



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 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, Cosmetic and Food Quality Control Center**

Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế Quảng Trị**

Organization: **Quang Tri Department of Health**

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

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

Người quản lý/ Laboratory manager: **Nguyễn Văn Quang**

Người có thẩm quyền ký/
Approved signatory:

| TT | Họ và tên/ Name | Phạm vi được ký/ Scope |
|----|----------------------------|---|
| 1. | Nguyễn Văn Quang | Các phép thử được công nhận/ Accredited tests |
| 2. | Hoàng Thị Thúy Hồng | |

Số hiệu/ Code: **VILAS 602**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **20/09/2025**

Địa chỉ/ Address: **khu phố 2, Phường Đông Thanh, Thành phố Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị**

Địa điểm/Location: **khu phố 2, Phường Đông Thanh, Thành phố Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị**

Điện thoại/ Tel: **0233.3852443**

Fax: **0233.3852443; 0233.3859184**

E-mail: **ttkiemnghiemqt@yahoo.com.vn**

Website: **www.trungtamkiemnghiem.quangtri.gov.vn/**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

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. | Nước uống đóng chai, Nước sạch <i>Bottled drinking water, domestic water</i> | Xác định pH <i>Determination of pH value</i> | (2 ~12) | TCVN 6492:2011 |
| 2. | | Xác định hàm lượng amoni <i>Determination of ammonium content</i> | 0,4 mg/L | TCVN 5988:1995 |
| 3. | | Xác định tổng số Canxi và Magie <i>Determination of the sum of Calcium and Magnesium</i> | 5 mg CaCO ₃ /L | KNQT/TQKT.HL20.2018 |
| 4. | | Xác định chỉ số Pemanganat <i>Determination of Permanganate index</i> | 0,5 mg/L | TCVN 6186:1996 |
| 5. | | Xác định hàm lượng Sắt <i>Determination of Iron content</i> | 0,09 mg/L | TCVN 6177:1996 |
| 6. | | Xác định hàm lượng Clorua <i>Determination of Chloride content</i> | 5 mg/L | TCVN 6194:1996 |
| 7. | | Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Nitrate content UV-VIS method</i> | 0,1 mg/L | KNQT/TQKT.HL.24.2018 |
| 8. | | Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Nitrite content UV-VIS method</i> | 0,01 mg/L | KNQT/TQKT.HL.25.2018 |
| 9. | | Xác định hàm lượng Bari <i>Determination of Barium content</i> | 0,19 mg/L | AOAC 920.201 |
| 10. | | Xác định Clo dư <i>Determination of residual chlorine</i> | 0,18 mg/L | TCVN 6225-2:2012 |
| 11. | | Xác định hàm lượng Sulfat Phương pháp trọng lượng <i>Determination of Sulfate content Gravimetric method</i> | 10,0 mg/L | TCVN 6200:1996 |
| 12. | Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i> | Xác định hàm lượng Protein Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of Protein content Kjeldahl method</i> | 0,3% | TCVN 8099-1:2015 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| 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. | | Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i> | Sữa bột/milk powder: 0,45% Phomai/cheese: 0,09 % Sữa bột nguyên kem/cream milk powder: 0,18% | KNQT/TQKT.Đ D.13. 2018 |
| 14. | Rượu mùi <i>Liquor</i> | Xác định hàm lượng Etanol <i>Determination of Ethanol content</i> | - | TCVN 1273:1986 |
| 15. | Rượu chưng cất <i>Distilled liquor</i> | Xác định hàm lượng Aldehyd Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Aldehyde content</i> <i>Titrimetric method</i> | 4 mg/L | TCVN 8009:2009 |
| 16. | | Xác định hàm lượng Diacetil và các chất Dixeton <i>Determination for Diacetyl and Diketones content</i> | 0,03 mg/L | TCVN 6058:1995 |
| 17. | Bia <i>Beer</i> | Xác định hàm lượng cacbon dioxit trong bia <i>Determination of Carbon dioxide content</i> | 1,5 g/L | TCVN 5563:2009 |
| 18. | | Xác định hàm lượng chất hòa tan ban đầu <i>Determination of original soluble substances content</i> | 2,42 % | TCVN 5565:1991 |
| 19. | | Xác định độ Acid <i>Determination of Acidity</i> | 0,44 mL NaOH 0,1 M | TCVN 5564:2009 |
| 20. | | Xác định hàm lượng Etanol <i>Determination of Ethanol content</i> | Đến/to 20 % v/v | TCVN 5562:2009 |
| 21. | | Xác định hàm lượng Axit <i>Determination of Acide content</i> | 1,93 g/L | TCVN 3702:2009 |
| 22. | Nước mắm <i>Fish sauce</i> | Xác định hàm lượng Natri clorua <i>Determination of sodium chloride content</i> | 6,64 g/L | TCVN 3701:2009 |
| 23. | | Xác định hàm lượng Nitơ tổng số và Protein thô <i>Determination of total Nitrogen and Protein contents</i> | 1,5 g/L | TCVN 3705:1990 |
