



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1387/QĐ-VPCNCL ngày 10 tháng 07 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm**

Laboratory: **Drug, comestic and food Quality Control Center**

Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế tỉnh Vĩnh Phúc**

Organization: **Department of health of Vinh Phuc Province**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Dược, Hóa, Sinh**

Field of testing: **Pharmaceutical, Chemical, Biological**

Người quản lý/Lab manager: **Nguyễn Văn Long**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

| TT | Họ và tên/ Name | Phạm vi được ký/ Scope |
|----|-----------------------------|---|
| 1. | Nguyễn Văn Long | Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i> |
| 2. | Phạm Đình Thảo | |
| 3. | Lê Thị Mai Loan | Các phép thử Dược và Vi sinh được công nhận/ <i>Accredited Pharmaceutical and Biological tests</i> |
| 4. | Nguyễn Trung Kiên | Các phép thử Mỹ phẩm, thực phẩm được công nhận/ <i>Accredited Comestic and Food tests</i> |
| 5. | Vũ Thị Hương | |
| 6. | Nguyễn Đình Dũng | Các phép thử Dược được công nhận / <i>Accredited Pharmaceutical tests</i> |
| 7. | Nguyễn Lê Hải Phượng | |

Số hiệu/ Code: **VILAS 688**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation*: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/ *Address*: **37 Chu Văn An, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc**

Địa điểm/ *Location*: **37 Chu Văn An, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc**

Điện thoại/ *Tel*: **0211 386 1376**

Fax: **0211 386 1376**

E-mail: **ttknvp@gmail.com**

Website: **kiemnghiemvinhphuc.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

Lĩnh vực thử nghiệm:
Field of testing:

Dược
Pharmaceutical

| 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. | Thuốc (Thành phẩm) <i>Drugs (finish products)</i> | Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (Characters, description, form)</i> | - | Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y Tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeias, Specifications of the manufacturers approved by MoH</i> |
| 2. | | Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i> | - | |
| 3. | | Xác định độ đồng đều hàm lượng <i>Determination of uniformity of content</i> | - | |
| 4. | | Xác định độ trong và màu sắc dung dịch <i>Determination of clarity and colour solution</i> | - | |
| 5. | | Phép thử độ đồng đều thể tích <i>Test for uniformity of volume</i> | - | |
| 6. | | Xác định độ lắng cặn <i>Determination of residue</i> | - | |
| 7. | | Xác định độ đồng nhất <i>Determination of homogeneity</i> | - | |
| 8. | | Xác định độ rã <i>Determination of Disintegration</i> | - | |
| 9. | | Xác định pH <i>Determination of pH value</i> | - | |
| 10. | | Xác định độ hòa tan <i>Determination of Dissolution</i> | - | |
| 11. | | Xác định hàm lượng Ethanol <i>Determination of Ethanol content</i> | - | |
| 12. | | Xác định nhiệt độ nóng chảy và khoảng nóng chảy <i>Determination of Melting point</i> | - | |
| 13. | | Xác định độ ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture Loss on Drying method</i> | - | |
| 14. | | Xác định hàm lượng nước Phương pháp Karl Fischer <i>Determination of water content Karl Fischer method</i> | - | |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

