



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**  
**LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS**

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Hardline**

Laboratory: **Hardline Laboratory**

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

Organization: **Bureau Veritas Consumer Products Services Vietnam Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

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

Số hiệu/ Code: **VILAS 330**

Hiệu lực công nhận/  
Period of Validation: **từ ngày / /2025 đến ngày 11/04/2026**

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

Điện thoại/ Tel: **028 3742 1604** Fax: **028 3742 1604**

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

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b> | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>   | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|--|---|--|---|
| 1.        | <b>Sản phẩm có vật liệu kim loại<br/><i>Product with metal parts</i></b>       | Thử ăn mòn trong điều kiện nhân tạo bằng phương pháp phun<br><i>Corrosion tests in artificial atmospheres -- Salt spray tests</i>   |  | <b>ISO 9227: 2022*</b>  |
| 2.        | <b>Ghế<br/><i>Chair</i></b>  | Kiểm tra độ vững phía trước của ghế.<br><i>Checking for forward stability</i>   |  | <b>BS EN 1022: 2023*<br/>Clause 7.3.1, 7.3.2, 8.3.1</b>                                       |
| 3.        |  | Thử độ đứng vững khi tác dụng lực ở góc<br><i>Corner stability test</i>   |  | <b>BS EN 1022: 2023**<br/>Clause 7.3.3</b>  |
| 4.        |  | Kiểm tra khả năng lật về bên hông<br><i>Check for sideway overturning</i>   |  | <b>BS EN 1022: 2023*<br/>Clause 7.3.4, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 8.3.2</b>                   |
| 5.        |  | Kiểm tra độ vững phía sau của ghế<br><i>Checking backward stability</i>   |  | <b>BS EN 1022: 2023*<br/>Clause 7.3.6, 8.3.3</b>  |
| 6.        |  | Thử sự phù hợp đối các yêu cầu an toàn: cạnh sắc, khoảng cách an toàn, ống hở đầu<br><i>Checking for compliance with safety requirements (sharp edge, safety distance, open-ended tubes, etc)</i> |  | <b>BS EN 1725: 2023*<br/>Clause 6.1</b>   |
| 7.        | <b>Giường và nệm<br/><i>Beds and mattresses</i></b>                            | Thử độ đứng vững<br><i>Stability test</i>   |  | <b>BS EN 1725: 2023**<br/>Clause 6.6.1.12<br/>&amp;<br/>ISO 19833:2018 **<br/>Clause 6.2</b>  |
| 8.        |  | Thử tải trọng tĩnh theo phương đứng trên thân khung giường<br><i>Vertical static load test on bed base</i>  |  | <b>BS EN 1725: 2023**<br/>Clause 6.6.1.1<br/>&amp;<br/>ISO 19833:2018 **<br/>Clause 6.3.1</b> |
| 9.        |  | Thử tải trọng tĩnh theo phương đứng trên thành giường<br><i>Vertical static load on side rail</i>   |  | <b>BS EN 1725: 2023**<br/>Clause 6.6.1.2<br/>&amp;<br/>ISO 19833:2018**<br/>Clause 6.3.2</b>  |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>    | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|---|--|--|---|
| 10.       | <b>Giường và nệm<br/><i>Beds and mattresses</i></b>                               | Thử tải trọng tĩnh theo phương ngang cho đầu giường<br><i>Horizontal static load on headboard of beds</i>  |  | <b>BS EN 1725: 2023**<br/>Clause 6.6.1.3 , 6.6.1.4<br/>&amp;<br/>ISO 19833:2018**<br/>Clause 6.4.1, 6.4.2</b>             |
| 11.       |   | Thử độ bền theo phương đứng của thân khung giường<br><i>Vertical durability test of bed base</i>   |  | <b>BS EN 1725: 2023**<br/>Clause 6.6.1.6<br/>&amp;<br/>ISO 19833:2018**<br/>Clause 6.5.1</b>                              |
| 12.       |   | Thử độ bền theo phương ngang của khung giường<br><i>Horizontal durability test of bed frame</i>  |  | <b>BS EN 1725: 2023**<br/>Clause 6.6.1.7<br/>&amp;<br/>ISO 19833:2018**<br/>Clause 6.5.2</b>                              |
