



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

**(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: / QĐ - VPCNCL
ngày tháng 04 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
of BoA Director)**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Hóa học**
Công ty TNHH Kỹ Thuật Kiểm Định Hàng Tiêu Dùng

Laboratory: **Chemical Laboratory**
Consumer Testing Technology Co., Ltd

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Kỹ Thuật Kiểm Định Hàng Tiêu Dùng**

Organization: **Consumer Testing Technology Co., Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **LI XINZHU**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1310**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **Kể từ ngày /04/2025 đến ngày 04/08/2026**

Địa chỉ / Address: **Lô 11 khu công nghiệp Quang Minh, thị trấn Quang Minh, huyện Mê Linh,
thành phố Hà Nội, Việt Nam**

Địa điểm / Location: **Lô 11 khu công nghiệp Quang Minh, thị trấn Quang Minh, huyện Mê Linh,
thành phố Hà Nội, Việt Nam**

Điện thoại/ Tel: **024.392.88688**

Fax:

E-mail: **vn@cttlab.com**

Website: **http://www.cttlab.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

VILAS 1310

Phòng Thử nghiệm hóa học

Chemical Laboratory

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.	Sản phẩm điện, điện tử (nhựa, kim loại, linh kiện điện tử) <i>Electrical, electronic products (plastics, metals, electronic components)</i>	Xác định hàm lượng Cd, Pb Phương pháp phá mẫu bằng lò vi sóng và phân tích ICP-OES <i>Determination of Cd, Pb content Microwave method and analysis by ICP-OES method</i>	Cd: 10 mg/kg Pb: 10 mg/kg	(b) GB/T 39560.2-2020 (b) GB/T 39560.5-2021
		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp phá mẫu bằng lò vi sóng và phân tích ICP-OES <i>Determination of Hg content Microwave method and analysis by ICP-OES method</i>	10 mg/kg	(b) GB/T 39560.2-2020 (b) GB/T 39560.4-2021
2.	Lớp phủ chống ăn mòn không màu và có màu trên kim loại của sản phẩm điện, điện tử <i>Colourless and coloured corrosion protected coatings on metals of electrical & electronic products</i>	Xác định hàm lượng Crom (VI) Phương pháp so màu <i>Determination of hexavalent chromium content Colorimetric method</i>	0,05 µg/cm ²	(b) GB/T 39560.701-2020
3.	Sản phẩm điện, điện tử (nhựa) <i>Electrical & electronic products (Plastic)</i>	Xác định hàm lượng Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) Phương pháp chiết và phân tích bằng GC-MS. <i>Determination of Polybrominated biphenyls PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) content Extraction method and analysis by GC-MS method</i>	phụ lục 2/ <i>appendix 2:</i> 5 mg/kg Mỗi chất/each compound	(b) CTT-WI-C0072 (Ref. GB/T 39560.6-2020)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

VILAS 1310

Phòng Thử nghiệm hóa học

Chemical Laboratory

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>
4.	Sản phẩm điện, điện tử (Polyme, lớp phủ, hàng dệt may, giấy, da) <i>Electrical & electronic products (Polymers, coatings, textiles, paper, leather)</i>	Xác định hàm lượng Phthalate (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DIBP) Phương pháp chiết và phân tích bằng GC-MS (ngoại trừ Py/TD-GC/MS) <i>Determination of Phthalate (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DIBP) content Extraction and analysis by GC-MS method (except for Py/TD-GC/MS)</i>	50 mg/kg Mỗi chất/each compound	(b) GB/T 39560.8-2021
5.	Sản phẩm điện, điện tử <i>Electrical & electronic products</i>	Xác định hàm lượng Crom (VI) Phương pháp so màu <i>Determination of hexavalent chromium content Colorimetric method</i>	5 mg/kg	(b) GB/T 39560.702-2021
6.	Đồ chơi và sản phẩm cho trẻ em <i>Toys and children products</i>	Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DNHP, DIBP, DPENP, DCHP, DIHP, DMEP, DIPP) Phương pháp chiết và phân tích bằng GC-MS. <i>Determination of phthalates (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DNHP, DIBP, DPENP, DCHP, DIHP, DMEP, DIPP) content Extraction and analysis by GC-MS method</i>	50 mg/kg Mỗi chất/each compound	(a) ISO 8124-6:2023
7.	Đồ chơi, các bộ phận có thể tiếp xúc của vật liệu đồ chơi dưới 14 tuổi <i>Toys, Accessible parts of Toy materials under 14 years of age</i>	Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se, B Phương pháp chiết và phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated elements Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se, B content Extraction and analysis by ICP-OES method</i>	Sb, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se, B: 5 mg/kg As: 2,5 mg/kg	(a) ISO 8124-3:2020-Amd.1:2023(E) (a) AS/NZS ISO 8124-3:2021-Amd-1-2023

