



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 03 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Phân tích – Kiểm nghiệm**
Laboratory: Analysis Control Department

Cơ quan chủ quản: **Viện Nghiên Cứu Và Phát Triển Sản Phẩm Thiên Nhiên**
Organization: Intitute for Research & Development of organic Products

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

Field of testing: Pharmaceutical, Chemical, Biological

Người quản lý: **Nguyễn Bá Xuân Trường**
Laboratory manager: Nguyen Ba Xuan Truong

Số hiệu/ Code: **VILAS 997**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /03/2024 đến ngày /03/2029**

Địa chỉ: **Số 176 Phùng Khoang, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội**
Address: N0 176 Phung Khoang street, Nam Tu Liem district, Ha Noi

Địa điểm: **Số 176 Phùng Khoang, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội**
Location: N0 176 Phung Khoang street, Nam Tu Liem district, Ha Noi

Điện thoại/ *Tel:* **024.35535355** Fax: **04.35553554**

E-mail: **kiemnghiemirdop@gmail.com** Website: **www.irdop.org**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

Lĩnh vực thử nghiệm: Dược

Field of Testing: Pharmaceutical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) /Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	Nguyên liệu làm thuốc <i>Drug materials</i>	Xác định chỉ số xà phòng hóa <i>Determination of saponification value</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước và Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeias and In- House Specifications approved by MOH</i>
2.		Xác định chỉ số acid <i>Determination of acid value</i>		
3.		Xác định chỉ số ester <i>Determination of ester value</i>		
4.		Xác định chỉ số iod <i>Determination of iodine value</i>		
5.		Xác định chỉ số acetyl <i>Determination of acetyl value</i>		
6.		Xác định chỉ số peroxyd <i>Determination of peroxide value</i>		
7.		Xác định tỷ lệ vụn nát của dược liệu <i>Determination of fragmentation in herbals</i>		
8.		Xác định tạp chất lẫn trong dược liệu <i>Determination related substance for herbal medicines</i>		
9.		Định lượng tinh dầu trong dược liệu <i>Assay of volatile oil in herbal medicines</i>		
10.		Xác định chất chiết được trong dược liệu <i>Determination of extractives in herbal medicines</i>		
11.		Xác định chỉ số trương nở <i>Determination of swelling index</i>		
12.		Xác định nhiệt độ nóng chảy <i>Determination of melting point</i>		
13.	Thuốc thành phẩm <i>Medicines (finished products)</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		
14.		Độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		
15.		Xác định hàm lượng Ethanol <i>Determination of ethanol content</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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.	Thuốc thành phẩm <i>Medicines (finished products)</i>	Xác định tỷ trọng bằng picnomet <i>Determination of relative density by pycnometer</i>		Được điển Việt Nam, Được điển các nước và Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeias and In- House Specifications approved by MOH</i>
17.		Xác định độ đồng nhất <i>Determination of homogeneity</i>		
18.		Độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity of volume</i>		
19.		Xác định độ lắng cặn <i>Determination of dry sedimentation</i>		
20.	Thuốc (nguyên liệu làm thuốc và các dạng thành phẩm) <i>Medicines (materials, and finished products)</i>	Mô tả cảm quan <i>Appearance</i>		
21.		Xác định độ trong dung dịch <i>Determination of clarity of solution</i>		
22.		Xác định màu sắc dung dịch <i>Determination of colour of Solution</i>		
23.		Định tính bằng sắc ký lớp mỏng (TLC) <i>Identification by TLC</i>		
24.		Định tính bằng phương pháp hóa học <i>Identification by chemical reactions</i>		
25.		Định lượng bằng phương pháp chuẩn độ thể tích <i>Assay by Volumetric titration</i>		
26.		Định tính và định lượng bằng HPLC <i>Identification and Assay by HPLC</i>		
27.		Xác định độ ẩm Phương pháp mất khối lượng do làm khô <i>Determination of water Loss on drying content</i>		
28.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp cất với dung môi <i>Determination of water content Distillation with solvent method</i>		
29.		Định lượng bằng phương pháp cân <i>Assay by weighing method</i>		
30.		Xác định hàm lượng tro: tro toàn phần, tro sulfat, tro không tan trong acid <i>Determination of Ash: Total ash, Sulphated ash, Hydrochloric acid insoluble ash</i>		
31.	Định tính và định lượng bằng UV-vis <i>Identification and Assay by UV-vis</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Mô tả cảm quan (trạng thái, màu sắc) <i>Appearance (state, color)</i>		HDPP01-KN (2021)
2.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		HDPP07-KN (2021)
3.		Xác định độ đồng nhất <i>Determination of homogeneity</i>		HDPP04-KN (2021)
4.		Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		HDPP08-KN (2021)
5.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i>	Mô tả cảm quan (trạng thái, màu sắc) <i>Appearance (state, color)</i>		HDPP01-KN (2021)
6.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp mất khối lượng do làm khô <i>Determination of water content Loss on drying method</i>		HDPP17-KN (2021)
7.		Xác định hàm lượng tro: tro toàn phần, tro sulfat, tro không tan trong acid <i>Determination of ash content: total ash, sulphated ash, hydrochloric acid insoluble ash</i>		HDPP19-KN (2021)
8.		Xác định hàm lượng vitamin E Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of vitamin E content HPLC-PDA method</i>	7 mg/kg	HDPP31-KN (2021)
9.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng) <i>Health supplement (liquid)</i>	Xác định độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity of volume</i>		HDPP05-KN (2021)
10.		Xác định tỷ trọng bằng picnomet <i>Determination of relative density by Picnomethydrometer</i>		HDPP06-KNTP (2021)
11.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 10	HDPP01-KNTP (2021)