| 24. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe | Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (characters, description, form)</i> | - | KNQT/TQKT/ĐD.18.2021 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| TT | Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i> | Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i> | Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> |
|-----------|---|--|---|--|
| 25. | Health Supplement | Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i> | - | KNQT/TQKT/ĐD.17.2018 |
| 26. | | Độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity volume</i> | - | KNQT/TQKT/ĐD.05.2018 |
| 27. | | Phép thử độ đồng đều khối lượng <i>Uniformity test of Weight</i> | - | KNQT/TQKT/HL.10.2018 |
| 28. | | Phép thử độ rã <i>Disintegration Test</i> | - | KNQT/TQKT/HL.11.2018 |
| 29. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe Health Supplement | Xác định mất khối lượng do làm khô (độ ẩm) <i>Determination of Loss on Drying</i> | - | KNQT/TQKT/ĐD.07.2018 |
| 30. | | Xác định tro tổng (Tro toàn phần) <i>Determination of Total Ash</i> | - | KNQT/TQKT/ĐD.14.2018 |
| 31. | | Xác định hàm lượng đường tổng Phương pháp Lane-Eynon <i>Determination of sugar content</i> <i>Lane-Eynon method</i> | 1,27% | KNQT/TQKT/ĐD.10.2018 |
| 32. | | Xác định hàm lượng Glucid <i>Determination of Glucid content</i> | 1,33% | KNQT/TQKT/ĐD.11.2018 |
| 33. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn) Health Supplement (solid) | Xác định hàm lượng Glucosamin Phương pháp HPLC <i>Determination of Glucosamine content</i> <i>HPLC method</i> | 2,54 mg/kg | KNQT/TQKT/HL.14.2020 |
| 34. | Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Nước uống đóng chai, Nước sạch Food, Health Supplement, Bottled drinking water, domestic water | Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF- AAS <i>Determination of Lead content</i> <i>GF - AAS method</i> | Thịt, Cá/ <i>Meat, fish</i> : 20 µg/kg Đậu/ <i>Bean</i> : 50 µg/kg Rau, Sữa/ <i>Vegetables, milk</i> : 15 µg/kg TPBVSK/ <i>Health Supplement</i> : 400 µg/kg Nước sạch/ <i>domestic water</i> : 3,0 µg/kg | KNQT/TQKT.MP.11.2018 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| 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> |
|-----------|--|---|--|--|
| 35. | | Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium content GF- AAS method</i> | Sữa, Cá/ <i>Milk, fish:</i> 5 µg/kg Đậu/Bean: 20 µg/kg Rau, thịt/ <i>Vegetables, meat:</i> 10 µg/kg TPBVSK / <i>Health Supplement:</i> 200 µg/kg Nước sạch/ <i>domestic water:</i> 2,0 µg/kg | KNQT/TQKT/MP.13 .2018 |
| 36. | Thực phẩm <i>Food</i> | Xác định hàm lượng Natri benzoat Phương pháp HPLC -DAD <i>Determination of Natri benzoat content HPLC-DAD method</i> | 5 mg/kg | KNQT/TQKT.HL.36 .2020 |
| 37. | Nước sạch <i>Domestic water</i> | Xác định hàm lượng Asen Phương pháp HVG -AAS <i>Determination of Arsenic content HVG -AAS method</i> | 1,0 µg/L | KNQT/TQKT/MP.10 .2018 |
| 38. | Bánh <i>Cake</i> | Xác định hàm lượng Aflatoxin B1 Phương pháp LC/MS/MS <i>Determination of Aflatoxin B1 content LC/MS/MS method</i> | 0,52 µg/kg | KNQT/TQKT/HL.44 .2020 |
| 39. | | Xác định dư lượng SO ₂ Phương pháp đo quang <i>Determination residue SO₂ Spectrophotometry method</i> | 1,47 mg/kg | KNQT/TQKT.HL.47. 2020 |
| 40. | Đường <i>Sugar</i> | Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF- AAS <i>Determination of Lead content GF - AAS method</i> | 0,3 mg/kg | KNQT/TQKT.MP.11 .2018 |
| 41. | | Xác định hàm lượng Asen Phương pháp HVG -AAS <i>Determination of Arsenic content HVG -AAS method</i> | 0,3 mg/kg | KNQT/TQKT.MP.10. 2018 |
| 42. | | Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper content GF-AAS method</i> | 0,5 mg/kg | KNQT/TQKT.MP.15 .2018 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| 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> |
|-----------|--|--|--|--|
| 43. | | Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp GF- AAS <i>Determination of Cadmium content GF-AAS method</i> | 0,25 mg/kg | KNQT/TQKT.MP.13 .2018 |
| 44. | | Giảm khối lượng khi sấy <i>Reduce weight when drying</i> | Đường vàng/ <i>yellow sugar:</i> 0,09 % Đường trắng/ <i>White sugar:</i> 0,03 % Đường phèn/ <i>sugar:</i> 0,02 % | KNQT/TQKT.ĐD.20. 2022 |
| 45. | Đường <i>Sugar</i> | Xác định hàm lượng đường tổng Phương pháp Lane-Eynon <i>Determination of total sugar content Lane-Eynon method</i> | Đường trắng/ <i>White sugar:</i> 7,92 % Đường vàng/ <i>yellow sugar:</i> 8,94% Đường phèn/ <i>sugar:</i> 6,95 % | KNQT/TQKT.ĐD.22. 2022 |
| 46. | | Xác định hàm lượng đường khử Phương pháp Lane-Eynon <i>Determination of reducing sugar content Lane-Eynon method</i> | Đường vàng/ <i>yellow sugar:</i> 0,14 % Đường trắng/ <i>White sugar:</i> 0,17 % Đường phèn/ <i>sugar:</i> 0,14 % | KNQT/TQKT.ĐD.21. 2022 |