| 13.       |   | Thử độ bền va đập theo phương đứng<br><i>Vertical impact test</i>  |  | <b>BS EN 1725: 2023**<br/>Clause 6.6.1.8<br/>&amp;<br/>ISO 19833:2018**<br/>Clause 6.6</b>                                |
| 14.       | <b>Tủ chứa và tủ dùng ở nhà bếp<br/><i>Kitchen storage units and worktops</i></b> | Thử độ vững khi cửa, các bộ phận mở rộng và nắp ở trạng thái đóng và toàn bộ ngăn chứa không có tải.<br><i>Stability test with doors, extension elements, flaps closed, all storage units unloaded</i>   |  | <b>BS EN 14749:<br/>2016+A1:2022*<br/>Clause 5.4.1.1, 5.4.1.2<br/>&amp;<br/>EN 16122: 2012*<br/>Clause 11.2.1, 11.2.2</b> |
| 15.       |   | Thử độ vững khi cửa, bộ phận mở rộng và nắp ở trạng thái mở và toàn bộ ngăn chứa không có tải.<br><i>Checking for stability with doors, extension elements, flaps opened, all storage units unloaded</i> |  | <b>BS EN 14749:<br/>2016+A1:2022*<br/>Clause 5.4.1.3<br/>&amp;<br/>EN 16122: 2012*<br/>Clause 11.4.1</b>                  |
| 16.       |   | Thử độ vững khi toàn bộ phận ngăn chứa không tải<br><i>Stability test with all storage areas unloaded, with overturning</i>  |  | <b>BS EN 14749:<br/>2016+A1:2022*<br/>Clause 5.4.1.4<br/>&amp;<br/>EN 16122: 2012*<br/>Clause 11.4.2</b>                  |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>    | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>   | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>   |
|-----------|---|---|--|--|
| 17.       | <b>Tủ chứa và tủ dùng ở nhà bếp<br/><i>Kitchen storage units and worktops</i></b> | Thử độ vững về độ ổn định bổ sung cho đồ nội thất TV<br><i>Additional stability requirements for TV-furniture</i> |  | <b>BS EN 14749: 2016+A1:2022 **</b><br><b>Clause 5.4.1, A.2.2.2 &amp; A.2.2.3</b>                    |
| 18.       |   | Kiểm tra sự phù hợp của yêu cầu an toàn chung<br><i>Checking for compliance of general safety requirements</i>    |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*</b><br><b>Clause 5.2.1</b>  |
| 19.       |   | Đo chiều cao bộ phận dịch chuyển lên xuống<br><i>Units moving vertically height measurement</i>                   |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*</b><br><b>Clause 5.2.2</b>  |
| 20.       |   | Thử sự đóng đột ngột của nắp<br><i>Sudden collapse of lids test</i>   |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*</b><br><b>Clause 5.2.3</b>  |
| 21.       |   | Thử khả năng chịu lực của hộc tủ<br><i>Extension elements test</i>  |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*</b><br><b>Clause 5.2.5</b>  |
| 22.       |   | Thử độ ổn định kệ - Lực theo phương thẳng đứng<br><i>Shelf retention test - vertical downward</i>                 |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*</b><br><b>Clause 5.3.2.1 &amp; EN 16122: 2012*</b><br><b>Clause 6.1.3</b> |
| 23.       |   | Thử độ ổn định kệ - Lực kéo ngang<br><i>Shelf retention test - horizontal outward</i>                             |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*</b><br><b>Clause 5.3.2.2 &amp; EN 16122: 2012*</b><br><b>Clause 6.1.2</b> |
| 24.       |   | Kiểm tra độ chắc chắn của phần chống đỡ kệ<br><i>Checking for strength of shelf supports</i>                      |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*</b><br><b>Clause 5.3.3 &amp; EN 16122: 2012*</b><br><b>Clause 6.1.5</b>   |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>    | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>   | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|---|---|--|---|