12.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn) <i>Health supplement (solid)</i>	Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		HDPP 02-KNTP (2021)
13.		Xác định hàm lượng Vitamin C (Acid Ascorbic) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Vitamin C content (Acid Ascorbic) Titration method</i>	0,97 mg/g	HDPP 05-KNTP (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
14.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn, dạng lỏng) <i>Health Supplement (solid, liquid)</i>	Xác định hàm lượng Adenosin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Adenosin content HPLC-DAD method</i>	0,25 µg/g	HDPP13-KNTP (2021)
15.		Xác định hàm lượng Ginsenosid - Rg1 Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Ginsenosid -Rg1 content HPLC-DAD method</i>	0,17 µg/g	HDPP14-KNTP (2021)
16.		Xác định hàm lượng Cordycepin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cordycepin content HPLC-DAD method</i>	0,07g/g (ml)	HDPP16-KNTP (2021)
17.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng viên nén và nang cứng) <i>Health supplement (tablets and solid capsules)</i>	Xác định hàm lượng một số Vitamin nhóm B (B2, B6) Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of B group vitamins content (B2, B6) HPLC-PDA method</i>	Vitamin B2 3 µg/g Vitamin B6 4 µg/g	HDPP079 – KN (2021)
18.		Xác định hàm lượng Glucosamin Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of Glucosamine content HPLC-PDA method</i>	11 µg/g	HDPP119-KN (2021)
19.	Thịt, sản phẩm từ thịt <i>Meat, meat products</i>	Xác định hàm lượng chất béo tổng số <i>Determination of total fat content</i>		TCVN 8136: 2009
20.	Nước rửa tổng hợp dùng cho nhà bếp <i>Synthetic detergent for kitchen</i>	Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt <i>Determination of surfactance content</i>		TCVN 6971: 2001
21.		Xác định chất làm sáng huỳnh quang <i>Determination of fluorescent substance</i>		TCVN 6971: 2001
22.	Phụ gia thực phẩm (chất tạo ngọt) <i>Food additive (Sweeteners)</i>	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô/hàm lượng nước Phương pháp sấy bằng tủ sấy <i>Determination of moisture / loss on drying / water content Oven Drying method</i>		HDPP147-KN (2021)
23.	Phụ gia thực phẩm (chất tạo ngọt) <i>Food additive (Sweeteners)</i>	Xác định giới hạn kim loại nặng quy ra chì Phương pháp so màu <i>Determination of Heavy metal as lead limit Color titration method</i>	1 µg/mL	HDPP148-KN (2021)
24.		Xác định cặn không tan trong nước Phương pháp cân <i>Determination of water-insoluble matter Weighing method</i>	0,1%	HDPP146-KN (2021)
25.		Xác định pH (dung dịch 1%) <i>Determination of pH value</i>	2~12	HDPP007-KN (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phương pháp thử cụ thể The Name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử Test methods
26.	Tinh dầu Essential oil	Xác định Tỷ trọng <i>Determination of Specific gravity</i>		TCVN 8444: 2010
27.		Xác định hàm lượng cặn sau bay hơi Phương pháp cân <i>Determination of Non-volatile residue Weighing method</i>		TCVN 8448: 2010
28.	Ngũ cốc, đậu đỗ và các sản phẩm của chúng Cereal, beans and their products	Xác định độ acid chuẩn độ <i>Determination of titratable acidity</i>		TCVN 8210: 2009
29.	Nước uống đóng chai, nước khoáng, nước sinh hoạt, nước sản xuất Drinking water, bottled water, domestic water, processing water	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 6492: 2011
30.		Xác định hàm lượng tổng Canxi và magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of calcium and magnesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg/L	TCVN 6224: 1996
31.		Xác định hàm lượng sắt Phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10-phenantrolin <i>Determination of iron content Spectrometric method usinh 1,10 - phenantrolin</i>	0,2 mg/L	TCVN 6177: 1996
32.		Xác định chỉ số Pemanganat Phương pháp chuẩn độ KMnO ₄ <i>Determination of permanganate index KMnO₄ titrimetric method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186: 1996
33.	Nước uống đóng chai, nước khoáng, nước sạch, nước sản xuất Drinking water, bottled water, domestic water, processing water	Xác định hàm lượng clo dư tự do và clo tổng số Phương pháp chuẩn độ iot <i>Determination of free chlorine and total chlorine Iodometric titration method</i>	0,7 mg/L	TCVN 6225-3:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
34.	Nước sạch, nước khoáng đóng chai, nước ngầm, nước cấp nồi hơi, nước thải, nước mặt <i>Domestic water, bottled mineral water, ground water, water for steam boiler, wastewater, surface water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 6492 : 2011
35.	Đất <i>Soil</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2-12	TCVN 5979: 2021
36.	Bao bì nhựa PET	Xác định lượng KMnO ₄ tiêu tốn <i>Determination of Pemanganat potassium cosumed</i>	10 µg/mL	QCVN 12-1:2011/BYT
37.	PET packaging	Xác định hàm lượng cặn sấy khô trong nước <i>Determination of dried residue content in water</i>	30 µg/mL	
38.	Bao bì nhựa PE và PP	Xác định lượng KMnO ₄ tiêu tốn <i>Determination of Pemanganat potassium cosumed</i>	10 µg/mL	
39.	PE and PP packaging	Xác định hàm lượng cặn sấy khô trong dung môi Etanol 20% <i>Determination of dried residue content in Etanol 20 %</i>	30 µg/mL	
40.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa (PE, PP, PET) tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Xác định hàm lượng KMnO ₄ tiêu thụ (tiếp xúc với nước tại 60°C/30 phút) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Potassium permanganate consumed (Leaching solution: distilled water at 60°C/30 minutes)</i> <i>Titration method</i>	2 µg/mL	QCVN 12 - 1: 2011/BYT
41.	Synthetic resin, Implement, container and packaging (PE, PP, PET) in direct contact with foods	Xác định hàm lượng kim loại nặng thôi nhiễm trong môi trường axetic 4% (qui ra chì) tại 60°C/30 phút Phương pháp quan sát <i>Determination of Migrated Heavy metal (as lead content) leaching in acetic acid 4% at 60°C/30 minutes</i> <i>Observation method</i>	1 µg/mL	QCVN 12 - 1: 2011/BYT

