: 0,1 mg/kg Co: 0,5 mg/kg Ni: 0,1 mg/kg Sb: 2,0 mg/kg Ba: 2,0 mg/kg Se: 2,0 mg/kg Pb: 0,2 mg/kg Cd: 0,05 mg/kg Hg: 0,02 mg/kg Cr: 0,5 mg/kg		
66.		Xác định hàm lượng Formaldehyde giải phóng Phương pháp hấp thụ hơi nước, sử dụng bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng thiết bị UV-Vis <i>Determination of Released formaldehyde content Vapor absorption method, Thermostat Water Bath Shake and analysis by UV-Vis</i>	5,0 mg/kg		ISO 14184-2:2011
67.		Xác định Formaldehyde tự do và thủy phân bằng phương pháp chiết trong nước Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng thiết bị UV-Vis <i>Determination of Free and hydrolyzed formaldehyde content Water extraction method by Thermostat Water Bath Shake and analysis by UV-Vis</i>	5,0 mg/kg		TVCN 7421-1:2013 (ISO 14184-1:2011)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
68.	Vật liệu dệt may Textile materials	Xác định hàm lượng thuốc nhuộm Azo (ngoại trừ 4-Aminoazobenzene) Phương pháp chiết, dụng cụ chiết, cô quay và phân tích bằng GC/MS, xác nhận bởi HPLC (phụ lục 4) <i>Determination of the Azo Dyes (except 4-Aminoazobenzene) content Method using Soxhlet reflux extraction device, rotary evaporation instrument and analysis by GC/MS, confirm by HPLC (appendix 4)</i>	Mỗi chất / <i>Each compound</i> 5 mg/kg	ISO 14362-1:2017
69.		Xác định hàm lượng 4- Aminoazobenzene Phương pháp chiết sử dụng dụng cụ chiết, bộ cô quay và thiết bị GC-MS, xác nhận lại bằng HPLC <i>Determination of the 4-Aminoazobenzene content Soxhlet reflux extraction device & Rotary Evaporation Instrument and analysis by GC-MS, confirm by HPLC</i>	5,0 mg/kg	ISO 14362-3:2017
70.		Xác định hàm lượng phẩm màu xanh hải quân Phương pháp bể rửa siêu âm và thiết bị HPLC <i>Determination of the Navy Blue content Ultrasonic Cleaner method and analysis by HPLC</i>	10 mg/kg	WI-CLM-068:2020 (Ref. DIN 54231:2022)
71.		Xác định pH của dung dịch chiết Sử dụng máy đo pH <i>Determination of pH value in aqueous extractand pH meter</i>	-	EN ISO 3071:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
72.		Xác định chất mang Organic Chloride (COCs) Phương pháp bề rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 13) <i>Determination of Carrier of Organic Chloride (COCs) Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 13)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 0,1 mg/kg	DIN EN 17137:2019
73.	Vật liệu dệt may <i>Textile materials</i>	Xác định hàm lượng thuốc nhuộm phân tán và thuốc nhuộm DDYE Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng LC-MS/MS (phụ lục 14) <i>Determination of disperse dyes and dyestuffs DDYE content Method using ultrasonic cleaner and analysis by LC-MS/MS (appendix 14)</i>	Mỗi chất / <i>Each compound</i> 5 mg/kg	WI-CLM-088:2022 (Ref. DIN 54231:2022)
74.		Xác định hàm lượng Quinoline và Iso Quinoline Phương pháp bề rửa siêu âm và phân tích bằng máy GC-MS (phụ lục 15) <i>Determination of Quinoline & IsoQuinoline content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 15)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 10,0 mg/kg	WI-CLM-113:2022 (Ref. DIN 54231:2022)
75.	Vật liệu Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) <i>Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) material</i>	Xác định hàm lượng Acetophenone & 2-Phenyl-2-propanol Phương pháp bề rửa siêu âm và phân tích bằng máy GC-MS (phụ lục 16) <i>Determination of Acetophenone & 2-Phenyl-2-propanol content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 16)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 10,0 mg/kg	WI-CLM-112:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
76.	Vật liệu Ethylene- Vinyl Acetate (EVA) <i>Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) material</i>	Xác định hàm lượng Formamide Phương pháp bể rửa siêu âm và phân tích bằng máy GC-MS <i>Determination of Formamide content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS method</i>	20,0 mg/kg	WI-CLM-115:2020 (Ref. ISO.TS 16189:2021)
77.	Sơn, lớp phủ bề mặt vật liệu Paint, Surface-Coating Materials	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp vi sóng và thiết bị ICP- OES <i>Determination of Lead (Pb) content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	5,0 mg/kg	WI-CLM-013:2022 (Ref. Method C 02.2:2022, CCPSA)
78.		Xác định hàm lượng nguyên tố kim loại nặng (Cd, As, Se, Ba, Sb) Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị ICP-OES <i>Determination of Extractable Heavy Metals (Cd, As, Se, Ba, Sb) content Thermostat Water Bath Shake method and analysis by ICP-OES</i>	Cd: 25 mg/kg As: 25 mg/kg Se: 50 mg/kg Ba: 50 mg/kg Sb: 50 mg/kg	WI-CLM-017:2022 (Ref. Method C03:2022, CCPSA)
79.		Xác định hàm lượng nguyên tố kim loại nặng (Cd, As, Se, Ba, Sb) Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị ICP-MS <i>Determination of Extractable Heavy Metals (Cd, As, Se, Ba, Sb) content Thermostat Water Bath Shake method and analysis by ICP-MS</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 1,0 mg/kg	WI-CLM-016:2020 (Ref. Method C03:2022)
80.		Xác định hàm lượng Thủy ngân Phương pháp vi sóng và thiết bị ICP- OES <i>Determination of Mercury (Hg) content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	5,0 mg/kg	WI-CLM-016:2020 (Ref. Method C07:2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
81.	Vật liệu kim loại Metallic materials	Xác định hàm lượng Chì (Pb) và Cadimi (Cd) Phương pháp vi sóng và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of Lead (Pb), Cadmium (Cd) content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Pb: 5,0 mg/kg Cd: 5,0 mg/kg	WI-CLM-015:2022 (Ref. Method C02.4:2022, CCPSA)
82.		Xác định sự giải phóng Niken Phương pháp mô phỏng sự ăn mòn và hao mòn, phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of the nickel release Method using simulation of wear and corrosion, analysis by ICP-OES</i>	0,1 µg/cm ² /tuần 0,1 µg/cm ² /week	EN 12472:2020 EN 1811:2023
83.	Trang sức kim loại trẻ em Children's metal jewelry	Xác định hàm lượng Cadimi thoát ra bằng bể rửa siêu âm và thiết bị ICP-OES <i>Determination of the release of Cadmium (Cd) content by Thermostat Water Bath Shake method and analysis by ICP-OES</i>	5,0 µg/kg	US CPSC-CH-E1004-11:2011
84.	Vật liệu Polymer, kim loại Polymer materials and metallic	Xác định các yếu tố có thể di chuyển: Cadimi, Chì Phương pháp bể siêu âm và thiết bị ICP-OES <i>Determination of migratable elements: Cd, Pb content Thermostat Water Bath Shake and analysis ICP-OES</i>	Pb: 5,0 mg/kg Cd: 5,0 mg/kg	WI-CLM-018:2020 (Ref. Method C-08:2014, CCPSA)
85.	Vật liệu Polymer Polymeric materials	Xác định hàm lượng Chì (Pb) và Cadimi (Cd) Phương pháp vi sóng và thiết bị ICP-OES <i>Determination of Lead (Pb), Cadmium (Cd) content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Pb: 5,0 mg/kg Cd: 5,0 mg/kg	Method C02.3.1:2021 Method C02.3.2:2021 (CCPSA)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
86.	Vật liệu Polymer Polymeric materials	Xác định hàm lượng NPs và OPs Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 11) <i>Determination of NPs & Ops content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 11).</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 2,5 mg/kg	WI-CLM-073:2023 (Ref. ISO 21084:2019)
87.		Xác định hàm lượng Bisphenol (BPA, BPS, BPF, BPAF, BPB) Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng LC-MS/MS (Phụ lục 24) <i>Determination of Bisphenol (BPA, BPS, BPF, BPAF, BPB) content Method using ultrasonic cleaner and analysis LC-MS/MS (Appendix 24)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 0,1 mg/kg	WI-CLM-082:2023 (Ref. EPA 3550C:2007, GB/T29609-2013)
88.		Xác định hàm lượng có thể chiết xuất của formaldehyde Phương pháp bể điều nhiệt có lắc và thiết bị UV-Vis <i>Determination of extractable formaldehyde content Thermostat Water Bath Shake and analysis by UV-Vis</i>	1,0 mg/L	BS EN ISO 4614:2000
89.		Xác định tổng hàm lượng Chì và Cadimi Phương pháp lò vi sóng và phân tích bằng thiết bị ICP-OES <i>Determination of Total Pb and Cd content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Pb: 5,0 mg/kg Cd: 5,0 mg/kg	WI-CLM-011:2020 (Ref. EPA 3051A:2007 & EPA 6010C:2007)
90.		Vật liệu Polyvinylchlori -de (PVC) PVC materials	Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DNHP, DIBP) Phương pháp chiết và thiết bị GC- MS <i>Determination of Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIDP, DINP, DNHP, DIBP Soxhlet reflux extraction device and analysis by GC-MS</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg,

