



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**  
(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 02 năm 2025  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

---

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng RSL**

Laboratory: **RSL laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Bureau Veritas Consumer Products Services Việt Nam**

Organization: **Bureau Veritas Consumer Products Services Vietnam Ltd.**

Lĩnh vực: **Hóa, Sinh**

Field: **Chemical, Biological**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Dương Thị Bích Thuận**

Số hiệu/ Code: **VILAS 330**

Hiệu lực công nhận/  
period of validation: **từ ngày /02 /2025 đến ngày 12/04/2026**

Địa chỉ / Address: **Lô C7-C9, Cụm 2(Giai đoạn 1), KCN Cát Lái, phường Thạnh Mỹ Lợi, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh**

Địa điểm / Location: **Lô C7-C9, Cụm 2(Giai đoạn 1), KCN Cát Lái, phường Thạnh Mỹ Lợi, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **(+84) 28 3742 1604** Fax: **(+84) 28 3742 1604**

E-mail: **[hirley.duong@bureauveritas.com](mailto:hirley.duong@bureauveritas.com)** Website: **www.bureauveritas.com/cps**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL laboratory**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: *Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
1.	<b>Kim loại trong sản phẩm Điện, Điện tử</b> <i>Metal in Electrotechnical products</i>	Xác định hàm lượng nguyên tố: Pb, Hg, Cd, Cr, Br Phương pháp kiểm sàng lọc bằng huỳnh quang tia X <i>Determination of element: Pb, Hg, Cd, Cr, Br</i> <i>Screening method by X-ray fluorescence spectrometry</i>	Pb: 78 mg/kg Hg: 91 mg/kg Cd: 50 mg/kg	<b>IEC 62321-3-1:2013</b> <b>(b)</b>
2.		Xác định sự hiện diện của Crom VI trong lớp phủ chống ăn mòn không màu và có màu trên kim loại Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Presence of hexavalent chromium (CrVI) in colourless and coloured corrosion protected coatings on metals</i> <i>UV-Vis method</i>	0.1 ug/cm <sup>2</sup>	<b>IEC 62321-7-1:2015</b> <b>(b)</b>
3.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Plastic implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng Phthalates thôi nhiễm chiết với Ethanol 95% ở (60 ± 2) <sup>o</sup> C trong 2 giờ. Phụ lục 1 Phương pháp HPLC-MS/MS <i>Determination of Specific migration of Phthalates in 95% Ethanol at (60 ± 2)<sup>o</sup>C in 2 hours</i> <i>Appendix 1</i> <i>HPLC-MS/MS method.</i>	0.01 mg/kg Mỗi chất/ <i>Each compound</i>	<b>BS EN 13130-1: 2004</b> <b>Chiết mẫu/ Migration</b> <b>CPSD-AN-00158-MTHD-V19</b> <b>Phân tích/analysis</b> <b>(b)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL 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.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng có lớp phủ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Resinous and polymeric coating implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng cặn của phân đoạn chloroform, cặn chiết từ các dung dịch giả thực phẩm Nước 120°F, 24 giờ Heptane 70°F, 30 phút <i>Determine the amount of chloroform fraction of food simulant extractives. Water, 120°F, 24 hours Heptane 70°F, 30 minutes</i>	0.2 mg/inch <sup>2</sup>	<b>CPSD-AN-00002- MTHD-V28</b> <b>(Ref. 21 CFR 175.300)</b> <b>(b)</b>
5.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng bằng nhựa polyamide (nylon 66) tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Polyamide resin (nylon 66) implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định tỉ trọng riêng <i>Specific gravity</i>	-	<b>21 CFR 177.1500</b> <b>(b)</b>
6.		Xác định nhiệt độ nóng chảy <i>Melting point</i>	-	<b>21 CFR 177.1500</b> <b>(b)</b>
7.		Thử độ hòa tan trong HCl 4.2N sôi <i>Solubility test in Boiling 4.2 N HCl</i>	-	<b>21 CFR 177.1500</b> <b>(b)</b>
8.		Xác định tổng hàm lượng cặn chiết các phân đoạn dung môi: nước, ethanol 95%, ethylacetate và benzene; đun hoàn lưu trong 8 giờ <i>Determination of maximum extractable fraction in water, 95% ethanol, ethylacetate, and benzene; reflux within 8 hours.</i>	0.1%	<b>21 CFR 177.1500</b> <b>(b)</b>