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
42.		Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm (tiếp xúc với n-heptan) Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (Leaching solution: n-heptan) Weighing method</i>	4 µg/mL	QCVN 12 - 1: 2011/BYT
43.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa (PE, PP, PET) tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm tiếp xúc dung dịch ethanol 20 % tại 60°C/30 phút Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (Leaching solution: 20% ethanol solution at 60°C/30 minutes) Weighing method</i>	4 µg/mL	QCVN 12 - 1: 2011/BYT
44.	Synthetic resin, Implement, container and packaging (PE, PP, PET) in direct contact with foods	Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm (tiếp xúc với dung dịch axit axetic 4%) tại 60°C/30 phút Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (Leaching solution: 4% acetic acid solution at 60°C/30 minutes) Weighing method</i>	5 µg/mL	QCVN 12 - 1: 2011/BYT
45.		Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm (tiếp xúc với nước) tại 60°C/30 phút Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (Leaching solution: distilled water at 60°C/30 minutes) Weighing method</i>	7 µg/mL	QCVN 12 - 1: 2011/BYT
46.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa Formaldehyd tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp quan sát <i>Determination of Formaldehyde Observation method</i>		QCVN 12 - 1: 2011/BYT
47.	Formaldehyde Synthetic resin, Implement, container and packaging in direct contact with foods	Xác định hàm lượng phenol Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Phenol content UV- Vis method</i>	1 µg/mL	QCVN 12 - 1: 2011/BYT