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
91.	Vật liệu Polymer <i>Polymeric materials</i>	Xác định hàm lượng Phthalates Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 6) <i>Determination of Phthalates content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 6)</i>	Xem phụ lục 6/ <i>see appendix 6</i>	WI-CLM-030:2017
92.		Xác định hàm lượng Dimethyl fumarate Phương pháp siêu âm và thiết bị GC- MS <i>Determination of Dimethyl fumarate by Ultrasonic Cleaner method and analysis by GC-MS</i>	0,1 mg/kg	WI-CLM-052:2016 (Ref. US EPA 3550C:2007)
93.	Polymer trong dệt may, Vật liệu dệt may <i>Polymeric in Textile, Textile materials</i>	Xác định hàm lượng chất ổn định UV Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 17) <i>Determination of the UV-Stabilizers content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 17)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50,0 mg/kg	WI-CLM-121:2022 (Ref. ISO 24040:2022)
94.	Vật liệu Silicon <i>Silicone materials</i>	Xác định hàm lượng Siloxanes (D4, D5, D6) Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 18) <i>Determination of the Siloxanes (D4, D5, D6) content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 18)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50,0 mg/kg	WI-CLM-122:2020
95.	Giấy và bìa có thể tiếp xúc với đồ ăn <i>Paper and board intended to come into contact with foodstuffs</i>	Xác định hàm lượng Formaldehyde tự do và thủy phân Phương pháp chiết trong nước, sử dụng bể điều nhiệt có lắc và thiết bị UV-Vis <i>Determination of free and hydrolyzed formaldehyde content Water extraction method, Thermostat Water Bath Shake and analysis by UV-Vis</i>	1,0 mg/kg	TCVN 8308:2010 (BS EN 1541:2001) (chiết nước lạnh/cold water extract: TCVN 8307:2010/EN 645: 1993 và nước chiết nóng/hot water extract: TCVN 10088:2013/ EN 647:1993)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
96.	Chất màu và chất độn Pigments and extenders product	Xác định giá trị pH trong dung dịch huyền phù (m/m 10%) <i>Determination of pH value of aqueous suspension (10% mass fraction)</i>	0,1	BS EN ISO 787-9:2019
97.	Chất nền hữu cơ chứa silic Siliceous and organically based matrices	Xác định tổng hàm lượng Chì và Cadimi Phương pháp lò vi sóng và thiết bị ICP-OES <i>Determination of the Total Pb and Cd content Microwave method and analysis by ICP-OES</i>	Pb: 5,0 mg/kg Cd: 5,0 mg/kg	EPA 3052:1996 EPA 6010C:2007
98.	Vật liệu cao su, polymer Rubber, Polymer materials	Xác định hàm lượng Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 19) <i>Determination of Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 19)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 0,2 mg/kg	AfPS-GS 2019:01 PAK
99.	Vật liệu cao su trong sản phẩm giày dép Rubber materials in footwear	Xác định hàm lượng N-Nitrosamines Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 20) <i>Determination of the N-Nitrosamines content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 20)</i>	Mỗi hợp chất/ <i>Each compound</i> 0,5 mg/kg	EN ISO19577:2019 GB/T 24153-2009
100.	Vật liệu dệt may và các vật liệu chống nước khác Textile materials and other water- proof materials	Xác định hàm lượng PFCs Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng LC-MS/MS & GC- MS (phụ lục 21) <i>Determination of PFCs content Method using ultrasonic cleaner and analysis LC-MS/MS & GC-MS (appendix 21)</i>	Đối với đơn vị $\mu\text{g}/\text{m}^2$ và mg/kg <i>For unit $\mu\text{g}/\text{m}^2$ and mg/kg</i> Xem phụ lục 21/ <i>see appendix 21</i>	WI-CLM-086:2022 (Ref. CEN/TS 15968-08:2010 & ISO/FDIS 23702-1:2023 & EN17681-1:2022)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
101.	Vật liệu da Leather materials	Xác định hàm lượng short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (C10-C13) & middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) (C14-C17) Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC/NCI/MS (Phụ lục 22) <i>Determination of short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (C10-C13) & middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) (C14-C17) content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC/NCI/MS (Appendix 22)</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg	ISO 18219-1:2021 ISO 18219-2:2021
102.	Sản phẩm hàng tiêu dùng PVC PVC Consumer products	Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DEP, DINP, DIDP) Phương pháp sử dụng máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS. <i>Determination of Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DEP, DINP, DIDP) content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS method</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg	Health Canada Method C-34.2:2018
103.	Tấm gỗ không có lớp phủ Wood based panels without coating	Xác định hàm lượng Formaldehyde giải phóng Phương pháp UV-VIS <i>Determination of formaldehyde Release content UV-VIS method</i>	5 mg/kg	WI-CLM-084:2018 (Ref. BS EN322:1993 & BS EN 326-1:1994) WI-CLM-085:2018 (Ref. EN 717-3:1996 &TCVN 8330-3:2010)
104.	Vật liệu da Leather materials	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp so màu sử dụng bể điều nhiệt có lắc và phân tích bằng HPLC <i>Determination of Formaldehyde content Colorimetric method using thermostat water bath shake and analysis by HPLC</i>	5 mg/kg	ISO 17226-1:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
105.		Xác định hàm lượng Dimethylformamide (DMFa, Formamide, DMAC, NMP) Phương pháp sử dụng máy siêu âm và phân tích bằng GC-MS (Phụ lục 23) <i>Determination of Dimethylformamide (DMFa, Formamide, DMAC, NMP) content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-MS (Appendix 23)</i>	Mỗi chất / <i>Each compound</i> 5 mg/kg	WI-CLM-125:2021 (Ref. EN 17131:2019)
106.	Vật liệu dệt may <i>Textile materials</i>	Xác định hàm lượng có thể chiết xuất của Chlorinated Phenols & o- Phenylphenol Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC-MS (Phụ lục 9) <i>Determination of the content of extractable Chlorinated Phenols & o-Phenylphenol content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-MS (Appendix 9)</i>	Mỗi chất / <i>Each compound</i> o-Phenylphenol: 10 mg/kg Khác/Others: 0,015 mg/kg	DIN 50009:2021
107.		Xác định hàm lượng parafin clo hóa mạch ngắn (SCCP) (C10- C13) & parafin clo hóa mạch trung bình (MCCP) (C14-C17) Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC-NCI-MS (Phụ lục 22) <i>Determination of short- chain chlorinated paraffins (SCCP) (C10-C13) & middle- chain chlorinated paraffins (MCCP) (C14-C17) content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-NCI-MS (Appendix 22)</i>	Mỗi chất / <i>Each compound</i> 50 mg/kg	DIN EN ISO 22818:2021