| 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. | Thuốc (Thành phẩm) <i>Drugs (finish products)</i> | Định tính các hoạt chất chính Phương pháp hóa học, sắc ký lớp mỏng, UV-Vis, HPLC <i>Determination of active pharmaceutical ingredient (API)</i> <i>Chemical reactions, thin layer chromatography, UV-Vis, HPLC method</i> | - | Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y Tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeias, Specifications of the manufacturers approved by MoH</i> |
| 16. | Nguyên liệu làm thuốc <i>Drug material</i> | Định tính các hoạt chất chính Phương pháp IR <i>Determination of active pharmaceutical ingredient (API)</i> <i>IR method</i> | - | |
| 17. | Thuốc (Thành phẩm) <i>Drugs (finish products)</i> | Định lượng các hoạt chất chính Phương pháp chuẩn độ điện thế, chuẩn độ phức chất, khối lượng, UV-VIS, HPLC <i>Assay of active pharmaceutical ingredient (API)</i> <i>Potentiometric titration, complexometric titration, gravimetric, UV-VIS, HPLC method</i> | - | |
| 18. | | Xác định độ tinh khiết Phương pháp hóa học, UV-Vis, sắc ký lớp mỏng, HPLC <i>Determination of Purity</i> <i>Chemical, UV-Vis, TLC, HPLC method</i> | - | |
| 19. | | Xác định hàm lượng nước Phương pháp cất dung môi <i>Determination of water content</i> <i>Solvent distillation method</i> | - | |
| 20. | Thuốc thành phẩm, dược liệu <i>Finish products, herbal</i> | Định tính các dược liệu Phương pháp hóa học, vi học, sắc ký lớp mỏng, HPLC <i>Identification of herbal drugs</i> <i>Chemical reactions, microscopic, thin layer chromatography, HPLC method</i> | - | |
| 21. | | Xác định hàm lượng tro: Tro toàn phần, tro không tan trong acid, tro sulfat, tro không tan trong nước. <i>Determination of Ash content: Sulphated ash, total ash, acid insoluble ash, water soluble ash</i> | - | |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

| 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. | Dược liệu <i>Herbal</i> | Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of fragmentation</i> | - | Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y Tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeias, Specifications of the manufacturers approved by MoH</i> |
| 23. | Dược liệu <i>Herbal</i> | Xác định tạp chất lẫn <i>Determination of foreign matter</i> | - | |
| 24. | Mỹ phẩm <i>Cosmetic</i> | Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i> | 2 ~ 12 | KNVP/TQKT/ MP.28/2020 |
| 25. | | Định tính các chất cấm: Dexamethasone acetat, Betamethason, Prednisolon Phương pháp HPLC <i>Determination of forbidden substances HPLC method</i> | Predsinolon: 12,5 µg/g Betamethason: 12,5 µg/g Dexamethason acetat: 20 µg/g | KNVP/TQKT/ MP.01/2016 |

Ghi chú/Note:

- KNVP/TQKT/TP..., KNVP/TQKT/MP...: Phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

Lĩnh vực thử nghiệm:
Field of testing:

Hóa
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. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i> | Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (Characters, description, form)</i> | - | KNVP/TQKT/ TP.19/2020 |
| 2. | | Xác định hàm lượng Vitamin B1, B2, B6 Phương pháp HPLC <i>Determination of B1, B2, B6 vitamin content HPLC method</i> | B1: 3,9 mg/g B2: 0,18 mg/g B6: 0,16 mg/g | KNVP/TQKT/ TP.06/2017 |
| 3. | | Xác định hàm lượng Vitamin E Phương pháp HPLC <i>Determination of vitamin E content HPLC method</i> | 0,058 mg/g | KNVP/TQKT/ TP.02/2016 |
| 4. | | Xác định hàm lượng Arginin HCl Phương pháp HPLC <i>Determination of Arginin HCl content HPLC method</i> | 0,0178 mg/g | KNVP/TQKT/ TP.05/2020 |
| 5. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn, thân dầu) <i>Health supplement (Solid, Oil)</i> | Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.10/2020 |
| 6. | | Xác định độ tan rã <i>Determination of Disintegration</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.12/2020 |
| 7. | | Xác định hàm lượng tro: Tro toàn phần, tro không tan trong acid, tro sulfat, tro không tan trong nước. <i>Determination of Ash: Sulphated ash, total ash, acid insoluble ash, water soluble ash</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.13/2018 |
| 8. | | Xác định độ ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture Loss on drying method</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.06/2018 |
| 9. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng) <i>Health supplement (Liquid)</i> | Phép thử độ đồng đều thể tích <i>Test for uniformity of volume</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.18/2018 |
| 10. | | Xác định độ lắng cặn <i>Determination of residue</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.20/2018 |
| 11. | | Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.17/2018 |
| 12. | | Xác định khối lượng riêng và tỷ trọng <i>Determination of weight per mililit and relative density</i> | - | KNVP/TQKT/ MP.11/2020 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