8.	Đồ chơi, các bộ phận có thể tiếp	Xác định hàm lượng kim loại thôi nhiễm Sb, As, Ba, Cd, Cr,	Sb, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se: 5	(a)(c)
----	---	--	-------------------------------	---------------

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

VILAS 1310

Phòng Thử nghiệm hóa học

Chemical Laboratory

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>
	xúc của vật liệu đồ chơi dưới 14 tuổi <i>Toys, Accessible parts of Toy materials under 14 years of age</i>	Pb, Hg, Se Phương pháp chiết và phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of the soluble migrated elements Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se content Extraction and analysis by ICP-OES method</i>	mg/kg As: 2,5 mg/kg	ASTM F963-23 clause 4.3.5.1(2), ASTM F963-23 clause 4.3.5.2, ASTM F963-23 clause 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5
9.	Sơn hay lớp phủ bề mặt vật liệu <i>Paint or surface coating materials</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp axit và phân tích bằng F- AAS <i>Determination of Pb content Acid digestion and analysis by F-AAS method</i>	9 mg/kg	(a) Health Canada Product Safety Laboratory Reference Manual Book 5 - Part B: Method C02.2:2022
10.	Các vật liệu kim loại có lớp phủ <i>Coated metal materials</i>	Xác định hàm lượng Niken thôi nhiễm từ mẫu kim loại có lớp phủ tiếp xúc thường xuyên trực tiếp với da Phương pháp ICP-OES <i>Determination of release of nickel from articles (coated metal materials) intended to come into direct and prolonged contact with the skin ICP-OES method</i>	0,10 µg/m ² /week	(a) EN 1811:2023 (a) BS EN 1811:2023 (a) DIN EN 1811:2023
11.	Vật liệu kim loại <i>Metallic materials</i>	Xác định hàm lượng Pb, Cd Phương pháp axit và phân tích bằng F-AAS <i>Determination of Pb, Cd Acid digestion and analysis by F-AAS method</i>	Pb: 9 mg/kg Cd: 1,5 mg/kg	(a) Health Canada Product Safety Laboratory Book 5 -Part B: Method C02.4:2022
12.	Vật liệu dệt may <i>Textiles</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	(2~12)	(b) GB/T 7573-2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

VILAS 1310

Phòng Thử nghiệm hóa học

Chemical Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phương pháp 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 methods
13.	Vật liệu dệt may Textiles	Xác định hàm lượng Phthalate (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DIBP, DPP, DIHP, DMEP) Phương pháp Tetrahydrofuran và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of the phthalate (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DIBP, DPP, DIHP, DMEP) content Tetrahydrofuran and analysis by GC-MS method</i>	50 mg/kg Mỗi chất/each compound	(a) ISO 14389:2022 (a) EN ISO 14389:2022 (a) BS EN ISO 14389:2022 (a) DIN EN ISO 14389:2022
14.	Các vật liệu giày dép Footwear materials	Xác định hàm lượng Phthalates Phương pháp chiết và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of the content of phthalates Extraction and analysis by GC-MS method</i>	phụ lục 3/ appendix 3 50 mg/kg Mỗi chất/each compound	(a) DD CEN ISO TS 16181-1:2021
15.		Xác định hàm lượng của các hydrocacbon thơm đa vòng (PAHs) Phương pháp chiết và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of the content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) – Extraction and analysis by GC-MS method</i>	phụ lục 4/ appendix 4 0,15 mg/kg Mỗi chất/each compound	(a) ISO/TS 16190:2021(E)
16.	Sản phẩm điện, điện tử (Nhựa, kim loại, linh kiện điện tử) Electrical, electronic products (plastics, metals, electronic components)	Xác định hàm lượng các kim loại: Cd, Pb, Hg, Cr, Br Phương pháp XRF <i>Determination of metal Elements Cd, Pb, Hg, Cr, Br) content XRF method</i>	Cd: 21 mg/kg Pb: 18 mg/kg Hg: 9 mg/kg Cr: 9 mg/kg Br: 14 mg/kg	(b) GB/T 39560.301-2020
17.	Các vật liệu gỗ Wood	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp hấp thụ hơi nước và phân tích bằng UV-vis <i>Determination of Released formaldehyde content Vapour absorption and analysis by UV-Vis method</i>	0,2 mg/L	(a) ASTM D5582-2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