Chú thích/Note:

- KNQT/TQKT: Phương pháp phát triển bởi PTN/*Laboratory's developed method*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia
- AOAC: Hiệp hội các nhà hóa học/ *Association of Official Analytical Chemists.*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: 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. | | Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 °C <i>Enumeration of microorganisms Colony-count technique at 30°C</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013) |
| 2. | | Định lượng nấm men và nấm mốc trong mẫu có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds in products with water activity greater than 0,95 Colony count technique</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008) |
| 3. | | Định lượng nấm men và nấm mốc trong mẫu có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds in products with water activity less than or equal to 0,95 Colony count technique</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008) |
| 4. | Thực phẩm <i>Food</i> | Phát hiện và định lượng coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of coliforms Most probable number technique (MPN)</i> | 0 MPN/g 0 MPN/mL | TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006) |
| 5. | | 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) Technique using Baird-Parker agar medium</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888:1999 Amendment 1: 2003) |
| 6. | | Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C <i>Enumeration of β-glucuronidase positive Escherichia coli Colony-count technique at 44°C</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001) |

fr

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| 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> |
|-----|---|---|--|---|
| 7. | Thực phẩm <i>Food</i> | Định lượng <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique (MPN)</i> | 0 MPN/g 0 MPN/mL | TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005) |
| 8. | | Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony-count technique</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2007) |
| 9. | | Định lượng <i>B.cereus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc 30 ⁰ C. <i>Enumeration of presumptive B.cereus</i> <i>Colony-count technique at 30⁰C</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004) |
| 10. | | Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc. <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony-count technique</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004) |
| 11. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health Supplement</i> | Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony-count technique at 30⁰C</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013) |
| 12. | | Định lượng nấm men và nấm mốc trong mẫu có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds in products with water activity less than or equal to 0.95</i> <i>Colony count technique</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2: 2008) |
| 13. | | Định lượng nấm men và nấm mốc trong mẫu có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds in products with water activity less than or equal to 0.95</i> <i>Colony count technique</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-2: 2008) |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| 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> |
|-----|---|---|--|--|
| 14. | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe Health Supplement | Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính Coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) Technique using Baird-Parker agar medium</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888:1999 Amendment 1: 2003) |
| 15. | | Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ C <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli Colony-count technique at 44⁰C</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2: 2001) |
| 16. | Nước uống đóng chai, Nước sạch Bottled water, domestic water | Phát hiện và định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa Method by membrane filtration</i> | 1 CFU/ 250 mL | TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010) |
| 17. | | Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và Coliforms Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria Membrane filtration method</i> | 1 CFU/ 250 mL | TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014) |
| 18. | | Phát hiện và đếm khuẩn liên cầu khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Detection and enumeration of faecal streptococci Method by membrane filtration</i> | 1 CFU/ 250 mL | TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000) |
| 19. | | Phát hiện và đếm số bào tử kỵ khí khử Sunphit (Clostridia) Phương pháp màng lọc. <i>Detection and enumeration of the spores of sulfite - reducing anaerobes (clostridia) Method by membrane filtration</i> | 1 CFU/ 50 mL | TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986) |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| 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> |
|-----------|--|---|---|---|
| 20. | Thuốc (thành phẩm) <i>Drugs (Finished products)</i> | Thử giới hạn nhiễm khuẩn (vi khuẩn hiếu khí, nấm mốc, nấm men) <i>Test for Microbial contamination (aerobic bacteria, fungi, yeast)</i> | | Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước(trong và ngoài nước) các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeias and In-house specifications froms licensed by MoH</i> |
| 21. | Nước gội đầu, Kem dưỡng da, Thuốc nhuộm tóc, | Xác định tổng số vi sinh vật đếm được <i>Enumeration of Total Aerobic microbial count</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | ISO 21149:2006 |
| 22. | Sữa rửa mặt, sữa tắm, | Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | ISO 22718:2015 |
| 23. | Son môi | Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | ISO 22717:2015 |
| 24. | Shampoo, nourishing cream, hairdye, face foam, shower, lipstick | Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | ISO 18416:2015 |
| 25. | | Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms Colony-count technique at 30°C</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | ICUMSA GS 2/3-41:2011 |
| 26. | Đường <i>Sugar</i> | Định lượng nấm men và nấm mốc trong mẫu có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds in products with water activity less than or equal to 0.95 Colony count technique</i> | 10 CFU/g 1 CFU/mL | KNQT/TQKT.VS.2 5.2022 (Ref. ICUMSA GS 2/3-47:2015) |