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
108.	Vật liệu dệt may <i>Textile materials</i>	Xác định hàm lượng chất phụ gia chống cháy Brom Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC-MS (phụ lục 25) <i>Determination of Brominated Flame retardants content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-MS (appendix 25)</i>	5,0 mg/kg	WI-CLM-127:2022 (Ref. EN ISO 17881-1:2016)
109.		Xác định hàm lượng chất phụ gia chống cháy Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng LC-MS/MS (phụ lục 26) <i>Determination of Flame retardants content Method using ultrasonic cleaner and analysis by LC-MS/MS (appendix 26)</i>	5,0 mg/kg	WI-CLM-139:2022 (Ref. EN ISO 17881-2:2016)
110.	Vật liệu Polymer <i>Polymeric materials</i>	Xác định hàm lượng Vinyl Chloride Phương pháp GC-MS headspace <i>Determination of Vinyl Chloride content GC-MS headspace method</i>	0,5 mg/kg	WI-CLM-128:2022 (Ref. EN ISO 6401:2022)
111.		Xác định hàm lượng styrene tự do Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of the free styrene content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-MS</i>	10 mg/kg	WI-CLM-129:2021 (Ref. ISO/TS 16189:2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
112.	<p align="center">Vật liệu Polymer Polymeric materials</p>	<p>Xác định hàm lượng short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (C10-C13) & middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) (C14-C17) Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC-NCI-MS (Phụ lục 22) <i>Determination of short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (C10-C13) & middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) (C14-C17) content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-NCI-MS (Appendix 22)</i></p>	<p align="center">Mỗi chất / <i>Each compound</i> 50 mg/kg</p>	<p align="center">WI-CLM-135:2021</p>
113.		<p>Xác định hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs) Phương pháp lấy mẫu trực tiếp và phân tích bằng HS-GC-MS (phụ lục 28) <i>Determination of the volatile organic compound (VOCs) Method using direct sampling and analysis by HS-GC-MS (appendix 28)</i></p>	<p align="center">Mỗi hợp chất/ <i>Each compound</i> 5 mg/kg</p>	<p align="center">WI-CLM-144:2022 (Ref. US EPA 5021A:2014)</p>
114.	<p align="center">Vật liệu Polymer trong sản phẩm điện tử Polymer materials in electronic products</p>	<p>Xác định hàm lượng năm chất được kiểm soát theo Đạo luật kiểm soát chất độc hại (TSCA) Phương pháp máy rửa siêu âm và phân tích bằng GC-MS & HPLC-DAD (phụ lục 27) <i>Determination of Five controlled substances followed by Toxic Substances Control Act (TSCA) content Method using ultrasonic cleaner and analysis by GC-MS & HPLC-DAD (appendix 27)</i></p>	<p>Pentachlorothioph -enol (PCTP): 250 mg/kg Khác/Others: 5 mg/kg</p>	<p align="center">WI-CLM-131:2022</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
115.	Vật liệu PE/EVA PE/EVA materials	Xác định Hydroxy Toluen butylat Phương pháp sử dụng thiết bị Reflux hoặc thiết bị lắc và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of the Butylated Hydroxy Toluene Method using Reflux device or shaking equipment and analysis by GC-MS</i>	1 mg/kg	ASTM D4275-17
116.	Vật liệu dệt may Textile materials	Xác định hàm lượng Organotin Phương pháp máy rửa siêu âm và thiết bị GC-MS (phụ lục 29) <i>Determination of Organotin content Ultrasonic Cleaner and analysis by GC-MS (appendix 29)</i>	0,05 mg/kg Mỗi hợp chất <i>Each compound</i>	ISO 22744-1:2020

Ghi chú / Note:

- EN: Tiêu chuẩn châu Âu/ *European standard*
- IEC: Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế /*International Electrotechnical Commission*
- GB/T: Tiêu chuẩn quốc gia Trung Quốc/ *Chinese National Standards*
- SN/T: Tiêu chuẩn Na Uy / *Standards Norway*
- US EPA: Cục bảo vệ môi trường Hoa Kỳ / *United States Environmental Protection Agency*
- US CPSC: Ủy ban an toàn sản phẩm tiêu dùng Hoa Kỳ / *Consumer product safety commission (United States)*
- ISO: Tổ chức quốc tế về tiêu chuẩn hoá / *International Organization for Standardization*
- ASTM: Tiêu chuẩn hiệp hội vật liệu và thử nghiệm Hoa Kỳ/ *American Society for Testing and Materials*
- ST: Tiêu chuẩn an toàn đồ chơi của hiệp hội đồ chơi Nhật Bản/ *The Japan Toy Association Toy safety standard*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/ *Vietnamese National Standards*
- NOM: Tiêu chuẩn chính thức của Mexico/ *Normas Oficiales Mexicanas*
- ABNT: Hiệp hội tiêu chuẩn kỹ thuật Brazil/ *Associação Brasileira de Normas Técnicas (Brazilian Association of Technical Standards)*
- AS/NZS: Tiêu chuẩn Úc/ Newzealand/ *Australian/ New Zealand Standard*
- DIN: Viện Tiêu chuẩn Đức / *German Institute for Standardisation*
- AfPS: Ủy ban An toàn Sản phẩm / *Product Safety Commission*
- CEN/TS: Ủy ban tiêu chuẩn hóa châu Âu / *European Committee for Standardization*
- ISO/FDIS: Tiêu chuẩn quốc tế về dự thảo cuối cùng (ISO)/ *Final Draft International Standard*
- CCPSA: Đạo luật an toàn sản phẩm tiêu dùng của Canada / *Canada Consumer Product Safety Act*
- WI-CLM: phương pháp nội bộ PTN/ *laboratory's developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 1: PPBS và PBDEs trong sản phẩm điện tử***Polybrominated biphenyls PBBs&Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in Electronic products*

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	4-Bromobiphenyl (1-PBB)	92-66-0	20,0
2	4,4'-Dibromobiphenyl (2-PBB)	92-86-4	20,0
3	2, 4',5-Tribromobiphenyl (3-PBB)	59080-36-3	20,0
4	2,2',4,5'-Tetrabromobiphenyl (4-PBB)	60044-24-8	20,0
5	2,2',4,5',6-Pentabromobiphenyl (5-PBB)	59080-39-6	20,0
6	2,2',4,4',5,5'-Hexabromobiphenyl (6-PBB)	59080-40-9	20,0
7	2,2',3,4,4',5,5'-Heptabromobiphenyl (7-PBB)	67733-52-2	20,0
8	Octabromobiphenyl(8-PBB)	27858-07-7	20,0
9	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonabromobiphenyl (9-PBB)	69278-62-2	20,0
10	Decabromobiphenyl (10-PBB)	13654-09-6	20,0
11	3- Bromodiphenyl ether (1-PBDE)	6876-00-2	20,0
12	3,4'-Dibromodiphenyl ether (2-PBDE)	83694-71-7	20,0
13	2,4,4'-Tribromodiphenyl ether (3-PBDE)	41318-75-6	20,0
14	2,3',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether (4-PBDE)	189084-61-5	20,0
15	2,2',3,4,4'-Pentabromodiphenyl ether (5-PBDE)	182346-21-0	20,0
16	2,2',3,4,4',5'-Hexabromodiphenyl ether (6-PBDE)	182677-30-1	20,0
17	2,3,3',4,4',5,6-Heptabromodiphenyl ether (7-PBDE)	189084-68-2	20,0
18	2,3,3',4,4',5, 5',6-Octabromodiphenyl ether (8-PBDE)	446255-56-7	20,0
19	2, 2',3,3',4,4',5, 5',6-Nonabromodiphenyl ether (9-PBDE)	63387-28-0	20,0
20	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'- Decabromodiphenyl ether (10-PBDE)	1163-19-5	20,0

Phụ lục/Appendix 2: Organotin trong sản phẩm đồ chơi/Organotin in toy product

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Methyltin trichloride (MeT)	993-16-8	0,5
2	n-Butyltin-trichloride (MBT)	1118-46-3	0,5
3	Dibutyltin-dichloride (DBT)	683-18-1	0,5
4	Tributyltin-chloride (TBT)	1461-22-9	0,5
5	Tetrabutyltin (TeBT)	1461-25-2	0,5
6	n-Octyltin-trichloride (MOT)	3091-25-6	0,5
7	Di-n-octyltin-dichloride (DOT)	3542-36-7	0,5
8	Di-n-propyltin-dichloride (DProT)	867-36-7	0,5
9	Diphenyltin-dichloride (DPhT)	1135-99-5	0,5
10	Fentin-chloride (TPhT)	639-58-7	0,5
11	Dimethyltin-dichloride (DMT)	753-73-1	0,5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 3: Organotin trong sản phẩm giày/Organotin in shoes product**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Dimethyltin-dichloride (DMT)	753-73-1	0,05
2	Methyltin trichloride (MeT)	993-16-8	0,05
3	Di-n-propyltin-dichloride (DProT)	867-36-7	0,05
4	n-Butyltin-trichloride (MBT)	1118-46-3	0,05
5	Dibutyltin-dichloride (DBT)	683-18-1	0,05
6	Tributyltin-chloride (TBT)	1461-22-9	0,05
7	n-Octyltin-trichloride (MOT)	3091-25-6	0,05
8	Tetrabutyltin (TeBT)	1461-25-2	0,05
9	Diphenyltin-dichloride (DPhT)	1135-99-5	0,05
10	Di-n-octyltin-dichloride (DOT)	3542-36-7	0,05
11	Fentin-chloride (TPhT)	639-58-7	0,05
12	Tricyclohexyltin chloride (TCyT)	3091-32-5	0,05
13	Tetrabutyltin (TPT)	2279-76-7	0,05
14	Trioctyltin chloride (TOT)	2587-76-0	0,05