VILAS 1310

Phòng Thử nghiệm hóa học

Chemical Laboratory

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>
18.	Sơn hay lớp phủ bề mặt vật liệu <i>Paint or surface coating materials</i>	Xác định hàm lượng Cd, As, Se, Ba, Sb Phương pháp chiết và phân tích bằng ICP-OES <i>Determination of Cd, As, Se, Ba, Sb content Extraction and analysis by ICP-OES method</i>	Cd, Se, Ba, Sb, As: 5 mg/kg	(b) Health Canada Product Safety Laboratory Reference Manual Book 5 - Part B: Method C08.1:2022
19.	Sản phẩm điện, điện tử (bao gồm: lớp phủ, polyme, giấy, vải, da, keo, kim loại, gốm sứ) <i>Electrical, electronic products (including: coatings, polymers, paper, fabric, leather, adhesives, metals, ceramics)</i>	Xác định hàm lượng halogen (F, Cl, Br, I) Phương pháp đốt cháy trong bom oxy / phân tích bằng IC <i>Determination of Halogen (F, Cl, Br, I) content Oxygen combustion bomb by IC method</i>	Cl, Br, I: 50 mg/kg F:20 mg/kg	(b)EN14582:2016 (b)BS EN 14582:2016 (b)DIN BS EN 14582:2016 (b)IEC 61189-2:2006 (TEST 2C12) (b)IEC 62321-3- 2:2020 (b)GB/T 37861-2019
20.	Các vật liệu da <i>Leather materials</i>	Xác định parafrin clo hóa chuỗi trung bình (MCCP) Phương pháp chiết và phân tích bằng GC-MS <i>Determination of Medium Chain Chlorinated Paraffins (MCCP) Extraction and analysis by GC-MS method</i>	50 mg/kg	(b) ISO 18219-2:2021
21.	Sản phẩm đồ chơi (bao gồm: Lớp phủ, da, chất lỏng, đất sét, polyme) <i>Toy products (Including: coating, leather, liquid, modeling clay, polymer)</i>	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Formaldehyde content UV-Vis method</i>	1 mg/L	Chiết/extract (b) EN 71-10:2005 Phân tích/analyse (b) EN 71-11:2005
22.	Sản phẩm giấy và carton tiếp xúc với thực phẩm <i>Paper and board intended to come into contact with foodstuffs</i>	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp UV-VIS <i>Determination of formaldehyde content UV-VIS method</i>	1,0 mg/kg	(b) EN 645:1993 (b) EN 1541:2001 (b) BS EN 645:1994