Chú thích/Note:

- KNQT/TQKT: Phương pháp phát triển bởi PTN/Laboratory's developed method
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia
- ICUMSA: Ủy ban quốc tế về các phương pháp phân tích đường/ Association The International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis.

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

Lĩnh vực thử nghiệm: Dược
Field of testing: 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 phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> |
|-----|---|---|---|--|
| 1. | Thuốc (thành phẩm) Drugs (Finished products) | Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (characters, description, form)</i> | - | Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeias and In-house specifications froms licensed by MoH</i> |
| 2. | | Phép thử độ đồng đều khối lượng <i>Determination of weight</i> | - | |
| 3. | | Xác định độ đồng nhất <i>Determination of homogeneity</i> | - | |
| 4. | | Phép thử độ đồng đều hàm lượng <i>Determination of content uniformity</i> | - | |
| 5. | | Phép thử độ rã của viên nén, viên nang, viên bo tan trong ruột <i>Disintegration of disintegration of tablets, capsules, tablets dissolve in the intestine</i> | - | |
| 6. | | Phép thử độ hòa tan <i>Determination of solubility</i> | - | |
| 7. | | Xác định pH <i>Determination of pH value</i> | - | |
| 8. | | Độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity volume</i> | - | |
| 9. | | Xác định độ ẩm Phương pháp sấy, Karl Fischer <i>Determination of moisture Loss on drying, Karl Fischer method</i> | - | |
| 10. | | Xác định khối lượng riêng và tỷ trọng <i>Determination of Weight per Millilitre, Density, Relative Density</i> | - | |
| 11. | | Định tính hoạt chất chính: Phương pháp: HPLC; UV-VIS, hóa học, sắc ký lớp mỏng <i>Identification of main substance: HPLC; UV- VIS, chemical; Thin-layer chromatography method</i> | - | |
| 12. | | Định lượng hoạt chất chính: Phương pháp: Chuẩn độ; HPLC; UV-VIS <i>Assay of main substance Titration; HPLC; UV- VIS method</i> | - | |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 602

| 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 phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> |
|-----------|---|---|--|---|
| 13. | Dược liệu <i>Herbal</i> | Xác định hàm lượng tro và tro toàn phần <i>Determination of ash and total ash content</i> | - | Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước các Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeias and In-house specifications from licensed by MoH</i> |
| 14. | | Xác định độ ẩm Phương pháp sấy, cất dung môi <i>Determination of moisture Loss on drying, solvent distilling method</i> | - | |
| 15. | | Xác định tạp chất <i>Determination of impurities</i> | - | |
| 16. | | Xác định hàm lượng chất chiết <i>Determination of extracted ingredients content</i> | - | |
| 17. | | Định lượng tinh dầu trong dược liệu <i>Assay of Volatile Oil</i> | - | |
| 18. | Mỹ phẩm Nước gội đầu, Kem dưỡng da, Thuốc nhuộm | Xác định hàm lượng Arsen Phương pháp AAS <i>Determination of Arsenic content AAS method</i> | 1,3 mg/kg (L) | KNQT/TQKT.MP. 01.2018 |
| 19. | tóc, Sữa rửa mặt, sữa tắm, Sơn môi Shampoo, nourishing | Xác định hàm lượng Chì Phương pháp AAS <i>Determination of Lead content AAS method</i> | 0,66 mg/kg (L) | KNQT/TQKT.MP. 02.2018 |
| 20. | cream, hairdye, face foam, shower, lipstick | Xác định hàm lượng Thủy ngân Phương pháp AAS <i>Determination of mercury content AAS method</i> | 0,5 mg/kg (L) | KNQT/TQKT.MP. 03.2018 |

Chú thích/Note:

- KNQT/TQKT: Phương pháp phát triển bởi PTN/ *Laboratory's developed method*