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 4: Thuốc nhuộm Azo trong da và dệt may /Azo dyes in leather and textile**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	4-Aminobiphenyl	92-67-1	5,0
2	4,4' – Benzidine	92-87-5	5,0
3	4-Chloro-2-methylaniline (include 4-chloro-o-toluidinium chloride, CAS No.3165-93-3)	95-69-2	5,0
4	2-Aminonaphthalene (include 2-Naphthylammoniumacetate, CAS No. 553-00-4)	91-59-8	5,0
5	4- Amino-2',3- dimethylazobenzene	97-56-3	5,0
6	2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8	5,0
7	4-Chloroaniline	106-47-8	5,0
8	4-Methoxy-1,3-Phenylendiamine (include 4-methoxy-m-phenylene diammonium sulphate, CAS No. 39156-41-7)	615-05-4	5,0
9	Bis-(4-Aminophenyl) methane	101-77-9	5,0
10	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	5,0
11	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	5,0
12	3,3'- Dimethylbenzidine (o-tolidine)	119-93-7	5,0
13	4,4'- Diamino-3,3'-dimethyldiphenyl methane	838-88-0	5,0
14	2-Methoxy-5- methylaniline	120-71-8	5,0
15	4,4'-Methylene-bis (2-chloroaniline)	101-14-4	5,0
16	4-Aminophenylether	101-80-4	5,0
17	4-Aminophenylthioether	139-65-1	5,0
18	O-Toluidine	95-53-4	5,0
19	2,4- Diaminotoluene	95-80-7	5,0
20	2,4,5-Trimethylaniline (include 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride, CAS No. 21436-97-5)	137-17-7	5,0
21	2- Anisidine	90-04-0	5,0
22	2,4- Dimethylaniline	95-68-1	5,0
23	2,6- Dimethylaniline	87-62-7	5,0
24	Aniline	62-53-3	5,0
25	4-Aminoazobenzene	60-09-3	5,0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 5: Amin thơm sơ cấp trong sản phẩm đồ chơi /Primary aromatic amines in toy products**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Aniline	62-53-3	5,0
2	o-toluidine	95-53-4	5,0
3	o-anisidine (2-methoxyaniline)	90-04-0	5,0
4	4-chloroaniline	106-47-8	5,0
5	2-Naphthylamine	91-59-8	5,0
6	Benzidine	92-87-5	5,0
7	o-tolidine (3,3'-dimethylbenzidine)	119-93-7	5,0
8	3,3'-dimethoxybenzidine	91-94-1	5,0
9	3,3'-dichlorobenzidine	119-90-4	5,0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 6: Phthalates trong vật liệu Polyme/Phthalates in Polymeric materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Phthalic acid, bis-butyl ester (DBP)	84-74-2	100
2	Phthalic acid, benzylbutyl ester (BBP)	85-68-7	100
3	Phthalic acid, bis-2-ethylhexyl ester (DEHP)	117-81-7	100
4	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0	100
5	Phthalic acid, bis-iso-nonyl ester (DINP)	28553-12-0/ 68515-48-0	150
6	Phthalic acid, bis-iso-decyl ester (DIDP)	26761-40-0/ 68515-49-1	150
7	Phthalic acid, bis-hexyl ester (DNHP/DHP)	84-75-3	100
8	Phthalic acid, bis-iso-butyl ester (DIBP)	84-69-5	100
9	Diamyl phthalate (DPENP/DPP)	131-18-0	100
10	Phthalic acid, bis-cyclohexyl ester (DCHP)	84-61-7	100
11	Phthalic acid, bis-iso-octyl ester (DIOP)	27554-26-3	150
12	Phthalic acid, bis-C6-C8-branched alkyl esters C7-rich (DIHP)	71888-89-6	100
13	Phthalic acid, bis-methylglycol ester (DMEP)	117-82-8	100
14	Phthalic acid, bis-allyl ester (DAP)	131-17-9	100
15	Phthalic acid, bis-methyl ester (DMP)	131-11-3	100
16	Phthalic acid, bis-propyl ester (DPrP)	131-16-8	100
17	Phthalic acid, bis-iso-pentyl ester (DIPP)	605-50-5	100
18	Phthalic acid, bis-nonyl ester (DNP)	84-76-4	100
19	Phthalic acid, bis-ethyl ester (DEP)	84-66-2	100
20	Isopentyl Pentyl Phthalate (nPiPP)	776297-69-9	100
21	Adipic acid-bis-2-ethylhexylester (DEHA)	103-23-1	100

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 7: VOCs trong vật liệu đồ chơi/VOCs in toy materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Toluene	108-88-3	1,0
2	O-Xylene	95-47-6	1,0
3	M-Xylene	108-38-3	1,0
4	P-Xylene	106-42-3	1,0
5	Styrene	100-42-5	1,0
6	Dimethyl formamide	68-12-2	1,0
7	M-cresol	108-39-4	1,0
8	O- cresol	95-48-7	1,0
9	P- cresol	106-44-5	1,0
10	Benzene	71-43-2	1,0
11	NMP	872-50-4	1,0
12	DMAC	127-19-5	1,0
13	Formamide	75-12-7	1,0

Phụ lục/Appendix 8: Chất bảo quản trong vật liệu da /Preservatives in leather materials

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	2-(thiocyanomethylthio)-benzothiazole (TCMTB)	21564-17-0	1
2	4-chloro-3-methylphenol (PCMC)	59-50-7	1
3	2-phenylphenol (OPP)	90-43-7	1
4	2-octylisothiazol-3(2H)-one (OIT)	26530-20-1	1
5	5-chloro-2-methyl-4-Isothiazolin-3-One (CMIT)	26172-55-4	1
6	2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One (MIT)	2682-20-4	1
7	Triclosan (TCS)	3380-34-5	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 9: ortho-Phenylphenol (OPP), Trichlorophenol (TCP), Tetrachlorophenol (TECP) và Pentachlorophenol (PCP) trong vật liệu dệt, da và in
*OPP, TCP, TECP and PCP in textile, leather and printed material***

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1.	2-chlorophenol (2-MoCP)	95-57-8	0,015
2.	3-chlorophenol (3-MoCP)	108-43-0	0,015
3.	4-chlorophenol (4-MoCP)	106-48-9	0,015
4.	2,3-Dichlorophenol (2,3-Dichlorophenol)	576-24-9	0,015
5.	2,5-Dichlorophenol (2,4-Dichlorophenol)	583-78-8/120-83-2	0,015
6.	2,6-Dichlorophenol (2,6-Dichlorophenol)	87-65-0	0,015
7.	3,4-Dichlorophenol (3,4-Dichlorophenol)	95-77-2	0,015
8.	3,5-Dichlorophenol (3,5-Dichlorophenol)	591-35-5	0,015
9.	2,3,5-Trichlorophenol (2,3,5 - TCP)	933-78-8	0,015
10.	2,4,5-Trichlorophenol (2,4,5 - TCP)	95-95-4	0,015
11.	2,3,6-Trichlorophenol (2,3,6 - TCP)	933-75-5	0,015
12.	2,4,6-Trichlorophenol (2,4,6 - TCP)	88-06-2	0,015
13.	2,3,4-Trichlorophenol (2,3,4 - TCP)	15950-66-0	0,015
14.	3,4,5-Trichlorophenol (3,4,5 - TCP)	609-19-8	0,015
15.	2,3,4,5-Tetrachlorophenol (2,3,4,5 - TECP)	4901-51-3	0,015
16.	2,3,4,6-Tetrachlorophenol (2,3,4,6 - TECP)	58-90-2	0,015
17.	2,3,5,6-Tetrachlorophenol (2,3,5,6 - TECP)	935-95-5	0,015
18.	Pentachlorophenol (PCP)	87-86-5	0,015
19.	2-phenylphenol (OPP)	90-43-7	10