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

VILAS 1310

Phòng Thử nghiệm hóa học

Chemical Laboratory

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>
23.	Các sản phẩm gốm sứ (Dụng cụ có lòng sâu) <i>Ceramic products (Hollowware)</i>	Xác định hàm lượng Pb, Cd Phương pháp F-AAS <i>Determination of released Pb, Cd content F-AAS method</i>	Pb: 0,1 mg/L Cd: 0,01 mg/L	(b) BS 6748:1986+ A1:2011
24.		Xác định hàm lượng Pb, Cd Phương pháp F-AAS <i>Determination of released Pb, Cd content F-AAS method</i>	Pb: 0,1 mg/L Cd: 0,01 mg/L	(b) ISO 6486-1:2019 (b) MS ISO 6486-1:2003
25.	Sản phẩm dệt may, da, nhựa <i>Textile, leather, plastic products</i>	Xác định hàm lượng các chất chống cháy Phương pháp GC-MS. <i>Determination of Flame retardants content GC-MS method</i>	Phụ lục 6/ <i>appendix 6</i> Mỗi chất/ <i>each compound</i> 5 mg/kg	(b) CTT-WI- C0147:2024 (Ref. US EPA 3550C:2007& US EPA 3540C:1996)
26.	Sản phẩm da <i>Leather products</i>	Xác định hàm lượng Alkylphenol Ethoxylates (APEOs) Phương pháp LC-MS <i>Determination of Alkylphenol Ethoxylates (APEOs) content LC-MS method</i>	phụ lục 7/ <i>appendix 7</i> Mỗi chất/ <i>each compound</i> APEO: 10 mg/kg	(b)ISO 18218-1:2015 (b)EN ISO 18218- 1:2015 (b) BS EN ISO 18218-1:2015 (b) DIN EN ISO 18218-1:2015
27.	Sản phẩm dệt may, da nhân tạo <i>Textile, synthetic leather</i>	Xác định hàm lượng Alkylphenol (AP) và Alkylphenol Ethoxylates (APEOs) Phương pháp LC-MS <i>Determination of Alkylphenol (AP) and Alkylphenol Ethoxylates (APEOs) content LC-MS method.</i>	phụ lục 7/ <i>appendix 7</i> Mỗi chất/ <i>each compound</i> APEO: 4,0 mg/kg	(b) ISO 18254-1:2016 (b) BS EN ISO 18254-1:2016 (b) DIN EN ISO 18254-1:2016
28.			APEOs: 0,4 mg/kg AP: 0,4 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	(b) GB/T 23322:2018
29.			APEO: 10 mg/kg AP: 10 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	(b) GB/T 23972:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION

VILAS 1310

Phòng Thử nghiệm hóa học

Chemical Laboratory

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>
30.	Sản phẩm dệt may, da nhân tạo <i>Textile, synthetic leather</i>	Xác định hàm lượng Alkylphenol (AP) Phương pháp GC-MS <i>Determination of Alkylphenol (AP) content GC-MS method.</i>	AP: 10 mg/kg	(b) ISO 21084:2019 (b) EN ISO 21084:2019 (b) BS EN ISO 21084:2019 (b) DIN EN ISO 21084:2019
31.	Nguyên liệu hóa chất –polyme, lớp phủ, hàng dệt may, da, keo, da nhân tạo <i>Chemical formulation– Polymers, coatings, textiles, leather, glue, synthetic leather</i>	Xác định hàm lượng các chất hấp thu UV Phương pháp GC-MS <i>Determination of UV Absorbers / Stabilizers content GC-MS method</i>	UV-320: 5mg/kg UV-327: 5mg/kg UV-328: 5mg/kg UV-350: 5mg/kg	(b) CTT-WI- C0169:2024 (Ref: US EPA 3550C:2007)
32.	Sản phẩm hàng tiêu dùng PVC <i>PVC Consumer products</i>	Xác định hàm lượng Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DEP, DINP, DIDP) Phương pháp GC-MS. <i>Determination of Phthalates (DBP, BBP, DEHP, DNOP, DEP, DINP, DIDP) content GC-MS method</i>	Mỗi chất/ <i>Each compound</i> 50 mg/kg	(b)Health Canada Method C-34.3:2023
33.	Đồ chơi, các bộ phận có thể tiếp xúc của vật liệu đồ chơi nhỏ hơn hoặc bằng 14 tuổi <i>Toys, Accessible parts of Toy materials-less than 14 years</i>	Xác định mức độ thôi nhiễm của các nguyên tố hòa tan: Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se Al, B, Co, Cu, Mn, Ni, Sr, Sn, Zn Phương pháp 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 ICP-OES method</i>	Sb, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se, Al, B, Co, Cu, Mn, Ni, Sr, Sn, Zn: 5 mg/kg As: 2,5 mg/kg	(a) EN 71- 3:2019+A2:2024 (a) BS EN 71- 3:2019+A2:2024
34.		Xác định mức độ thôi nhiễm của thiếc hữu cơ (organic Tin), Phương pháp GC-MS <i>Determination of the soluble organotin GC-MS method</i>	0,2 mg/kg	(a) EN 71- 3:2019+A2:2024 (a) BS EN 71- 3:2019+A2:2024