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
48.		Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm (tiếp xúc với n-heptan) Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (leaching solution: n-heptan) Weighing method</i>	10 µg/mL	QCVN 12 - 3: 2011/BYT
49.	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại có phủ lớp chống dính tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Metal Implement, container and packaging with non-stick coating in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm (tiếp xúc dung dịch ethanol 20 %) Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (Leaching solution: 20% ethanol solution) Weighing method</i>	10 µg/mL	QCVN 12 - 3: 2011/BYT
50.	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại có phủ lớp chống dính tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Metal Implement, container and packaging with non-stick coating in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm (tiếp xúc với dung dịch axit axetic 4%). (tại 60°C/30 phút) Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (Leaching solution: 4% acetic acid solution at 60°C/30 minutes) Weighing method</i>	9 µg/mL	QCVN 12 - 3: 2011/BYT
51.		Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm (tiếp xúc với nước tại 60°C/30 phút) Phương pháp cân <i>Determination of migrated Evaporation residue (Leaching solution: distilled water at 60°C/30 minutes) Weighing method</i>	9 µg/mL	QCVN 12 - 3: 2011/BYT
52.	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại có phủ lớp chống dính tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Metal Implement, container and packaging with non-stick coating in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng Formaldehyde thôi nhiễm Phương pháp quan sát <i>Determination of migrated Formaldehyde content Observation method</i>		QCVN 12 - 3: 2011/BYT
53.	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại có phủ lớp chống dính tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Metal Implement, container and packaging with non-stick coating in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng phenol thôi nhiễm tại 60°C/30 phút Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Migrated Phenol content at 60°C/30 minutes UV- Vis method</i>	1 µg/mL	QCVN 12 - 3: 2011/BYT