**Phụ lục/Appendix 10: NPEO & OPEO trong vật liệu da và dệt may/ NPEOs & OPEOs in leather and
*Textile materials***

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	NPEOn with n = 9 – 10	68412-54-4	10
2	OPEOn with n = 9 – 10	9002-93-1	10

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

Phụ lục/Appendix 11: NP & OP trong da và vật liệu dệt may/NPs & OPs in leather and Textile materials

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg	
			Leather	Textile
1	4-T-OP	140-66-9	2	2
2	NP	25154-52-3	2	2
3	4-N-OP	1806-26-4	2	2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 12: Thuốc trừ sâu trong da và vật liệu dệt /Pesticides in leather and Textile materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	Instrument	LOQ mg/kg
1	Toxaphene	8001-35-2	GC-NCI-MS	0,5
2	Strobane	8001-50-1	GC-NCI-MS	0,5
3	Kelevane	4234-79-1	LC-MS-MS	0,5
4	2,4-D	94-75-7	LC-MS-MS	0,5
5	2,4,5-T	93-76-5	LC-MS-MS	0,5
6	p,p-DDT	50-29-3	GC-EI-MS	0,5
7	o,p-DDD	53-19-0	GC-EI-MS	0,5
8	o,p-DDE	3424-82-6	GC-EI-MS	0,5
9	α -BHC	319-84-6	GC-EI-MS	0,5
10	β -BHC	319-85-7	GC-EI-MS	0,5
11	δ -BHC	319-86-8	GC-EI-MS	0,5
12	γ -BHC	58-89-9	GC-EI-MS	0,5
13	Isodrine	465-73-6	GC-EI-MS	0,5
14	Hexachlorobenzene	118-74-1	GC-EI-MS	0,5
15	Carbaryl	63-25-2	GC-EI-MS	0,5
16	Trifluraline	1582-09-8	GC-EI-MS	0,5
17	Methoxychlor	72-43-5	GC-EI-MS	0,5
18	Aldrine	309-00-2	GC-EI-MS	0,5
19	Telodrine	297-78-9	GC-EI-MS	0,5
20	Dieldrine	60-57-1	GC-EI-MS	0,5
21	Endrine	72-20-8	GC-EI-MS	0,5
22	Endosulfane- α	959-98-8	GC-EI-MS	0,5
23	Endosulfane- β	33213-65-9	GC-EI-MS	0,5
24	Mirex	2385-85-5	GC-EI-MS	0,5
25	Kepone	143-50-0	GC-EI-MS	0,5
26	Heptachlor	76-44-8	GC-EI-MS	0,5
27	Heptachloroepoxide	1024-57-3	GC-EI-MS	0,5
28	Perthane	72-56-0	GC-EI-MS	0,5
29	Permethrine	52645-53-1	GC-EI-MS	0,5
30	Malathione	121-75-5	GC-EI-MS	0,5
31	Ethylparathione	298-00-0	GC-EI-MS	0,5
32	Dichlofluanide	1085-98-9	GC-EI-MS	0,5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 12: Thuốc trừ sâu trong da và vật liệu dệt /Pesticides in leather and Textile materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	Instrument	LOQ mg/kg
33	Pentachloroanisole	1825-21-4	GC-EI-MS	0,5
34	Tolylfluanide	731-27-1	GC-EI-MS	0,5
35	Chlorothalonil	1897-45-6	GC-EI-MS	0,5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 13: Chất mang clorua hữu cơ (COC) trong vật liệu dệt /
*Carrier of Organic Chloride (COCs) in Textile materials***

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	2 - chloro toluene	95-49-8	0.1
2	3 - chloro toluene	108-41-8	0.1
3	4 - chloro toluene	106-43-4	0.1
4	2,4 - Dichloro toluene	95-73-8	0.1
5	2,5 - Dichloro toluene	19398-61-9	0.1
6	2,6 - Dichloro toluene	118-69-4	0.1
7	2,3 - Dichloro toluene +3,4 - Dichloro toluene	32768-54-0/95-75-0	0.1
8	2,3,6 - Trichloro toluene	2077-46-5	0.1
9	2,4,5 - Trichloro toluene	6639-30-1	0.1
10	2,3,4,5-Tetrachlorotoluene	1006-32-2	0.1
11	2,3,5,6-Tetrachlorotoluene	1006-31-1	0.1
12	2,3,4,6-Tetrachlorotoluene	875-40-1	0.1
13	4-Chlorobenzotrichloride	5216-25-1	0.1
14	Pentachloro toluene	877-11-2	0.1
15	Chlorobenzene	108-90-7	0.1
16	1,2-Dichloro benzene	95-50-1	0.1
17	1,3-Dichloro benzene	541-73-1	0.1
18	1,4-Dichloro benzene	106-46-7	0.1
19	1,2,3-Trichloro benzene	87-61-6	0.1
20	1,2,4-Trichloro benzene	120-82-1	0.1
21	1,3,5-Trichloro benzene	108-70-3	0.1
22	1,2,3,4-Tetrachloro benzene	634-66-2	0.1
23	1,2,3,5-Tetrachloro benzene	634-90-2	0.1
24	1,2,4,5-Tetrachloro benzene	95-94-3	0.1
25	Pentachloro benzene	608-93-5	0.1
26	Hexachloro benzene	118-74-1	0.1
27	α , α , α -trichlorotoluene; benzotrichloride	98-07-7	0.1
28	α -chlorotoluene; benzyl chloride	100-44-7	0.1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 14: Thuốc nhuộm phân tán và chất nhuộm (DDYE) trong vật liệu dệt /
Disperse dyes and dye stuffs (DDYE) in Textile materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Disperse Blue1	2475-45-8	5,0
2	Disperse Blue3	2475-46-9	5,0
3	Disperse Blue7	3179-90-6	5,0
4	Disperse Blue26	3860-63-7	5,0
5	Disperse Blue35	12222-75-2	5,0
6	Disperse Blue102	12222-97-8 /69766-79-6	5,0
7	Disperse Blue106	12223-01-7 /68516-81-4	5,0
8	Disperse Blue124	61951-51-7 /15141-18-1	5,0
9	Disperse Brown 1	23355-64-8	5,0
10	Disperse Yellow 1	119-15-3	5,0
11	Disperse Yellow 3	2832-40-8	5,0
12	Disperse Yellow 9	6373-73-5	5,0
13	Disperse Yellow 23	6250-23-3	5,0
14	Disperse Yellow 39	12236-29-2	5,0
15	Disperse Yellow 49	54824-37-2	5,0
16	Disperse Orange1	2581-69-3	5,0
17	Disperse Orange3	730-40-5	5,0
18	Disperse Orange11	82-28-0	5,0
19	Disperse Orange37/59/76	13301-61-6	5,0
20	Disperse Orange149	85136-74-9	5,0
21	Disperse Red1	2872-52-8	5,0
22	Disperse Red11	2872-48-2	5,0
23	Disperse Red17	3179-89-3	5,0
24	Acid Red 26	3761-53-3	5,0
25	Basic Red 9	569-61-9	5,0
26	Basic Violet 14	632-99-5	5,0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 14: Thuốc nhuộm phân tán và chất nhuộm (DDYE) trong vật liệu dệt**
/Disperse dyes and dye stuffs (DDYE) in Textile materials

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
27	Direct Black 38	1937-37-7	5,0
28	Direct Blue 6	2602-46-2	5,0
29	Direct Red 28	573-58-0	5,0
30	Basic blue 26	2580-56-5	5,0
31	Basic violet 3	548-62-9	5,0
32	Disperse yellow 7	6300-37-4	5,0
33	Disperse yellow 56	54077-16-6	5,0
34	Disperse red 151	61868-47-6	5,0
35	Solvent red 23	85-86-9	5,0
36	Basic Green 4(oxalate)	2437-29-8/ 18015-76-4	5,0
37	Basic Green 4(chloride)	569-64-2	5,0
38	Basic Green 4(free)	10309-95-2	5,0
39	Solvent Yellow 2	60-11-7	5,0
40	Solvent Blue 4	6786-83-0	5,0
41	Solvent violet 8 [4,4-bis [(dimethylamino)phenyl]-4-(methylamino)-Benzenemethanol]	561-41-1	5,0
42	Acid red 114	6459-94-5	5,0
43	Direct blue 15	2429-74-5	5,0
44	Direct brown 95	16071-86-6	5,0
45	Basic violet 1	8004-87-3	5,0
46	Solvent yellow 14	842-07-9	5,0