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2**LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION****VILAS 1310****Phòng Thử nghiệm hóa học****Chemical Laboratory**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phương pháp 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 methods
35.	Đồ chơi, các bộ phận có thể tiếp xúc của vật liệu đồ chơi nhỏ hơn hoặc bằng 14 tuổi Toys, Accessible parts of Toy materials-less than 14 years	Xác định hàm lượng Cr ⁶⁺ Phương pháp IC-UV <i>Determination of Cr⁶⁺ content IC-UV method</i>	1,25 µg/kg	(a) EN 71- 3:2019+A2:2024 (a) BS EN 71- 3:2019+A2:2024

Ghi chú/ Note:

- *Japan Toy Association Toy Safety standard*: Tiêu chuẩn an toàn đồ chơi của hiệp hội đồ chơi Nhật Bản
- *European Standard Safety of toys*: Tiêu chuẩn an toàn đồ chơi Châu Âu
- *Health Canada Product Safety Laboratory*: Phòng thí nghiệm an toàn sản phẩm bộ y tế Canada
- *Health Canada Product Safety Laboratory Reference Manual*: Hướng dẫn sử dụng tài liệu tham khảo của PTN an toàn sản phẩm bộ y tế Canada
- *IEC: International Electrotechnical Commission*
- *GB/T: National standard of the people's Republic of China*
- *CPSC: The United States Consumer Product Safety Commission*
- *AS/NZS: Australia/New Zealand Standard*
- *ASTM: American Society for Testing and Material*
- *EN: European Standard*
- *BS: British standard*
- *DIN: Deutsches Institut für Normung*
- *PD CR: European Committee for Standardization – Published Report*
- *JIS: Japanese Industrial Standard*
- *AATCC: American Association of Textile Chemists and Colorists*
- *QB/T: Light industry standard of the people's Republic of China*
- *LMBG: Lebensmittel-und Bedarfsgegenstaende-Gesetz*
- *AfPS GS: Product Safety Commission (Germany)*
- *CTT-WI: Phương pháp thử do PTN xây dựng/Laboratory – developed methods*
- (a): Phép thử cập nhật của Quyết định số 1561/QĐ-VPCNCL ngày 04 tháng 08 năm 2023/ *Update method for accreditation decision number 1561/QĐ-VPCNCL dated 04/08/2023*
- (b): Phép thử mở rộng/Extend tests (04.2025/April 2025)
- (c): điều chỉnh 04/2025, revised April, 2025

Trường hợp Công ty TNHH Kỹ Thuật Kiểm Định Hàng Tiêu Dùng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH Kỹ Thuật Kiểm Định Hàng Tiêu Dùng 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 Consumer Testing Technology Co., Ltd that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2*LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION***VILAS 1310****Phòng Thử nghiệm hóa học*****Chemical Laboratory*****Phụ lục 1: Danh sách các hợp chất amin thơm/
*Appendix 1: List of Aromatic amines***

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	4-Aminodiphenyl	92-67-1
02	Benzidine	92-87-5
03	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2
04	2-Naphthylamine	91-59-8
05	o-Aminoazotoluene	97-56-3
06	5-Nitro-o-toluidine	99-55-8
07	4-Chloroaniline	106-47-8
08	4-methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4
09	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9
10	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1
11	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4
12	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7
13	4,4'-Methylenedi-o-toluidine	838-88-0
14	p-Cresidine	120-71-8
15	4,4'-Methylene-bis-(2-chloro-aniline)	101-14-4
16	4,4'-Oxydianiline	101-80-4
17	4,4'-Thiodianiline	139-65-1
18	o-Toluidine	95-53-4
19	4-Methyl-m-phenylenediamine	95-80-7
20	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
21	o-Anisidine	90-04-0
22	4-aminoazobenzene	60-09-3
23	2,4-Xylidine	95-68-1
24	2,6-Xylidine	87-62-7