9.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng bằng nhựa olefin (PP/PE) tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Olefin plastic (PP/PE) implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định khối lượng riêng <i>Density test</i>	-	<b>21 CFR 177.1520</b> <b>ASTM D1505-18</b> <b>(b)</b>
10.		Xác định hàm lượng cặn chiết trong hexane <i>Maximum hexane extractable fraction</i>	1.00%	<b>CPSD-AN-00002- MTHD-V28</b> <b>(Ref. 21 CFR 177.1520) (b)</b>
11.		Xác định hàm lượng cặn chiết trong xylene <i>Maximum xylene extractable fraction</i>	1.00%	<b>CPSD-AN-00002- MTHD-V28</b> <b>(Ref. 21 CFR 177.1520) (b)</b>
12.		Xác định nhiệt độ nóng chảy <i>Melting point</i>	-	<b>21 CFR 177.1520</b> <b>ASTM D2117-88</b> <b>(b)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL 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>
13.	<b>Cao su</b> <b>Rubber</b>	Xác định hàm lượng cặn chiết trong nước và hexane <i>Total extractive in water and hexane</i>	0.5 mg/inch <sup>2</sup> (water extractive) 2.0 mg/inch <sup>2</sup> (hexane extractive)	<b>21 CFR 177.2600</b> <b>(b)</b>
14.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng bằng nhựa tổng hợp/cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>  <i>Plastic /rubber implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định chỉ số peroxide Phương pháp: Iodometric <i>Determination of Peroxide value</i>  <i>Method: Iodometric</i>	9 mmol/kg	<b>CPSD-AN-00157-MTHD-V4</b> <b>(Ref. European Pharmacopei 11th edition method 2.5.5)</b> <b>(b)</b>
15.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng bằng nhựa ethylene-vinyl acetate (EVA) tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>  <i>Ethylene-vinyl acetate copolymers (EVA) implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng cặn của phân đoạn chloroform của cặn chiết từ các dung dịch giả thực phẩm Nước, 120°F, 24 giờ Heptane 70°F, 30 phút <i>Determine the amount of chloroform fraction of food simulant extractives.</i>  <i>Water, 120°F, 24 hours</i> <i>Heptane 70°F, 30 minutes</i>	0.2 mg/inch <sup>2</sup>	<b>21 CFR 177.1350</b> <b>21 CFR 176.170</b> <b>(b)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL 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>
16.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng bằng nhựa PET tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>  <i>Polyethylene terephthalate polymers (PET) implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng cặn của phân đoạn chloroform của cặn chiết từ các dung dịch giả thực phẩm  Nước, 120°F, 24 giờ Heptane 70°F, 30 phút  <i>Determine the amount of chloroform fraction of food simulant extractives. Water, 120°F, 24 hours Heptane 70°F, 30 minutes</i>	0.1 mg/inch <sup>2</sup>	<b>21 CFR 177.1630</b> <b>21 CFR 176.170</b> <b>(b)</b>
17.	<b>Bao bì, vật liệu, vật dụng bằng nhựa polycarbonate tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>  <i>Polycarbonat e resin implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng cặn hòa tan trong nước, ethanol 50% và heptane; đun hoàn lưu trong 6 giờ  <i>Determine the amount of total extractive in water, 50 % ethanol and heptane; reflux within 6 hours</i>	0.1%	<b>21 CFR 177.1580</b> <b>(b)</b>
18.	<b>Bao bì dụng cụ, vật liệu bằng giấy và bìa cát tông tiếp xúc thực phẩm</b>  <i>Paper and paper board implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định độ bền màu của chất tăng trắng quang học Điều kiện thử nghiệm Dầu ô-liu, 23±2°C, 4 giờ Acetic acid, 23±2°C, 4 giờ  <i>Determination of fastness of fluorescent whitened paper and paper board Test condition Olive oil, 23±2°C, 4 hours Acetic acid, 23±2°C, 4 hours</i>	Negative (Grade 5) Không dây màu (mức 5)	<b>CPSD-AN-00126- MTHD-V6</b> <b>(b)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL 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>