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
54.	Bao bì, dụng cụ bằng cao su không dành cho trẻ em tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Rubber implement, container and packaging (not for children) in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm, tiếp xúc dung dịch ethanol 20 % tại 60°C/30 phút Phương pháp cân <i>Determination of migrated evaporation residue (Leaching solution: 20% ethanol solution at 60°C/30 minutes)</i> <i>Weighing method</i>	10 µg/mL	QCVN 12 - 2: 2011/BYT
55.		Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm, tiếp xúc với dung dịch axit axetic 4% tại 60°C/30 phút Phương pháp cân <i>Determination of migrated evaporation residue (Leaching solution: 4% acetic acid solution at 60°C/30 minutes)</i> <i>Weighing method</i>	7 µg/mL	QCVN 12 - 2: 2011/BYT
56.		Xác định hàm lượng cặn khô tiếp xúc với nước, tại 60°C/30 phút Phương pháp cân <i>Determination of migrated evaporation residue (Leaching solution: distilled water at 60°C/30 minutes)</i> <i>Weighing method</i>	10 µg/mL	QCVN 12 - 2: 2011/BYT
57.	Bao bì, dụng cụ bằng cao su không dành cho trẻ em tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Rubber implement, container and packaging (not for children) in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng kim loại nặng thôi nhiễm thôi nhiễm trong môi trường axetic 4% (qui ra chì), tại 60°C/30 phút Phương pháp quan sát <i>Migrated Heavy metal (as lead content) leaching in acetic acid 4% at 60°C/30 minutes.</i> <i>Observation method</i>	1 µg/mL	QCVN 12 - 2: 2011/BYT
58.		Xác định hàm lượng Formaldehyde thôi nhiễm tại 60°C/30 phút Phương pháp quan sát <i>Determination of migrated Formaldehyde at 60°C/30 minutes</i> <i>Observation method</i>		QCVN 12 - 2: 2011/BYT
59.		Xác định hàm lượng phenol thôi nhiễm tại 60°C/30 phút Phương pháp UV-Vis <i>Determination of migrated Phenol content at 60°C/30 minutes</i> <i>UV- Vis method</i>	1 µg/mL	QCVN 12 - 2: 2011/BYT
60.	Rượu chưng cất <i>Distilled liquor</i>	Xác định độ cồn Phương pháp đo cồn kế <i>Determination of alcohol</i> <i>Alcohol meter method</i>	Đến/to: 100 % v	TCVN 8008:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phương pháp thử cụ thể The Name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử Test methods
61.	Mật ong và sản phẩm từ mật ong Honey and honey products	Xác định hàm lượng hydroxymetylfurfural Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Hydroxymetylfurfural content UV-VIS method</i>	6,2 mg/kg	TCVN 5270:2008
62.		Xác định độ axit tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of free acidity Titration method</i>	2,1 mEq/kg	TCVN 12398:2018
63.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản Fish and fishery products	Xác định hàm lượng Natri clorua Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of sodium chloride content Titration method</i>	12,00 g/L	TCVN 3701:2009
64.	Phân bón thể rắn Solid fertilizer	Xác định độ ẩm Phương pháp sấy bằng tủ sấy <i>Determination of moisture Oven drying method</i>		TCVN 9297:2012
65.	Phân bón Fertilizer	Xác định độ pH (pH _{H2O}) <i>Determination of pH value (pH_{H2O})</i>	2~12	TCVN 13263-9:2020
66.		Xác định hàm lượng chất hữu cơ Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of organic matter content Titration method</i>	5,6%	TCVN 9294:2012
67.	Thực phẩm Food	Xác định độ ẩm Phương pháp sấy bằng tủ sấy <i>Determination of moisture content Oven drying method</i>		HDPP086-KNTP (2022)
68.		Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetry method</i>		HDPP087-KNTP (2022)
69.	Nông sản thực phẩm Agricultural food products	Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp có lọc trung gian <i>Determination of crude fibre content Method with intermediate filtration</i>	0,1%	TCVN 5103:1990
70.	Sản phẩm rau, quả Fruit and vegetable products	Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 7806:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phương pháp thử cụ thể The Name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử Test methods
71.	Thịt và sản phẩm thịt Meat and meat products	Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 4835:2002
72.	Mật ong Honey	Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 12398:2018
73.	Thực phẩm đã qua xử lý nhiệt đựng trong bao bì kín Heat-processed foods in hermetically sealed containers	Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 10035:2013
74.	Thức ăn chăn nuôi, ngũ cốc, đậu đỗ Animal feeding stuffs, cereals, pulses	Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp có lọc trung gian <i>Determination of crude fibre content Method with intermediate filtration</i>	0,1%	TCVN 4329:2007
75.		Xác định hàm lượng clorua hòa tan trong nước Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of water-soluble chlorides content Titrimetric method</i>	0,1%	TCVN 4806-1:2018
76.		Xác định hàm lượng tro thô <i>Determination of crude ash content</i>		TCVN 4327:2007
77.		Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid</i>		TCVN 9474:2012
78.	Dung dịch sát khuẩn Antiseptic solution	Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	HDPP098-KN (2022)
79.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe Health supplement	Xác định hàm lượng Lysine Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC), detector PDA <i>Determination of Lysine content. HPLC-PDA method</i>	20 mg/kg	HDPP155-KN (2022)