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2*LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION***VILAS 1310****Phòng Thử nghiệm hóa học****Chemical Laboratory****Phụ lục 2: Danh sách các hợp chất PBBs và PBDEs/Appendix 2: List of PBBs and PBDEs**

Polybrominated biphenyls (PBBs)		
STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	2-Bromobiphenyl	2052-07-05
02	3-Bromobiphenyl	2113-57-7
03	4-Bromobiphenyl	92-66-0
04	2,2'-Dibromobiphenyl	13029-09-9
05	2,4-Dibromobiphenyl	53592-10-2
06	2,5-Dibromobiphenyl	57422-77-2
07	2,6-Dibromobiphenyl	59080-32-9
08	4,4-Dibromobiphenyl	92-86-4
09	2,2',5-Tribromobiphenyl	59080-34-1
10	2,3',5-Tribromobiphenyl	59080-35-2
11	2,4,5-Tribromobiphenyl	115245-07-3
12	2,4,6-Tribromobiphenyl	59080-33-0
13	2,4',5-Tribromobiphenyl	59080-36-3
14	3,4,5-Tribromobiphenyl	115245-08-4
15	2,2',4,5'-Tetrabromobiphenyl	60044-24-8
16	2,2',5,5'-Tetrabromobiphenyl	59080-37-4
17	2,2',5,6'-Tetrabromobiphenyl	60044-25-9
18	3,3',5,5'-Tetrabromobiphenyl	16400-50-3
19	2,2',4,5,5'-Pentabromobiphenyl	67888-96-4
20	2,2',4,5',6-Pentabromobiphenyl	59080-39-6
21	2,2',4,4',5,5'-Hexabromobiphenyl	59080-40-9
22	2,2',4,4',6,6'-Hexabromobiphenyl	59261-08-4
23	2,2',3,4,4',5,5'-Heptabromobiphenyl	67733-52-2
24	2,2',3,3',4,5',6,6'-Octabromobiphenyl	119264-60-7
25	2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonabromobiphenyl	119264-63-0
26	Decabromobiphenyl	13654-09-6

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2*LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION***VILAS 1310****Phòng Thử nghiệm hóa học****Chemical Laboratory****Phụ lục 2: Danh sách các hợp chất PBBs và PBDEs/Appendix 2: List of PBBs and PBDEs**

Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	4-Bromodiphenyl ether	101-55-3
02	4,4'-Dibromodiphenyl ether	2050-47-7
03	2,4,4'-Tribromodiphenyl ether	41318-75-6
04	2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether	5436-43-1
05	2,2',4,4',5-Pentabromodiphenyl ether	60348-60-9
06	2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenyl ether	68631-49-2
07	2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenyl ether	207122-16-5
08	2,2',3,4,4',5,5',6-Octabromodiphenyl ether	337513-72-1
09	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonabromodiphenyl ether	63387-28-0
10	Decabromodiphenyl ether	1163-19-5

Phụ lục 3: Danh sách các chất Phthalates/Appendix 3: List of Phthalates (PAEs)

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	Dibutyl phthalate	84-74-2
02	Butyl benzyl phthalate	85-68-7
03	Di-(2-ethyl-hexyl)phthalate	117-81-7
04	Di-(2-ethyl-hexyl)phthalate	117-84-0
05	Di- n-hexyl phthalate	84-75-3
06	Diisononyl phthalate	28553-12-0/68515-48-0
07	Diisodecyl phthalate	26761-40-0/68515-49-1
08	Isobutyl phthalate	84-69-5
09	Bis (2-methoxyethyl) phthalates	117-82-8
10	Diisoheptyl phthalates	71888-89-6
11	Diisopentyl Phthalate	605-50-5
12	N-pentyl-isopentyl phthalate	776297-69-9
13	Di-n-pentyl Phthalate	131-18-0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2*LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION***VILAS 1310****Phòng Thử nghiệm hóa học****Chemical Laboratory**