19.	<b>Bao bì dụng cụ, vật liệu bằng giấy và bìa cát tông tiếp xúc thực phẩm</b> <i>Paper and paper board implements, container and packaging in direct contact with food</i>	Xác định độ bền màu Điều kiện thử nghiệm Dầu ô-liu, 23±2°C, 4 giờ Acetic acid, 23±2°C, 4 giờ Nước cất, 23±2°C, 4 giờ Nước bọt nhân tạo, 23±2°C, 4 giờ <i>Determination of color fastness of dyed paper and paper board</i> <i>Test condition</i> <i>Olive oil, 23±2°C, 4 hours</i> <i>Acetic acid, 23±2°C, 4 hours</i> <i>Water, 23±2°C, 4 hours</i> <i>Alkaline salt, 23±2°C, 4 hours</i>	Negative (Grade 5) Không dây màu (mức 5)	<b>BS EN 646:2018</b> <b>TCVN 10087:2013</b> <b>(b)</b>
20.		Xác định hàm lượng kim loại nặng thôi chiết với nước nóng và nước lạnh Phương pháp: ICP-MS <i>Determination of extractable heavy metal in cold and hot water</i> <i>Method: ICP-MS</i>	Pb: 0.05 mg/kg Cd: 0.05 mg/kg	<b>EN 645:1993</b> <b>EN 647:1993</b> <b>Chiết mẫu/ extraction</b> <b>EN 12498:2005</b> <b>Phân tích/analysis</b> <b>(b)</b>
21.		Xác định hàm lượng kim loại nặng thôi chiết với nước nóng và nước lạnh Phương pháp: ICP-MS <i>Determination of extractable heavy metal in cold and hot water</i> <i>Method: ICP-MS</i>	Hg: 0.005 mg/kg As: 0.05 mg/kg Sb: 0.05 mg/kg Cr: 0.05 mg/kg Al: 0.5 mg/kg	<b>CPSD-AN-00128-V16</b> <b>(b)</b>
22.		Xác định hàm lượng cặn của phân đoạn chloroform của cặn chiết từ các dung dịch giả thực phẩm Nước, 120°F, 24 giờ Heptane 70°F, 30 phút <i>Determine the amount of chloroform fraction of food simulant extractives.</i> <i>Water, 120°F, 24 hours</i> <i>Heptane 70°F, 30 minutes</i>	0.25 mg/in <sup>2</sup>	<b>21 CFR 176.170</b> <b>(b)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL laboratory**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
23.	<b>Xốp</b> <i>Foam</i>	Xác định hàm lượng calcium carbonate Phương pháp hủy mẫu khô và ICP-OES <i>Determinatin of calcium carbonate verification</i> <i>Dry ashing and ICP-OES method</i>	0.05%	<b>VLAB-RSL-0030-MTHD-V1</b> <b>(Ref.ISO 19050:2021/ US EPA 6010B)</b> <b>(b)</b>
24.	<b>Gioăng kín bằng silicon cho hộp đựng thực phẩm</b> <i>Closures with sealing gaskets (Silicon) for food containers</i>	Xác định hàm lượng cặn của phân đoạn chloroform của cặn chiết từ các dung dịch giả thực phẩm Nước, 120°F, 24 giờ Heptane 70°F, 30 phút <i>Determine the amount of chloroform fraction of food simulant extractives.</i> <i>Water, 120°F, 24 hours</i> <i>Heptane 70°F, 30 minutes</i>	25 ppm	<b>21 CFR 177.1210</b> <b>(b)</b>
25.	<b>Sản phẩm dệt may</b> <i>Textile product</i>	Xác định hàm lượng formaldehyde. Phương pháp UV-VIS <i>Determination of formaldehyde content</i> <i>UV-VIS spectrometry method</i>	5 mg/kg	<b>IS 14563 (Part 1): 1998</b> <b>(b)</b>
26.		Xác định độ truyền qua hoặc giữ lại tia UV của vải Phương pháp UV-Vis <i>Qualitative of UV transmittance or blocking in fabric</i> <i>UV-VIS method</i>	UPF = 15	<b>CPSD-AN-00209-MTHD -V24</b> <b>(Ref. AATCC 183:2020 ASTM D6603:2019)</b> <b>(b)</b>
27.	<b>Sản phẩm dệt may, nhựa</b> <i>Textile product, plastic</i>	Xác định hàm lượng kim loại nặng trong nhóm các chất có nguy cơ cao (SVHC) Phương pháp xử lý mẫu bằng lò vi sóng Phương pháp ICP-OES <i>Determination of Total heavy metal in Substances of Very High Concern (SVHC)</i> <i>Microwave digestion method.</i> <i>ICP-OES method</i>	Phụ lục 2 <i>Appendix 2</i>	<b>CPSD-AN-00164-MTHD -V47</b> <b>(b)</b>
28.	<b>Nước thải</b> <i>Wastewater</i>	Xác định pH Phương pháp đo máy pH <i>Determination of pH value</i> <i>pH meter method</i>	2 ~ 12	<b>SMEWW 4500-H+:2023</b> <b>(a)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL 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>
29.	<b>Nước thải</b> <b>Wastewater</b>	Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng trong nước <i>Determination of Total Suspended Solids (TSS) content</i>	5 mg/L	<b>SMEWW 2540D:2023 (a)</b>
30.		Xác định hàm lượng chất rắn hòa tan trong nước. <i>Determination of Total Dissolved Solids (TDS) content</i>	20 mg/L	<b>SMEWW 2540C:2023 (a)</b>
31.		Xác định nhu cầu Oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chemical Oxygen Demand (COD) Titration method</i>	40 mgO <sub>2</sub> /L	<b>SMEWW 5220C:2023 (a)</b>