| 25.       | <b>Tủ chứa và tủ dùng ở nhà bếp<br/><i>Kitchen storage units and worktops</i></b> | Thử tải theo phương thẳng đứng lên cánh cửa<br><i>Vertical load test of pivoted doors</i>                   |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*<br/>Clause 5.3.5.1<br/>&amp;<br/>EN 16122: 2012*<br/>Clause 7.1.1, 7.1.2</b>   |
| 26.       |   | Thử tải ngang lên cánh cửa<br><i>Horizontal load test on pivoted doors</i>                                  |  | <b>EN 14749: 2016+A1:2022*<br/>Clause 5.3.5.2<br/>&amp;<br/>EN 16122: 2012*<br/>Clause 7.1.1, 7.1.3</b>   |
| 27.       | <b>Bàn<br/><i>Table</i></b>   | Kiểm tra độ vững dưới tải trọng theo phương thẳng đứng<br><i>Checking for stability under vertical load</i> |  | <b>EN 1730: 2012**<br/>Clause 7.1, 7.2, 7.3<br/>&amp;<br/>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.6.1.10<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.5.1.11, 5.5.1.12</b>               |
| 28.       |   | Thử tải tĩnh theo phương ngang<br><i>Horizontal static load test</i>  |  | <b>EN 1730: 2012**<br/>Clause 6.2<br/>&amp;<br/>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.6.1.1<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.5.1.2</b>                                     |
| 29.       |   | Thử tải tĩnh theo phương thẳng đứng<br><i>Vertical static load test</i>                                     |  | <b>EN 1730: 2012**<br/>Clause 6.3<br/>&amp;<br/>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.6.1.2, 5.6.1.3, 5.6.1.4<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.5.1.3, 5.5.1.4, 5.5.1.5</b> |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 330****Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b> | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|--|--|--|---|
| 30.       | <b>Bàn<br/><i>Table</i></b>  | Thử độ bền mỏi và độ cứng chắc theo phương ngang<br><i>Horizontal durability and stiffness test</i>  |  | <b>EN 1730: 2012**<br/>Clause 6.4<br/>&amp;<br/>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.6.1.5<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.5.1.6</b>                   |
| 31.       |  | Thử độ bền mỏi theo phương thẳng đứng<br><i>Vertical durability test</i>   |  | <b>EN 1730: 2012**<br/>Clause 6.5<br/>&amp;<br/>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.6.1.6<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.5.1.7</b>                   |
| 32.       |  | Thử độ va đập theo phương thẳng đứng<br><i>Vertical Impact test</i>  |  | <b>EN 1730: 2012**<br/>Clause 6.6<br/>&amp;<br/>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.6.1.7, 5.6.1.8<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.5.1.8, 5.5.1.9</b> |
| 33.       |  | Thử thả rơi<br><i>Drop test</i>  |  | <b>EN 1730: 2012**<br/>Clause 6.9<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.5.1.10</b>   |
| 34.       |  | Kiểm tra điểm chà xát và điểm nén trong quá trình thiết lập, điều chỉnh và gấp lại<br><i>Checking for shear and compression points when setting up and folding</i> |  | <b>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.3.2<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023 **<br/>Clause 5.3.2</b>   |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b> | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>   |
|-----------|--|--|--|--|
| 35.       | <b>Bàn<br/><i>Table</i></b>  | Kiểm tra điểm chà xát và điểm nén dưới sự tác động của cơ cấu cơ học<br><i>Checking for shear and compression points under influence of powered mechanisms</i>                                 |  | <b>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.3.3<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.3.3</b> |