Phụ lục 3: Danh sách các chất Phthalates/Appendix 3: List of Phthalates (PAEs)		
STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
14	Diisohexyl Phthalate	71850-09-4
15	Butyl octyl phthalate	84-78-6
16	Diisooctyl phthalate	27554-26-3
17	Diundecyl phthalate	3648-20-2
18	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Dipentylester, Branched and Linear	84777-06-0
19	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Dihexyl Ester, Branched and Linear	68515-50-4
20	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Di-C7-11-Branched and Linear Alkyl Esters	68515-42-4
21	1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Di-C6-10-alkyl Esters	68515-51-5/68648-93-1
22	Diethyl Phthalate	84-66-2
23	Dimethyl phthalate	131-11-3
24	Dicyclohexyl Phthalate	84-61-7
25	Di-n-propyl phthalate	131-16-8
26	Dinonyl phthalate	84-76-4

Phụ lục 4: Danh sách các hợp chất Hydrocacbon thơm đa vòng/Appendix 4: List of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)		
STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	Naphthalene (NAP)	91-20-3
02	Acenaphthylene (ANY)	208-96-3
03	Acenaphthene (ANA)	83-32-9
04	Fluorene (FLU)	86-73-7
05	Phenanthrene (PHE)	1985-1-8
06	Anthracene (ANT)	120-12-7
07	Fluoranthene (FLT)	206-44-0
08	Pyrene (PYR)	129-00-0

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2*LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION***VILAS 1310****Phòng Thử nghiệm hóa học*****Chemical Laboratory*****Phụ lục 4: Danh sách các hợp chất Hydrocacbon thơm đa vòng/Appendix 4: List of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)**

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
09	Benzo(a)anthracene (BaA)	56-55-3
10	Chrysene (CHR)	218-01-9
11	Benzo(b)fluoranthene (BbF)	205-99-2
12	Benzo(k)fluoranthene (BkF)	207-08-9
13	Benzo(a)pyrene (BaP)	50-32-8
14	Indeno(1,2,3-cd)pyrene (IPY)	193-39-5
15	Dibenzo(a,h)anthracene (DBA)	53-70-3
16	Benzo(g,h,i)perylene (BPE)	191-24-2
17	Benzo(j)fluoranthene (BjF)	205-82-3
18	Benzo(e)pyrene (BeP)	192-97-2
19	1-Methylpyrene (MP)	2381-21-7
20	Cyclopenta[c,d]pyrene (CcdP)	27208-37-3
21	Dibenzo[a,l]pyrene (DBaP)	191-30-0
22	Dibenzo[a,e]pyrene (DBaP)	192-65-4
23	Dibenzo[a,i]pyrene (DBaP)	189-55-9
24	Dibenzo[a,h]pyrene (DBaP)	189-64-0

Phụ lục 5: Danh sách các hợp chất Hydrocacbon thơm đa vòng/Appendix 5: List of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	Naphthalene	91-20-3
02	Acenaphthylene	208-96-3
03	Acenaphthene	83-32-9
04	Fluorene	86-73-7
05	Phenanthrene	1985-1-8
06	Anthracene	120-12-7

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2*LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION***VILAS 1310****Phòng Thử nghiệm hóa học****Chemical Laboratory****Phụ lục 5: Danh sách các hợp chất Hydrocacbon thơm đa vòng/Appendix 5: List of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)**

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
07	Fluoranthene	206-44-0
08	Pyrene	129-00-0
09	Benzo(a)anthracene	56-55-3
10	Chrysene	218-01-9
11	Benzo(b)fluoranthene	205-99-2
12	Benzo(k)fluoranthene	207-08-9
13	Benzo(a)pyrene	50-32-8
14	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5
15	Dibenzo(a,h)anthracene	53-70-3
16	Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2
17	Benzo(j)fluoranthene	205-82-3
18	Benzo(e)pyrene	192-97-2

Phụ lục 6: Danh sách các hợp chất chống cháy/Appendix 6: List of flame retardants

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	Tris-(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8
02	Hexabromocyclododecane	3194-55-6
03	Tris-(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate	13674-87-8
04	Decabromodiphenyl ether	1163-19-5
05	Tetrabromobisphenol A	79-94-7

Phụ lục 7: Danh sách các hợp chất AP&APEOs/Appendix 7: List of AP&APEOs

STT/No.	Tên chất/Item	Số CAS/CAS No.
01	NP	25154-52-3
02	OP	140-66-9
03	NPEOs	9016-45-9
04	OPEOs	9002-93-1