Phụ lục/Appendix 15: Quinoline & IsoQuinoline trong nguyên liệu dệt may/
Quinoline & IsoQuinoline in Textile materials

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Quinoline	91-22-5	10
2	IsoQuinoline	119-65-3	10

Phụ lục/Appendix 16: Acetophenone & 2-Phenyl-2-propanol trong vật liệu EVA /
Acetophenone & 2-Phenyl-2-propanol in EVA materials

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
----------------	------------------	-------------------	------------------

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

1	Acetophenone	98-86-2	10
2	2-Phenyl-2-propanol	617-94-7	10

**Phụ lục/Appendix 17: Chất ức chế/chất ổn định tia cực tím trong vật liệu polyme/
*UV-Inhibitors/Stabilizers in Polymeric materials***

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl) phenol (UV350)	36437-37-3	50
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (UV328)	25973-55-1	50
3	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl) phenol (UV327)	3864-99-1	50
4	2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV320)	3846-71 -7	50

Phụ lục/Appendix 18: Siloxan trong vật liệu Polymeric /*Siloxanes in Polymeric materials*

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	50
2	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	50
3	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	50

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục /Appendix 19: Hydrocacbon thơm đa vòng (PAH) trong vật liệu Cao su và Polymer /
*Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Rubber and Polymer materials***

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Naphthalene (NAP)	91-20-3	0,2
2	Acenaphthylene (ANY)	208-96-8	0,2
3	Acenaphthene (ANA)	83-32-9	0,2
4	Fluorene (FLU)	86-73-7	0,2
5	Phenanthrene (PHE)	85-01-8	0,2
6	Anthracene (ANT)	120-12-7	0,2
7	Fluoranthene (FLT)	206-44-0	0,2
8	Pyrene (PYR)	129-00-0	0,2
9	Benzo[a]anthracene (BaA)	56-55-3	0,2
10	Chrysene (CHR)	218-01-9	0,2
11	Benzo[b]fluoranthene (BbF)	205-99-2	0,2
12	Benzo[k]fluoranthene (BkF)	207-08-9	0,2
13	Benzo[a]pyrene (BaP)	50-32-8	0,2
14	Indeno[1,2,3-cd] pyrene (IPY)	193-39-05	0,2
15	Dibenzo[a,h] anthracene (DBA)	53-70-3	0,2
16	Benzo[g,h,i] perylene (BPE)	191-24-2	0,2
17	Benzo[j] fluoranthene (BjF)	205-82-3	0,2
18	Benzo[e] pyrene (BeP)	192-97-2	0,2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 20: N-Nitrosamine trong vật liệu cao su /N-Nitrosamines in Rubber materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	N-nitroso dimethylamine (NDMA)	62-75-9	0,5
2	N-nitroso methyl-ethylamine (NMEA)	10595-95-6	0,5
3	N-nitroso diethylamine (NDEA)	55-18-5	0,5
4	N-nitroso pyrrolidine (NPYR)	930-55-2	0,5
5	N-nitroso- N-methylaniline (NNMAL)	614-00-6	0,5
6	N-nitroso morpholine (NMOR)	59-89-2	0,5
7	N-nitroso dipropylamine (NDPR)	621-64-7	0,5
8	N-nitroso piperidine (NPIP)	100-75-4	0,5
9	N-nitroso- N-ethylaniline (NNEAL)	612-64-6	0,5
10	N-nitroso dibutylamine (NDBA)	924-16-3	0,5
11	N-nitroso diphenylamine (NDPhA)	86-30-6	0,5
12	N-nitroso dibenzylamine (NDBzA)	5336-53-8	0,5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab

**Phụ lục/Appendix 21 A: Hóa chất Perflourinated/Polyfluorinated (PFC) trong da và dệt may/
Perflourinated/Polyfluorinated chemicals (PFCs) in textile, leather**

Stt No.	Compounds	Cas Number	Instrument	LOQ	
				µg/m ²	mg/kg
1	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	1763-23-1	LC-MS-MS	1	0,01
2	N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamide (N-Et-FOSA)	4151-50-2	LC-MS-MS	1	0,01
3	N-Methylperfluoro-1-octanesulfonamide (N-Me-FOSA)	31506-32-8	LC-MS-MS	1	0,01
4	2-(N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol (N-Et-FOSE)	1691-99-2	LC-MS-MS	1	0,01
5	2-(N-Methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol (N-Me-FOSE)	24448-09-7	LC-MS-MS	1	0,01
6	Perfluorooctane sulfonamide (PFOSA)	754-91-6	LC-MS-MS	1	0,01
7	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	LC-MS-MS	1	0,01
8	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid (8:2 FTS)	39108-34-4	LC-MS-MS	1	0,01
9	Methyl perfluorooctanoate (Me-PFOA)	376-27-2	GC-MS	20	0,2
10	Ethyl perfluorooctanoate (Et-PFOA)	3108-24-5	GC-MS	20	0,2
11	2-Perfluorooctylethanol (8:2 FTOH)	678-39-7	LC-MS-MS	20	0,2
12	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate (8:2 FTA)	27905-45-9	GC-MS	20	0,2
13	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl methacrylate (8:2 FTMA)	1996-88-9	GC-MS	20	0,2
14	Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	375-73-5	LC-MS-MS	1	0,01
15	Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	355-46-4	LC-MS-MS	1	0,01
16	Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	307-24-4	LC-MS-MS	1	0,01
17	Perfluorobutanoic acid (PFBA)	375-22-4	LC-MS-MS	1	0,01
18	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	375-85-9	LC-MS-MS	1	0,01
19	Perfluorononanoic acid (PFNA)	375-95-1	LC-MS-MS	1	0,01
20	Perfluorododecanoic acid (PFDA)	335-76-2	LC-MS-MS	1	0,01
21	Henicosafuoroundecanoic acid PFUdA	2058-94-8	LC-MS-MS	1	0,01
22	Tricosafuorododecanoic acid PFDoA	307-55-1	LC-MS-MS	1	0,01
23	Pentacosafuorotridecanoic acid PFTrA	72629-94-8	LC-MS-MS	1	0,01
24	Heptacosafuorotetradecanoic acid PFTeA	376-06-7	LC-MS-MS	1	0,01
25	Perfluoroheptane Sulfonate (PFHpS)	375-92-8	LC-MS-MS	1	0,01
26	Perfluorodecane Sulfonate (PFDS)	335-77-3/ 126105-34-8	LC-MS-MS	1	0,01
27	Perfluorooctanesulphonic acid 1H,1H,2H,2H (H4PFOS; 6:2)	27619-97-2	LC-MS-MS	1	0,01
28	Perfluoropentane Acid (PFPA)	2706-90-3	LC-MS-MS	1	0,01
29	Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic Acid (PF-3,7-DMOA)	172155-07-6	LC-MS-MS	1	0,01
30	7H-Dodecanefluoroheptane Acid (HPFHpA)	1546-95-8	LC-MS-MS	1	0,01
31	2H,2H-Perfluorodecane Acid (H2PFDA)	27854-31-5	LC-MS-MS	1	0,01
32	2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic Acid (H4PFUnA)	34598-33-9	LC-MS-MS	1	0,01
33	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctylacrylate (6:2 FTA)	17527-29-6	GC-MS	20	0,2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

34	1H,1H,2H,2H-Perfluorododecylacrylate (10:2 FTA)	17741-60-5	GC-MS	20	0,2
----	---	------------	-------	----	-----

**Phụ lục/Appendix 21 A: Hóa chất Perfluorinated/Polyfluorinated (PFC) trong da và dệt may/
*Perfluorinated/Polyfluorinated chemicals (PFCs) in textile, leather***