80.		Xác định hàm lượng Arginine Phương pháp HPLC, detector PDA <i>Determination of Arginine content. HPLC-PDA method</i>	10 mg/kg	HDPP154-KN (2022)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phương pháp thử cụ thể The Name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử Test methods
81.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe Health supplement	Xác định hàm lượng vitamin B1 Phương pháp HPLC, detector PDA <i>Determination of vitamin B1 content. HPLC-PDA method</i>	2 mg/kg	HDPP156-KN (2022)
82.		Xác định hàm lượng vitamin B12 Phương pháp HPLC, detector PDA <i>Determination of vitamin B12 content. HPLC-PDA method</i>	1 mg/kg	HDPP149-KN (2022)
83.		Xác định hàm lượng vitamin PP Phương pháp HPLC, detector PDA <i>Determination of vitamin PP content. HPLC-PDA method</i>	10 mg/kg	HDPP157-KN (2022)
84.		Xác định hàm lượng vitamin C Phương pháp HPLC, detector PDA <i>Determination of acid ascorbic content. HPLC-PDA method</i>	1 mg/kg	HDPP159-KN (2022)
85.		Xác định hàm lượng glutathion Phương pháp HPLC, detector PDA <i>Determination of glutathion content. HPLC method, detector PDA</i>	0,1 mg/g	HDPP145-KN (2022)
86.	Lá móng Henna leaves	Xác định hàm lượng lawson Phương pháp HPLC, detector PDA <i>Determination of lawson content. HPLC-PDA method</i>	0,83 mg/kg	HDPP144-KN (2022)
87.	Nước sạch Domestic water	Xác định hàm lượng Chì (Pb), Cadmi (Cd) Phương pháp F-AAS <i>Determination of lead (Pb), Cadmium (Cd) content F-AAS method</i>	Pb: 4 µg/L Cd: 0,4 µg/L	TCVN 6193:1996
88.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp HVG-AAS <i>Determination of Mercury content HVG-AAS method</i>	0,6 µg/L	TCVN 7877:2008
89.		Xác định hàm lượng Asen (As), Phương pháp HVG-AAS <i>Determination of Assen (As) content HVG-AAS method</i>	3µg/L	TCVN 6626 : 2000
90.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Thiếc (Sn), Canxi (Ca), Magie (Mg), Natri (Na), Mangan (Mn), Kali (K) <i>Determination of Iron, copper, Zinc, tin, calcium, magnesium, sodium, manganese, potassium GF-AAS method</i>	Fe: 0,1mg/L Cu: 0,03mg/L Zn: 0,01mg/L Sn: 5,0 mg/L Mn: 0,04mg/L Mg: 0,03mg/L K: 0,07mg/L	TCVN 13090:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
91.	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Chì (Pb), Cadmi (Cd), Phương pháp GF-AAS <i>Determination of lead (Pb), Cadmium (Cd), content</i> <i>GF-AAS method</i>	Pb: 18 µg/kg Cd: 1,4 µg/kg	TCVN 8126: 2009
92.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp HVG-AAS <i>Determination of Mercury content</i> <i>HVG-AAS method</i>	12 µg/kg	TCVN 7993: 2009
93.		Xác định hàm lượng Asen (As), Phương pháp HVG-AAS <i>Determination of Arsen (As), content</i> <i>HVG-AAS method</i>	20,2 µg/kg	TCVN 7770: 2007
94.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feed</i>	Xác định hàm lượng Chì (Pb), Cadmi (Cd) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of lead (Pb), Cadmium (Cd) content</i> <i>GF-AAS method</i>	Pb: 9 µg/kg Cd: 1,7 µg/kg	TCVN 8126 : 2009
95.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp HVG-AAS <i>Determination of Mercury content</i> <i>HVG-AAS method</i>	14 µg/kg	TCVN 7993: 2009
96.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi <i>Food, animal feed</i>	Xác định hàm lượng nitơ và tính hàm lượng protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content</i> <i>Kjeldahl method</i>		TCVN 8125: 2015
97.		Xác định đường tổng số và tinh bột Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total sugar, starch,</i> <i>Titration method</i>		10 TCN 514: 2002
98.	Rượu và đồ uống có cồn <i>Liquor, alcoholic beverage,</i>	Xác định độ acid tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total acid content</i> <i>Titration method</i>		HDPP47-KN 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
99.	Rượu, bia, đồ uống có cồn, nước giải khát, sữa, rau quả, sản phẩm rau quả, tinh bột, bánh mứt kẹo <i>Liquor, alcoholic beverage, beer, coke, milk, Fruits and vegetables, starch, candy, cookies</i>	Xác định hàm lượng sunfua dioxit tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of sulfua dioxide Titration method</i>		HDPP49-KN 2023
100.		Xác định hàm lượng ethanol Phương pháp GC/FID <i>Determination of ethanol content GC/FID method</i>	0,01%	HDPP54-KN 2023
101.	Rượu, bia, đồ uống có cồn, <i>Liquor, alcoholic beverage, beer</i>	Xác định hàm lượng methanol Phương pháp GC/FID <i>Determination of methanol content GC/FID method</i>	50 µg/ml	HDPP55-KN 2023
102.		Xác định hàm lượng propanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of propanol content GC/FID method</i>	10 µg/ml	HDPP57-KN 2023
103.	Tinh dầu <i>Essential oils</i>	Xác định hàm lượng các hoạt chất Phương pháp GC/MS <i>Determination of compounds GC/MS method</i>	Phụ lục 1 <i>Appendix 1</i>	HDPP58-KN 2023
104.		Xác định các thuốc bảo vệ thực vật nhóm clo hữu cơ (Heptachlor epoxide) Phương pháp GC/MS <i>Determination of pesticides: organic chlorine group (Heptachlor epoxide)</i>	lỏng/liquid 20 µg/L rắn/solid 20 µg/kg	HDPP113-KN 2023
105.	Thực phẩm, nước sạch, dược liệu <i>Food, domestic water, herbal</i>	Xác định thuốc bảo vệ thực vật nhóm lân hữu cơ (Malathion) Phương pháp GC/MS <i>Determination of pesticides: organic phosphate group (Malathion) GC/MS method</i>	lỏng/liquid 20 µg/L rắn/solid 20 µg/kg	HDPP59-KN 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 997**