| 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> |
|-----------|--|--|---|--|
| 13. | Nước sạch <i>Domestic water</i> | Xác định pH <i>Determination of pH value</i> | 2 ~ 12 | TCVN 6492:2011 |
| 14. | | Xác định tổng số Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ thể tích <i>Determination of the sum of Calcium and Magnesium Titration method</i> | 6,6 mg/L CaCO ₃ | TCVN 6224:1996 |
| 15. | | Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron content F-AAS method</i> | 0,2 mg/L | SMEW 3111B:2017 |
| 16. | | Xác định hàm lượng Asen Phương pháp Hydri-AAS (kỹ thuật hydrua) <i>Determination Arsenic content Hydride technique-AAS method</i> | 1 µg/L | TCVN 6626:2000 |
| 17. | | Xác định chỉ số Permanganat Phương pháp chuẩn độ thể tích <i>Determination of Permanganate index Titration method</i> | 0,9 mg O ₂ /L | TCVN 6186:1996 |
| 18. | | Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Chloride content Liquid chromatography of ions method</i> | 2,0 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |
| 19. | | Xác định hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of NH₄⁺ content. Liquid chromatography of ions method</i> | 0,043 mg/L | TCVN 6660:2000 |
| 20. | | Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Nitrate content Chromatography of ions method</i> | 0,23 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |
| 21. | | Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium content GF-AAS method</i> | 0,11 µg/L | TCVN 6197:2008 |
| 22. | | Xác định hàm lượng Sulfat Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Sulfate content Liquid chromatography of ions method</i> | 1,0 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

| 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> |
|-----------|--|--|---|--|
| 23. | Nước sạch <i>Domestic water</i> | Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content GF-AAS method</i> | 0,54 µg/L | ISO 15586:2003 |
| 24. | | Xác định hàm lượng Florua Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Fluoride content Liquid chromatography of ions method</i> | 0,2 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |
| 25. | | Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Nitrite content Liquid chromatography of ions method</i> | 0,012 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |
| 26. | | Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper content F- AAS method</i> | 0,2 mg/L | SMEW 3111B:2017 |
| 27. | | Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp F-AAS <i>Determination of Manganese content F- AAS method</i> | 0,05 mg/L | SMEW 3111B:2017 |
| 28. | Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i> | Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Nitrite content UV-VIS method</i> | 0,008 mg/L | TCVN 6178:1996 |
| 29. | | Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Nitrate content Liquid chromatography of ions method</i> | 1,0 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |
| 30. | | Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium content GF-AAS method</i> | 0,1 µg/L | TCVN 6197:2008 |
| 31. | | Xác định hàm lượng Asen Phương pháp AAS (kỹ thuật hydrua) <i>Determination Arsenic content Hydride technique-AAS method</i> | 1 µg/L | TCVN 6626:2000 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

| 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> |
|-----------|--|--|---|--|
| 32. | Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i> | Xác định hàm lượng Thủy ngân Phương pháp AAS (hóa hơi lạnh) <i>Determination of Mercury content Cold vapour –AAS method</i> | 0,3 µg/L | TCVN 7877:2008 |
| 33. | | Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content GF-AAS method</i> | 0,54 µg/L | ISO 15586:2003 |
| 34. | | Xác định hàm lượng Florua Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Fluoride content Liquid chromatography of ions method</i> | 0,2 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |
| 35. | | Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp Sắc ký ion <i>Determination of Nitrite content Liquid chromatography of ions method</i> | 0,04 mg/L | TCVN 6494-1:2011 |
| 36. | | Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper content F-AAS method</i> | 0,2 mg/L | SMEW 3111B:2017 |
| 37. | | Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp F-AAS <i>Determination of Manganese content F-AAS method</i> | 0,05 mg/L | SMEW 3111B:2017 |

Ghi chú/Note:

- KNVP/TQKT/TP..., KNVP/TQKT/MP...: Phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- ISO: *International Organization for Standardization*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia.