Stt No.	Compounds	Cas Number	Instrument	LOQ	
				µg/m ²	mg/kg
35.	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol (4:2 FTOH)	2043-47-2	LC-MS-MS	20	0,2
36.	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH)	647-42-7	LC-MS-MS	20	0,2
37.	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol (10:2 FTOH)	865-86-1	LC-MS-MS	20	0,2
38.	Perfluorooctane iodide (PFOI)	507-63-1	GC-MS	20	0,2
39.	1-Iodo-1H,1H,2H,2H-perfluorododecane (10:2 FTI)	2043-54-1	GC-MS	20	0.2
40.	1H, 1H, 2H, 2H-Perfluorododecane sulfonic Acid (10:2 FTS)	120226-60-0	LC-MS-MS	1	0.01
41.	N-Methyl-perfluorohexane-1-sulfonamide (N-Me-FH _x SA)	68259-15-4	LC-MS-MS	1	0.01
42.	Perfluorodecylethyl Methacrylate (10:2 FTMA)	2144-54-9	GC-MS	20	0.2
43.	1,1,2,2-Tetrahydroperfluoro-1-tetradecanol (12:2 FTOH)	39239-77-5	LC-MS-MS	20	0.2
44.	1-Iodo-1H,1H,2H,2H-perfluorotetradecane (12:2 FTI)	30046-31-2	GC-MS	20	0.2
45.	Perfluorohexanesulfonamide (PFH _x SA)	41997-13-1	GC-MS	20	0.2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 21 B: Hóa chất Perfluorinated/Polyfluorinated (PFC) trong nhựa và chất phủ/
Perfluorinated/Polyfluorinated chemicals (PFCs) in plastic and coating**

Stt No.	Compounds	Cas Number	Instrument	LOQ
				mg/kg
1	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	1763-23-1	LC-MS-MS	0,01
2	N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamide (N-Et-FOSA)	4151-50-2	LC-MS-MS	0,01
3	N-Methylperfluoro-1-octanesulfonamide (N-Me-FOSA)	31506-32-8	LC-MS-MS	0,01
4	2-(N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol (N-Et-FOSE)	1691-99-2	LC-MS-MS	0,01
5	2-(N-Methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol (N-Me-FOSE)	24448-09-7	LC-MS-MS	0,01
6	Perfluorooctane sulfonamide (PFOSA)	754-91-6	LC-MS-MS	0,01
7	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	LC-MS-MS	0,01
8	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid (8:2 FTS)	39108-34-4	LC-MS-MS	0,01
9	Methyl perfluorooctanoate (Me-PFOA)	376-27-2	GC-MS	0,2
10	Ethyl perfluorooctanoate (Et-PFOA)	3108-24-5	GC-MS	0,2
11	2-Perfluorooctylethanol (8:2 FTOH)	678-39-7	LC-MS-MS	0,2
12	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate (8:2 FTA)	27905-45-9	GC-MS	0,2
13	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl methacrylate (8:2 FTMA)	1996-88-9	GC-MS	0,2
14	Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	375-73-5	LC-MS-MS	0,01
15	Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	355-46-4	LC-MS-MS	0,01
16	Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	307-24-4	LC-MS-MS	0,01
17	Perfluorobutanoic acid (PFBA)	375-22-4	LC-MS-MS	0,01
18	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	375-85-9	LC-MS-MS	0,01
19	Perfluorononanoic acid (PFNA)	375-95-1	LC-MS-MS	0,01
20	Perfluorododecanoic acid (PFDA)	335-76-2	LC-MS-MS	0,01
21	Henicosafuoroundecanoic acid PFUdA	2058-94-8	LC-MS-MS	0,01
22	Tricosafuorododecanoic acid PFDoA	307-55-1	LC-MS-MS	0,01
23	Pentacosafuorotridecanoic acid PFTTrA	72629-94-8	LC-MS-MS	0,01
24	Heptacosafuorotetradecanoic acid PFTTeA	376-06-7	LC-MS-MS	0,01
25	Perfluoroheptane Sulfonate (PFHpS)	375-92-8	LC-MS-MS	0,01
26	Perfluorodecane Sulfonate (PFDS)	335-77-3/ 126105-34-8	LC-MS-MS	0,01
27	Perfluorooctanesulphonic acid 1H,1H,2H,2H (H4PFOS; 6:2)	27619-97-2	LC-MS-MS	0,01
28	Perfluoropentane Acid (PFPA)	2706-90-3	LC-MS-MS	0,01
29	Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic Acid (PF-3,7-DMOA)	172155-07-6	LC-MS-MS	0,01
30	7H-Dodecanefluoroheptane Acid (HPFHpA)	1546-95-8	LC-MS-MS	0,01
31	2H,2H-Perfluorodecane Acid (H2PFDA)	27854-31-5	LC-MS-MS	0,01
32	2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic Acid (H4PFUnA)	34598-33-9	LC-MS-MS	0,01
33	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctylacrylate (6:2 FTA)	17527-29-6	GC-MS	0,2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

34	1H,1H,2H,2H-Perfluorododecylacrylate (10:2 FTA)	17741-60-5	GC-MS	0,2
----	---	------------	-------	-----

**Phụ lục/Appendix 21 B: Hóa chất Perflourinated/Polyfluorinated (PFC) trong nhựa và chất phủ/
Perflourinated/Polyfluorinated chemicals (PFCs) in plastic and coating**

Stt No.	Compounds	Cas Number	Instrument	LOQ
				mg/kg
35.	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol (4:2 FTOH)	2043-47-2	LC-MS-MS	0,2
36.	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH)	647-42-7	LC-MS-MS	0,2
37.	1H,1H,2H,2H-Perfluoro -1-dodecanol (10:2 FTOH)	865-86-1	LC-MS-MS	0,2
38.	Perfluorooctane iodide (PFOI)	507-63-1	GC-MS	0,2
39.	1-Iodo-1H,1H,2H,2H-perfluorododecane (10:2 FTI)	2043-54-1	GC-MS	0.2
40.	1H, 1H, 2H, 2H-Perfluorododecane sulfonic Acid (10:2 FTS)	120226-60-0	LC-MS-MS	0.01
41.	N-Methyl-perfluorohexane-1-sulfonamide (N-Me-FH _x SA)	68259-15-4	LC-MS-MS	0.01
42.	Perfluorodecylethyl Methacrylate (10:2 FTMA)	2144-54-9	GC-MS	0.2
43.	1,1,2,2-Tetrahydroperfluoro-1-tetradecanol (12:2 FTOH)	39239-77-5	LC-MS-MS	0.2
44.	1-Iodo-1H,1H,2H,2H-perfluorotetradecane (12:2 FTI)	30046-31-2	GC-MS	0.2
45.	Perfluorohexanesulfonamide (PFH _x SA)	41997-13-1	GC-MS	0.2

**Phụ lục/Appendix 22: SCCP&MCCP trong lĩnh vực Da, dệt và vật liệu Polyme /
SCCP& MCCP in Leather, textile and Polymeric materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Short Chained Chloroparaffins C10~C13	85535-84-8	50
2	Medium Chained Chloroparaffins C14~C17	85535-85-9	50

**Phụ lục/Appendix 23: Dung môi và cặn trong vật liệu da và dệt /
Solvents and Residuals in Leather and textile materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Dimethylformamide (DMFa)	68-12-2	5,0
2	Formamide	75-12-7	5,0
3	Dimethylacetamide (DMAC)	127-19-5	5,0
4	N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	872-50-4	5,0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 24: Bisphenol trong vật liệu nhựa /Bisphenol in plastic materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1.	Bisphenol-A (BPA)	80-05-7	0,1
2.	Bisphenol S (BPS)	80-09-1	0,1
3.	Bisphenol F (BPF)	620-92-8	0,1
4.	Bisphenol AF (BPAF)	1478-61-1	0,1
5.	Bisphenol-B (BPB)	77-40-7	0.1

Phụ lục/Appendix 25: Chất chống cháy brom trong vật liệu dệt và polyme /*Brominated Flame retardants in textile and Polymeric materials*