| 36.       |  | Kiểm tra điểm chà xát và điểm nén trong khi sử dụng<br><i>Checking for shear and squeeze points during use</i>   |  | <b>BS EN 12521: 2023**<br/>Clause 5.3.4<br/>&amp;<br/>BS EN 15372: 2023**<br/>Clause 5.3.4</b> |
| 37.       | <b>Bàn<br/><i>Table</i></b>  | Thử độ ổn định theo chiều ngang cho bàn phím/bàn dùng cho máy tính xách tay (có và không có bánh xe)<br><i>Horizontal Stability Test for Keyboard/Laptop Tables (with and without casters)</i> |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 4.5</b>   |
| 38.       | <b>Bàn và Tủ chứa đồ<br/><i>Table and Storage Products</i></b>                 | Thử độ ổn định cho sản phẩm cao<br><i>Force Stability Test for Tall Products</i>   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 4.6</b>   |
| 39.       |  | Thử độ ổn định cho bệ đứng độc lập<br><i>Stability Test for Freestanding Pedestals</i>   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 4.8</b>   |
| 40.       |  | Thử tải tập trung tăng cường<br><i>Concentrated Proof Load Test</i>  |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 5.4</b>   |
| 41.       |  | Thử tải phân bố đều tăng cường<br><i>Distributed Proof Load Test</i>   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 5.5</b>   |
| 42.       |  | Thử tải xoắn bề mặt dịch chuyển<br><i>Transaction Surface Torsion Load Test</i>  |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 5.6</b>   |
| 43.       |  | Thử va đập và độ bền (Chặn ngoài) của phần mở rộng<br><i>Extendible Element Retention Impact and Durability (Out Stop) Tests</i>   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 11</b>  |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b> | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b> |
|-----------|--|--|--|--|
| 44.       | <b>Bàn và Tủ chứa đồ<br/><i>Table and Storage Products</i></b>                 | Thử độ bật lại của phần mở rộng<br><i>Extendible Element Rebound Test</i>  |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 12</b>    |
| 45.       |  | Thử độ bền khóa liên động<br><i>Interlock Strength Test</i>  |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 13</b>    |
| 46.       |  | Thử độ bền khi điều chỉnh theo phương đứng của bề mặt làm việc<br><i>Work Surface Vertical Adjustment Test</i>   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 15</b>    |
| 47.       | <b>Bàn<br/><i>Table</i></b>  | Thử độ bền của bề mặt đế bàn phím và các thiết bị nhập dữ liệu<br><i>Keyboard Support and Input Device Support Adjustment Tests</i>                          |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 16</b>    |
| 48.       | <b>Bàn và Tủ chứa đồ<br/><i>Table and Storage Products</i></b>                 | Thử độ bền bản lề cho cửa có bản lề dọc<br><i>Hinge Override Test for Vertically-Hinged Doors</i>  |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 17.3</b>  |
| 49.       |  | Thử độ mòn và độ bền mỏi cho bản lề, cửa trượt ngang và cửa xếp<br><i>Wear and Fatigue Test for Hinged, Horizontal Sliding, and Tambour Doors</i>            |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 17.6</b>  |
| 50.       |  | Thử đóng sập cho cửa bản lề theo phương đứng và cửa thụt vào theo phương đứng<br><i>Slam Closed Test for Vertically Hinged and Vertically Receding Doors</i> |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 17.10</b> |
| 51.       |  | Thử đóng sập và mở sập cho cửa không rơi tự do bởi trọng lượng cửa<br><i>Slam Open and Closed Test for Doors That Do Not Free Fall</i>                       |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 17.13</b> |
| 52.       |  | Kiểm tra độ bền cho các mẫu có bánh xe<br><i>Durability Test for Units with Casters</i>  |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 18</b>    |