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

Lĩnh vực thử nghiệm:
Field of testing:

Sinh
Biological

| 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. | Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, Health supplement</i> | Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count technique at 30°C</i> | | TCVN 4884-1:2015 |
| 2. | | Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony-count technique</i> | | TCVN 6848:2007 |
| 3. | | Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony-count technique at 30°C</i> | | TCVN 4992:2005 |
| 4. | | Định lượng nấm men, nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i> | | TCVN 8275-2:2010 |
| 5. | | Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl- β-D-glucuronid <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i> | | TCVN 7924-2:2008 |
| 6. | | Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính Coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i> | | TCVN 4830-1:2005 |
| 7. | | Phát hiện và đếm <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Membrane filtration method</i> | LOD ₅₀ : 1 CFU/100 mL | SMEWW 9213B:2017 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

| 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> |
|-----|--|--|--|---|
| 8. | Nước sạch, nước đá, nước uống đóng chai <i>Domestic water, ice water, bottled drinking water</i> | Định lượng <i>Escherichia coli</i> và Coliforms Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliforms Membrane filtration method</i> | | TCVN 6187-1:2019 |
| 9. | Nước đá, nước uống đóng chai <i>Ice water, bottled drinking water</i> | Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa Membrane filtration method</i> | | TCVN 8881:2011 |
| 10. | Nước uống đóng chai, nước đá <i>Bottled drinking water, Ice water,</i> | Phát hiện và đếm cầu khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of intestinal enterococci Membrane filtration method</i> | LOD ₅₀ : 1 CFU/100 mL | TCVN 6189-2:2009 |
| 11. | <i>Bottled drinking water, Ice water,</i> | Phát hiện và đếm Bào tử kỵ khí khử sulfit Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of the spores of sulfite - reducing anaerobes (clostridia) Membrane filtration method</i> | LOD ₅₀ : 1 CFU/100 mL | TCVN 6191-2:1996 |
| 12. | Thuốc (Thành phẩm) <i>Drugs (Finish products)</i> | Xác định giới hạn nhiễm khuẩn (tổng vi khuẩn hiếu khí, tổng nấm mốc và nấm men, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Enterobacteriaceae</i>) <i>Determination of microbial contamination (aerobic bacteria, yeasts and moulds, E. coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella spp., Enterobacteriaceae)</i> | - | Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y Tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeias, Specifications of the manufacturers approved by MoH</i> |
| 13. | | Định lượng kháng sinh bằng phương pháp vi sinh (Gentamicin sulfat, Spiramicin, Erythromycin) <i>Microbial antibiotics assay</i> | - | |
| 14. | | Thử vô khuẩn <i>Test for sterility</i> | - | |
| 15. | | Thử nội độc tố vi khuẩn Phương pháp tạo gel <i>Test for Bacterial Endotoxin Gel clot method</i> | - | |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 688

| 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. | | Định lượng tổng số vi khuẩn hiếu khí, nấm men, nấm mốc có thể sống lại được <i>Enumeration of aerobic mesophilic bacteria, yeast, and mould present</i> | | ACM 006:2013 |
| 17. | Mỹ phẩm <i>Cosmetic</i> | Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i> | LOD ₅₀ : 1 CFU/g | ISO 18416:2015 |
| 18. | | Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i> | LOD ₅₀ : 1 CFU/g | ISO 22717:2015 |
| 19. | | Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i> | LOD ₅₀ : 1 CFU/g | ISO 22718:2015 |

Ghi chú/Note:

- KNVP/TQKT/TP..., KNVP/TQKT/MP...: Phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- ISO: *International Organization for Standardization*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and WasteWater*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia.
- ACM: Phương pháp hòa hợp ASEAN
- LOD: giới hạn phát hiện/*limit of detection*