Stt No.	Compounds	Instrument	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Decabromodiphenyl ethane (DBDPE)	GC-MS	84852-53-9	5,0
2	Monobromobiphenyl (MonoBB)	GC-MS	92-66-0	5,0
3	Dibromobiphenyl (DiBB)	GC-MS	92-86-4	5,0
4	Tribromobiphenyl (TriBB)	GC-MS	59080-34-1	5,0
5	Tetrabromobiphenyl	GC-MS	59080-37-4	5,0
6	Pentabromobiphenyl	GC-MS	59080-39-6	5,0
7	Hexabromobiphenyl	GC-MS	59261-08-4	5,0
8	Heptabromobiphenyl	GC-MS	67733-52-2	5,0
9	Octabromobiphenyl	GC-MS	67889-00-3	5,0
10	Nonabromobiphenyl	GC-MS	69278-62-2	5,0
11	Decabromobiphenyl	GC-MS	13654-09-6	5,0
12	Monobromodiphenylether	GC-MS	6876-00-2	5,0
13	Dibromobiphenylether	GC-MS	83694-71-7	5,0
14	Tribromobiphenylether	GC-MS	41318-75-6	5,0
15	Tetrabromodiphenylether	GC-MS	189084-61-5	5,0
16	Pentabromodiphenylether	GC-MS	182346-21-0	5,0
17	Hexabromodiphenylether	GC-MS	182677-30-1	5,0
18	Heptabromodiphenylether	GC-MS	189084-68-2	5,0
19	Octabromodiphenylether	GC-MS	446255-56-7	5,0
20	Nonabromobiphenylether	GC-MS	63387-28-0	5,0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab**

21	Decabromodiphenylether	GC-MS	1163-19-5	5,0
----	------------------------	-------	-----------	-----

**Phụ lục/Appendix 26: Chất chống cháy trong vật liệu dệt và Polyme/
*Flame retardants in textile and Polymeric materials***

Stt No.	Compounds	Instrument	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Tris(1-aziridinyl) phosphine oxide (TEPA)	LC-MS-MS	545-55-1	5,0
2	2,2-bis(bromomethyl)-1,3-propanediol (BBMP)	LC-MS-MS	3296-90-0	5,0
3	Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	LC-MS-MS	115-96-8	5,0
4	Bis(2,3-dibromopropyl) phosphate (BDBPP)	LC-MS-MS	5412-25-9	5,0
5	Tris(1-chloro-2-propyl)phosphate (TCPP)	LC-MS-MS	13674-84-5	5,0
6	Tris(1,3-dichloro-isopropyl) phosphate (TDCPP)	LC-MS-MS	13674-87-8	5,0
7	Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate (TRIS)	LC-MS-MS	126-72-7	5,0
8	Tetrabromobisphenol A (TBBP A)	LC-MS-MS	79-94-7	5,0
9	Trixylyl phosphate (TXP)	LC-MS-MS	25155-23-1	5,0
10	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	LC-MS-MS	3194-55-6	5,0

Phụ lục/Appendix 27: Năm chất được kiểm soát theo đạo luật kiểm soát chất độc hại (TSCA) trong vật liệu Polyme /

Five controlled substances followed by Toxic Substances Control Act (TSCA) in Polymeric materials

Stt No.	Compounds	Instrument	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)	GC-MS	1163-19-5	5
2	Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP 3:1)	GC-MS	68937-41-7	5
3	2,4,6-Tris(tert-butyl) phenol (2,4,6-TTBP)	GC-MS	732-26-3	5
4	Pentachlorothiophenol (PCTP)	HPLC-DAD	133-49-3	250
5	Hexachlorobutadiene (HCBD)	GC-MS	87-68-3	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 28: VOCs trong vật liệu Polymeric /VOCs in Polymeric materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Benzene	71-43-2	5,0
2	Carbon Disulfide	75-15-0	5,0
3	Carbon tetrachloride	56-23-5	5,0
4	Chloroform	67-66-3	5,0
5	Cyclohexanone	108-94-1	5,0
6	1,2-Dichloroethane	107-06-2	5,0
7	1,1-Dichloroethylene	75-35-4	5,0
8	Ethylbenzene	100-41-4	5,0
9	Pentachloroethane	76-01-7	5,0
10	1,1,1,2- Tetrachloroethane	630-20-6	5,0
11	1,1,2,2- Tetrachloroethane	79-34-5	5,0
12	Tetrachloroethylene (PERC)	127-18-4	5,0
13	Toluene	108-88-3	5,0
14	1,1,1- Trichloroethane	71-55-6	5,0
15	1,1,2- Trichloroethane	79-00-5	5,0
16	Trichloroethylene	79-01-6	5,0
17	Xylene (-O,-P,-M)	1330-20-7	5,0
18	n-hexane	110-54-3	5,0
19	Cyclohexane	110-82-7	5,0
20	Tetrahydrofuran	109-99-9	5,0
21	Dichloromethane	75-09-2	5,0
22	O-cresol	95-48-7	5,0
23	M- cresol	108-39-4	5,0
24	P- cresol	106-44-5	5,0
25	Styrene	100-42-5	5,0
26	Phenol	108-95-2	5,0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 29: Organotin trong vật liệu dệt /Organotins in Textile materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Methyltin trichloride (MET)	993-16-8	0.05
2	Monobutyltin trichloride (BuT/ MBT)	1118-46-3	0.05
3	MonoOctyltin trichloride (MOT)	3091-25-6	0.05
4	Phenyltin trichloride (MPhT)	1124-19-2	0.05
5	Dimethyltin dichloride (DMT)	753-73-1	0.05
6	Dipropyltinchloride (DProT)	867-36-7	0.05
7	Dibutyltin dichloride (DBT)	683-18-1	0.05
8	Diocyltin dichloride (DOT)	3542-36-7	0.05
9	Diphenyltin-dichloride (DPhT)	1135-99-5	0.05
10	Trimethyltin chloride (TMT)	1066-45-1	0.05
11	Tri-n-propyltin chloride (TPT)	2279-76-7	0.05
12	Tributyltin chloride (TBT)	1461-22-9	0.05
13	Tri-n-octyltin chloride (TOT)	2587-76-0	0.05
14	Triphenyltin chloride (TPhT)	639-58-7	0.05
15	Tricyclohexyltin chloride (TCyHT)	3091-32-5	0.05
16	Tetra-n-ethyltin (TeET)	597-64-8	0.05
17	Tetrabutyltin (TeBT)	1461-25-2	0.05
18	Tetraocyltin (TeOT)	3590-84-9	0.05

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 1)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 1)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Hóa/Chemical Lab****Phụ lục/Appendix 30: Phthalates trong vật liệu Polyme/Phthalates in Polymeric materials**

Stt No.	Compounds	Cas Number	LOQ mg/kg
1	Phthalic acid, bis-butyl ester (DBP)	84-74-2	50
2	Phthalic acid, benzylbutyl ester (BBP)	85-68-7	50
3	Phthalic acid, bis-2-ethylhexyl ester (DEHP)	117-81-7	50
4	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0	50
5	Phthalic acid, bis-iso-nonyl ester (DINP)	28553-12-0/ 68515-48-0	50
6	Phthalic acid, bis-iso-decyl ester (DIDP)	26761-40-0/ 68515-49-1	50
7	Phthalic acid, bis-hexyl ester (DNHP/DHEXP)	84-75-3	50
8	Phthalic acid, bis-iso-butyl ester (DIBP)	84-69-5	50
9	Diamyl phthalate (DPENP/DPP)	131-18-0	50
10	Phthalic acid, bis-cyclohexyl ester (DCHP)	84-61-7	50
11	Phthalic acid, bis-C6-C8-branched alkyl esters C7-rich (DIHP)	71888-89-6	50
12	Phthalic acid, bis-methylglycol ester (DMEP)	117-82-8	50
13	Diisopentyl Phthalate (DIPP)	605-50-5	50
14	Diethyl Phthalate (DEP)	84-66-2	50
15	Bis (2-ethylhexyl) Tetrabromophthalate (TBPH)	26040-51-7	50
16	Diisohexyl Phthalate (DiHxP)	71850-09-4	50
17	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Dihexyl Ester, Branched and Linear (DHxP)	68515-50-4	50
18	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Di-C7-11-Branched and Linear Alkyl Esters (DHNUP)	68515-42-4	50
19	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Dipentylester, Branched and Linear	84777-06-0	50
20	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Mixed Decyl and Hexyl and Octyl Diesters	68648-93-1	50
21	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Di-C6-10-alkyl Esters	68515-51-5	50
22	N-pentyl-isopentyl Phthalate (nPiPP)	776297-69-9	50

Chú thích/ Note:

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