**Ghi chú/Note:**

- CPSD/VLAP: Phương pháp do PTN xây dựng/*Laboratory's developed method.*
- EPA: *Environmental Protection Agency*
- BS: Tiêu chuẩn Anh/*British standard*
- EN: Tiêu chuẩn Châu Âu./ *European Standard*
- ISO: *International Organization for Standardization*
- SMEWW: *Standard method for examination of water and wastewater*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- CFR: *Code of federal regulation*
- (a): Phép thử cập nhật phiên bản phương pháp/ *Update method version tests (02.2025/ February 2025)*
- (b): Phép thử mở rộng/ *Extend tests (02.2025/ February 2025)*

Trường hợp Phòng RSL cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng RSL 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 RSL Laboratory 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 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL laboratory**

<b>Phụ lục 1. Danh mục các phthalate</b> <i>Appendix 1: List of phthalates</i>			
<b>TT/No</b>	<b>Chất phân tích/analyte</b>	<b>Abbreviation/viết tắt</b>	<b>Số CAS</b>
1	Dibutyl phthalate	DBP	84-74-2
2	Butyl benzyl phthalate	BBP	85-68-7
3	Di(2-ethylhexyl)phthalate	DEHP	117-81-7
4	Diisononyl phthalate	DINP	28553-12-0 68515-48-0
5	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester	DIDP	26761-40-0 68515-49-1
6	Diisobutyl phthalate	DIBP	84-69-5

<b>Phụ lục 2: Danh mục các chất hàm lượng kim loại nặng nhóm các chất có nguy cơ cao SVHC</b> <i>Appendix 2: List of Total heavy metal in SVHC</i>			
<b>TT/ No.</b>	<b>Chất phân tích/ Analytes</b>	<b>CAS-No.</b>	<b>Giới hạn định lượng Limit of quantitation (mg/kg)</b>
1.	Aluminium	7429-90-5	10
2.	Antimony	7440-36-0	10
3.	Arsenic	7440-38-2	10
4.	Barium	7440-39-3	10
5.	Boron	7440-42-8	10
6.	Cadmium	7440-43-9	10
7.	Chromium	7440-47-3	10
8.	Cobalt	7440-48-4	50
9.	Lead	7439-92-1	10
10.	Molybdenum	7439-98-7	50
11.	Nickel	7440-02-0	10
12.	Silicon	7440-21-3	50
13.	Strontium	7440-24-6	50
14.	Tin	7440-31-5	20
15.	Titanium	7440-32-6	10
16.	Zinc	7440-66-6	10
17.	Zirconium	7440-67-7	10

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL laboratory**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**