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 330****Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b> | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>                  |
|-----------|--|--|--|---|
| 53.       | <b>Bàn và Tủ chứa đồ<br/><i>Table and Storage Products</i></b>                 | Thử độ giữ của mặt bàn không được gắn chặt<br><i>Unattached Desk or Table Top Retention Test</i>   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 20</b>                     |
| 54.       |  | Thử khả năng chịu lực xoắn<br><i>Racking Resistance Test</i>   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 21</b>                     |
| 55.       |  | Thử thả rơi - tải động – cho mẫu có bề mặt ngồi<br><i>Drop Test – Dynamic – for Units with Seat Surfaces</i>                                   |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 22</b>                     |
| 56.       |  | Thử độ bền cho mẫu có bề mặt ngồi<br><i>Durability Test for Units with Seating Surfaces – Cyclic Impact</i>                                    |  | <b>ANSI BIFMA X6.5-2022**<br/>Clause 23</b>                     |
| 57.       | <b>Đồ chơi<br/><i>Toys</i></b>   | Thử va đập bằng phương pháp thả rơi<br><i>Test for impact by drop method</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023*<br/>Clause 5.24.2, 4.2, 4.1, 5.1</b> |
| 58.       | <b>Đồ chơi có kích thước lớn<br/><i>Large and bulky toys</i></b>               | Thử va đập bằng phương pháp xô đổ cho các loại đồ chơi có kích thước lớn<br><i>Test for impact by tip-over method for large and bulky toys</i> |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023*<br/>Clause 5.24.3, 4.2, 4.1, 5.1</b> |
| 59.       | <b>Đồ chơi<br/><i>Toys</i></b>   | Thử vặn xoắn<br><i>Torque test</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023*<br/>Clause 5.24.5, 4.2, 4.1, 5.1</b> |
| 60.       |  | Thử kéo<br><i>Tension test</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023*<br/>Clause 5.24.6, 4.2, 4.1, 5.1</b> |
| 61.       |  | Thử nén<br><i>Compression test</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023*<br/>Clause 5.24.7, 4.2, 4.1, 5.1</b> |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b> | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>   | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|--|---|--|---|
| 62.       | <b>Đồ chơi<br/><i>Toys</i></b>   | Thử độ uốn<br><i>Flexure test</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.8, 4.9, 5.24.8, 4.2, 4.1, 5.1</b>                                      |
| 63.       |  | Kiểm tra trực quan về độ sạch của vật liệu.<br><i>Checking for visual cleanliness of material</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.3.1</b>  |
| 64.       |  | Kiểm tra sự hiện diện của các thành phần nhỏ.<br><i>Checking for Small Parts</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 5.2, 4.4, 4.3.2, 4.31, 5.24, B.2.3, 4.1, 5.1, 4.2</b>                    |
| 65.       |  | Kiểm tra sự hiện diện của cạnh sắc.<br><i>Checking for sharp-edge</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 5.8, 4.6, 4.9, B.2.12, 4.1, 5.1</b>                                      |
| 66.       |  | Kiểm tra sự hiện diện của các đầu nhọn.<br><i>Checking for sharp-point</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 5.9, 4.7, 4.9, B.2.12, 4.1, 5.1</b>                                      |
| 67.       |  | Kiểm tra thành phần nhô ra<br><i>Checking for protruding part</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 * Clause 4.8</b>  |
| 68.       |  | Thử mối nguy gây kẹt của các cơ cấu chuyển động, khe hở, lò xo<br><i>Checking for possibility entrapment of driving mechanisms, hinges, springs</i> |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.12, 5.22, 4.13, 4.14</b>   |
| 69.       |  | Kiểm tra các yêu cầu về an toàn của đồ chơi có khả năng chứa người/vật<br><i>Checking for safety requirements for enclosures toys.</i>              |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.16, 5.13</b>   |
| 70.       |  | Kiểm tra vị trí nhãn<br><i>Checking for position of warning.</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.34, B.2.24, 4.5.6, B.2.4, 4.5.7, B.2.5, 4.28, B.2.18, 4.27, B.2.14</b> |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>  | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>   | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|---|---|--|---|
| 71.       | <b>Đồ chơi<br/><i>Toys</i></b>  | Kiểm tra các thành phần trên đồ chơi có thể được tiếp xúc trong quá trình sử dụng.<br><i>Checking for accessibility of a part or component</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 5.7</b>  |