Field of Testing: *Biological*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
1.	<b>Vật dụng bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Plastic packaging in direct contact with food</i>	Xác định khả năng kháng vi khuẩn của sản phẩm nhựa <i>Determining Resistance of Plastics to Bacteria</i>		<b>ASTM G22 – 23</b> <b>(b)</b>
2.	<b>Giấy và bìa cứng</b> <i>Paper and board</i>	Xác định sự chuyển hóa của các thành phần kháng vi khuẩn <i>Determination of the transfer of antimicrobial constituents</i>		<b>DS/EN 1104:2018</b> <b>(b)</b>
3.	<b>Sản phẩm Dệt may và Vật liệu xốp</b> <i>Textiles and porous Materials</i>	Thử nghiệm đánh giá hoạt tính kháng vi khuẩn <i>Quantitative Method for Evaluating Bactericidal Activity</i>		<b>IBRG TEX 13/005/1.05</b> <b>(b)</b>
4.	<b>Gốm sứ</b> <b>Ceramic</b>	Xác định hoạt tính kháng vi khuẩn trên bề mặt gốm <i>Determination of Antibacterial Activity on Ceramic Surfaces</i>		<b>ASTM E3031-20</b> <b>(b)</b>
5.	<b>Hóa chất khử trùng và sát sát trùng</b> <i>Chemical disinfectants and antiseptics</i>	Thử nghiệm dịch huyền phù đánh giá hoạt tính kháng vi khuẩn <i>Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity</i>		<b>BS EN 1276:2019</b> <b>(b)</b>
6.	<b>Hóa chất khử trùng và sát sát trùng</b> <i>Chemical disinfectants and antiseptics</i>	Thử nghiệm dịch huyền phù đánh giá hoạt tính kháng nấm men và nấm mốc <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity</i>		<b>BS EN 1650:2019</b> <b>(b)</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL laboratory**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
7.	<b>Vật liệu giày dép</b> <i>Footwear material</i>	Yêu cầu kỹ thuật chất kháng khuẩn của miếng lót và đế giày Phương pháp hấp thụ <i>Antimicrobial technical requirements for footwear linings and insoles</i> <i>Absorption method</i>		<b>QB/T 2881 – 2013</b> <b>TCVN 10944:2015</b> <b>ISO 16187:2013</b> (b)
8.	<b>Mỹ phẩm</b> <i>Cosmetic</i>	Thử nghiệm hiệu quả chất bảo quản <i>Preservation efficacy testing</i>		<b>PCPC</b> <b>Microbiology</b> <b>Guidelines 2024,</b> <b>Section 13, M-3</b> (b)
9.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count technique</i>		<b>SMEWW 9215B,</b> <b>24<sup>th</sup> Ed., 2023</b> (a)
10.	<b>Nước thải</b> <i>Wastewater</i>	Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of coliform</i> <i>Most probable number (MPN) technique</i>		<b>SMEWW 9221B,</b> <b>24<sup>th</sup> Ed., 2023</b> (a)
11.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Escherichia coli</i> <i>Most probable number (MPN) technique</i>		<b>SMEWW 9221F,</b> <b>24<sup>th</sup> Ed., 2023</b> (a)
12.		Định lượng Fecal Coliform Kỹ thuật đếm có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Fecal Coliform</i> <i>Most probable number technique</i>		<b>SMEWW 9221 E</b> <b>24<sup>th</sup> Ed., 2023</b> (a)
13.	<b>Nước sạch, Nước thải sau xử lý</b> <i>Domestic water, wastewater after treatment</i>	Định lượng Coliform tổng số Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of total Coliform</i> <i>Membrane filtration method</i>		<b>SMEWW 9222 B</b> <b>24<sup>th</sup> Ed., 2023</b> (a)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 2**  
**LIST OF EXTENDING ACCREDITED TESTS FOR THE SECOND TIME**

**VILAS 330**  
**Phòng RSL/ RSL laboratory**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
14.	<b>Nước sạch, Nước thải sau xử lý</b> <i>Domestic water, wastewater after treatment</i>	Định lượng Coliform chịu nhiệt (Coliform phân) Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of thermotolerant (fecal) Coliform Membrane filtration method</i>		<b>SMEWW 9222 D, G 24<sup>th</sup> Ed., 2023</b> <b>(a)</b>
15.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli Membrane filtration method</i>		<b>SMEWW 9222 H, I 24<sup>th</sup> Ed., 2023</b> <b>(a)</b>

**Ghi chú/Note:**

- DIN: Viện tiêu chuẩn Đức /*Deutsches Institut für Normung*
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnamese Standard*
- BS: Tiêu chuẩn Anh/*British standard*
- EN: Tiêu chuẩn Châu Âu./ *European Standard*
- CEN/TS: *Technical Specification of European Committee for Standardization*
- GB: Tiêu chuẩn quốc gia của Trung Quốc /*Guóbiāo standard.*
- ISO: *International Organization for Standardization*
- JIS: *Japanese Industrial Standards*
- BAM: *Bacteriological analytical manual*
- SMEWW: *Standard method for examination of water and wastewater*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- European Pharmacopeia 5.0: Dược điển Châu Âu 5.0
- TCVN: Tiêu Chuẩn Việt Nam
- PCPC: *Personal Care Products Council*
- IBRG: *International Biodeterioration Research Group*
- (a): Phương pháp thử cập nhật của quyết định số 513/QĐ-VPCNCL ngày 25 tháng 03 năm 2024 / *Update method for accreditation decision number 513/QĐ-VPCNCL dated 25/03/2024*
- (b): Phép thử mở rộng/ *Extend tests (02.2025/ February 2025)*

Trường hợp Phòng RSL cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng RSL 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 RSL Laboratory 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.*