| 72.       |   | Kiểm tra vật liệu có celluloid nitrate và vật liệu có khả năng cháy bề mặt<br><i>Checking of material with celluloid nitrate, surface flash</i> |  | <b>ISO 8124-2:2023 *<br/>Clause 4.1, 5.1, 5.2<br/>AS/NZS ISO 8124.2:2023 *<br/>Clause 4.1, 5.1, 5.2</b> |
| 73.       | <b>Đồ chơi trẻ em có khả năng giặt<br/><i>Washable Toys</i></b>   | Kiểm tra khối lượng đồ chơi sau khi giặt<br><i>Checking for mass of toys after washing</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 5.23, 4.1, 5.1</b>   |
| 74.       | <b>Đồ chơi phát ra âm thanh<br/><i>Toys producing sound</i></b>   | Kiểm tra âm lượng phát ra<br><i>Checking for sound level</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.29, 5.25<br/>ST 2016:2022<br/>Clause 4.23 **, 5.23</b>         |
| 75.       | <b>Đồ chơi sử dụng miệng<br/><i>Mouth-actuated toys</i></b>   | Kiểm tra độ bền cho đồ chơi sử dụng miệng<br><i>Checking durability for mouth-actuated toys</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.26, 5.20</b>   |
| 76.       | <b>Đồ chơi trẻ em có dạng thiết bị bảo hộ và đồ chơi che mặt<br/><i>Toys – Simulated protective devices and toy that cover the face</i></b> | Thử va đập đồ chơi mô phỏng thiết bị bảo hộ và đồ chơi che mặt<br><i>Checking for simulated protective devices and toys that cover the face</i> |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.17, 5.14</b>   |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>   | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>                               |
|-----------|--|--|--|--|
| 77.       | <b>Đồ chơi có vật phóng<br/><i>Projectile toys</i></b>   | Xác định khoảng phóng<br><i>Determination of projectile range</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.18, 5.35</b>                  |
| 78.       |  | Đánh giá đầu vật phóng<br><i>Tip assessment of rigid projectiles</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.18, 5.36</b>                  |
| 79.       |  | Xác định chiều dài vật phóng có đầu mút<br><i>Determination of length of suction cup projectile</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.18, 5.37</b>                  |
| 80.       |  | Xác định động năng và thử va đập thành<br><i>Kinetic energy determination and wall impact test</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.18, 5.15</b>                  |
| 81.       | <b>Đồ chơi bóp, đồ chơi ngậm, lúc lắc, chi tiết lắp xiết và những dạng đồ chơi tương tự<br/><i>Squeeze toys, teether toys, rattles, fastener, certain other toys and components of toy</i></b> | Kiểm tra về hình dạng và kích thước<br><i>Checking for shape and size</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 5.3, 4.5.1, 4.1, 5.1</b>        |
| 82.       | <b>Đồ chơi có hình nhân vật cho trẻ em trước tuổi đi học<br/><i>Pre-school play figures Toys</i></b>   | Kiểm tra hình dạng, kích thước chơi hình nhân cho trẻ em trước tuổi đi học<br><i>Checking for shape, dimension of pre-school play figure</i> |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.5.4, 5.6</b>                  |
| 83.       | <b>Đồ chơi có dạng quả bóng<br/><i>Toys – Balls</i></b>  | Kiểm tra quả banh nhỏ<br><i>Checking for small balls</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *</b><br><b>Clause 4.5.2, 5.4, B.2.5, 4.1, 5.1</b> |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b> | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>   | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|--|---|--|---|
| 84.       | <b>Đồ chơi có dạng quả cầu len<br/><i>Toys - Pompoms</i></b>                   | Kiểm tra quả cầu bằng len<br><i>Test for Pompoms</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.5.3, 5.5, 4.1, 5.1</b>   |
| 85.       | <b>Đồ chơi có hình bán cầu<br/><i>Toys – Hemispheric Shaped</i></b>            | Kiểm tra kích thước các vật thể dạng bán cầu<br><i>Checking for hemispheric- shaped objects dimension</i> |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.5.8</b>  |
| 86.       | <b>Đồ chơi có nam châm<br/><i>Magnet Toys</i></b>                              | Thử kéo nam châm<br><i>Tension test for Magnet</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.31, 5.31, B.2.21, 4.1, 5.1<br/>GB 6675.2:2014 +A1:2022<br/>Clause 4.29**, 5.26</b> |
| 87.       |  | Xác định chỉ số từ thông<br><i>Determination of Magnetic flux index</i>                                   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.31, 5.32, B.2.21, 4.1, 5.1<br/>GB 6675.2:2014 +A1:2022<br/>Clause 4.29**, 5.27</b> |
| 88.       |  | Thử va đập của nam châm<br><i>Impact test for Magnets</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.31, 5.33, B.2.21, 4.1, 5.1<br/>GB 6675.2:2014 +A1:2022<br/>Clause 4.29**, 5.28</b> |
| 89.       | <b>Đồ chơi và đồ chơi có nam châm<br/><i>Toys &amp; magnet Toys</i></b>        | Thử ngâm đồ chơi và nam châm<br><i>Test for soaking</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.31, 5.34, B.2.21, 4.1, 5.1<br/>GB 6675.2:2014 +A1:2022<br/>Clause 4.29**, 5.29</b> |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 330****Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>  | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|---|--|--|---|
| 90.       | <b>Đồ chơi trẻ em có dạng tay cầm và bánh lái<br/><i>Toys with handles and steering wheels</i></b>  | Kiểm tra khả năng quai hàm bị kẹt<br><i>Checking for jaw entrapment</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.35, 4.1, 5.1, 5.39</b>                                   |
| 91.       | <b>Đồ chơi làm bằng vật liệu giãn nở<br/><i>Toys with expanding material</i></b>  | Kiểm tra độ giãn nở của vật liệu<br><i>Checking for expansion of materials</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.3.2, 5.21<br/>ST 2016:2022<br/>Clause 4.3.2, 5.19 **</b> |
| 92.       | <b>Đồ chơi trẻ em có yêu cầu lắp ráp<br/><i>Toys with assembly requirement</i></b>  | Kiểm tra vị trí nhãn trên đồ chơi lắp ráp<br><i>Checking for position of warning on assembled toy</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.36</b>   |
| 93.       | <b>Đồ chơi cho nhiều hơn một trẻ em có thể ngồi lên, Đồ chơi chơi nặng không thể di chuyển<br/><i>Toy is intended to bear the mass of more than one child at a time</i></b> | Thử độ vững và quá tải.<br><i>Stability and over-load test</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 5.12, 4.15</b>   |
| 94.       | <b>Đồ chơi trẻ em sử dụng trong nước<br/><i>Aquatic Toys</i></b>  | Kiểm tra thiết kế an toàn của van một chiều và nút chặn trên đồ chơi sử dụng trong nước.<br><i>Checking for safety design of non-return valves and stopper on aquatic toys</i> |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.20, B.2.6, 4.1, 5.1</b>                                  |
| 95.       | <b>Đồ chơi trẻ em có chứa nguồn nhiệt<br/><i>Toys containing a heat source</i></b>  | Xác định sự tăng nhiệt độ.<br><i>Determination of temperature rises</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.24, 5.18, 4.1, 5.1</b>                                   |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 330****Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>   | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>   | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|--|---|--|---|
| 96.       | <b>Đồ chơi có thể bay<br/><i>Flying toys</i></b>   | Kiểm tra hình dáng khối quay và cánh quạt trên đồ chơi có thể bay<br><i>Checking for shape of rotor and propellers of flying toys</i>   |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.19, 5.35</b>   |
| 97.       | <b>Đồ chơi có chứa chất lỏng<br/><i>Liquid-filled Toys</i></b>   | Kiểm tra sự rò rỉ của đồ chơi có chứa chất lỏng<br><i>Checking for the leakage of Liquid-filled toys</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.25, 5.19</b>   |
| 98.       | <b>Đồ chơi trẻ em có dây<br/><i>Toys with cord</i></b>   | Kiểm tra các yêu cầu an toàn cho các loại dây<br><i>Checking for safety requirement of cords</i>  |  | <b>AS/NZS ISO 8124.1:2023 *<br/>Clause 4.11, 4.33, 5.11</b>   |
| 99.       | <b>Đồ chơi có những thành phần nhô ra lớn hơn hoặc bằng 50mm từ bề mặt của đồ chơi<br/><i>Toy have component which protrude more than and or equal 50 mm from the surface of the toy</i></b>   | Thử đốt cháy cho thành phần nhô ra lớn hơn hoặc bằng 50mm từ bề mặt của đồ chơi<br><i>Flammability test - Test relating to which protrude more than and or equal 50 mm from the surface of the toy</i>  |  | <b>ISO 8124-2:2023 *<br/>Clause 4.2.1, 4.2.2, 5.2<br/>AS/NZS ISO 8124.2:2023 *<br/>Clause 4.2.1, 4.2.2, 5.2</b>               |
| 100.      | <b>Đồ chơi có những thành phần nhô ra nhỏ hơn 50mm từ bề mặt của đồ chơi và mặt nạ che nguyên hoặc một phần đầu<br/><i>Toy have component which protrude less than 50 mm from the surface of the toy, and full or partial molded head mask</i></b> | Thử đốt cháy cho những thành phần nhô ra nhỏ hơn 50 mm tính từ bề mặt của đồ chơi và mặt nạ che nguyên hoặc một phần đầu<br><i>Flammability test - Test relating to which protrude less than 50 mm from the surface of the toy, and full or partial molded head masks</i> |  | <b>ISO 8124-2:2023 *<br/>Clause 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 5.3<br/>AS/NZS ISO 8124.2:2023 *<br/>Clause 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 5.3</b> |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

| <b>TT</b> | <b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br/><i>Materials or product tested</i></b>  | <b>Tên phép thử cụ thể/<br/><i>The name of specific tests</i></b>  | <b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br/><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b> | <b>Phương pháp thử/<br/><i>Test method</i></b>  |
|-----------|---|--|--|---|
| 101.      | <b>Đồ chơi dùng đội lên đầu, đồ chơi trang phục/ đồ chơi dự định trẻ em mặc vào khi chơi và đồ chơi mà trẻ em có thể chui vào trong</b><br><i>Toys to be worn on the head, toy disguise costumes/ toy intended to be worn by a child in play and toys intended to be entered by a child</i> | Thử đốt cháy những thành phần rũ xuống của đồ chơi dùng đội lên đầu, đồ chơi trang phục/ đồ chơi dự định trẻ em mặc vào khi chơi và đồ chơi mà trẻ em có thể chui vào trong<br><i>Flammability test - Test relating to flowing elements of toys to be worn on the head, toy disguise costumes/ toy intended to be worn by a child in play and toys intended to be entered by a child</i> |  | <b>ISO 8124-2:2023 *</b><br><b>Clause 4.2.1, 4.2.5, 4.3, 4.4, 5.4</b><br><b>AS/NZS ISO 8124.2:2023 *</b><br><b>Clause 4.2.1, 4.2.5, 4.3, 4.4, 5.4</b> |
| 102.      | <b>Đồ chơi trẻ em có dạng nhồi</b><br><i>Stuffed Toys</i>   | Kiểm tra tính dễ bốc cháy những đồ chơi nhồi bông<br><i>Flammability test- Test for soft- filled toys</i>  |  | <b>ISO 8124-2:2023 *</b><br><b>Clause 4.2.1, 4.5, 5.5</b><br><b>AS/NZS ISO 8124.2:2023 *</b><br><b>Clause 4.2.1, 4.5, 5.5</b>                         |
| 103.      |   | Thử đồ chơi bơm hơi<br><i>Checking for Inflatable toys</i>   |  | <b>ISO 8124-1:2022</b><br><b>Clause 5.2, 4.39 **</b><br><b>AS/NZS ISO 8124.1:2023</b><br><b>Clause 5.2, 4.39 **</b>                                   |
| 104.      | <b>Đồ chơi</b><br><i>Toys</i>   | Kiểm tra vị trí nhãn<br><i>Checking for position of warning.</i>   |  | <b>ISO 8124-1:2022</b><br><b>Clause 4.37, B.2.12, 4.38, B.2.7 **</b><br><b>AS/NZS ISO 8124.1:2023</b><br><b>Clause 4.37, B.2.12, 4.38, B.2.7 **</b>   |

Chú thích/ Note:

- \*: Phép thử cập nhật phiên bản, tháng 1/2025/ *Update version of test method, January 2025;*
- \*\*: Phép thử mở rộng, tháng 1/2025/ *Extended tests, January 2025;*
- ASTM: *American Society for Testing and Material*
- ISO: *International Organization for Standardization*



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 330**

---

**Phòng thử nghiệm Hardline/ *Hardline Laboratory***

- AS: *Australia Standard*
- NZS: *New Zealand Standard*
- BIFMA: *The business and Institutional Furniture Manufacturer's Association*
- GB: *Guobiao Chinese Standards*
- ST: *Japan's Toys Safety Standard*
- ANSI: *American National Standards Institute*
- BS: *British Standards*
- EN: *European Standards*
- Trường hợp Phòng thử nghiệm Hardline cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm Hardline 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 Hardline Laboratory that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