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>
106.	Thực phẩm, nước sạch, dược liệu <i>Food, domestic water, herbal</i>	Xác định thuốc bảo vệ thực vật nhóm nitơ hữu cơ (Atrazin) Phương pháp GC/MS <i>Determination of pesticides: organic nitrogen group (Atrazin)</i> <i>GC/MS method</i>	lỏng/liquid 20 µg/L rắn/solid 20 µg/kg	HDPP51-KN 2023
107.		Xác định thuốc bảo vệ thực vật nhóm pyrethroid (Bifenthrin) Phương pháp GC/MS <i>Determination of pesticides: pyrethroid group (Bifenthrin)</i> <i>GC/MS method</i>	lỏng/liquid 20 µg/L rắn/solid 20 µg/kg	HDPP52-KN 2023
108.	Nguyên liệu dược <i>Drug ingredients</i>	Xác định hàm lượng các dung môi tồn dư (n-hexane, ethyl acetate, methanol, propanol) Phương pháp GC-MS <i>Determination of residue solvent (n-hexane, ethyl acetate, methanol, propanol)</i> <i>GC-MS method</i>	N-hexane: 13 µg/g Methanol: 62 µg/g Propanol: 16 µg/g Etyl acetat: 18 µg/g	HDPP53-KN 2023
109.	Mỹ phẩm <i>Cosmetic</i>	Xác định chỉ số chống nắng (Sun protection factor) SPF và (Protection grade of Ultraviolet A) PA Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Sun protection factor) SPF and (Protection grade of Ultraviolet A) PA</i> <i>UV-VIS method</i>		HDPP05-KNMP (2023)

Ghi chú/ Note:

- HDPPxx: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*
- QCVN: Quy chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Technical regulations*
- TCVN Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*
- 10 TCN 514: Tiêu chuẩn ngành Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn/ *Technical standard approved by Ministry of Agriculture and Rural Development*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 997****Phụ lục I: Danh mục hoạt chất trong các loại tinh dầu/
*Appendix 1: List of compounds in essential oil***

TT/No	Tinh dầu/Essential oil	Hoạt chất/ compound	TT/No	Tinh dầu/ Essential oil	Hoạt chất/ compound
1	Tinh dầu Bạc Hà <i>Peppermint essential oil</i>	Menthol	6	Tinh dầu quế <i>Cinnamon essential oil</i>	Cinnamaldehyde
2	Tinh dầu Hương Nhu <i>Holy Basil essential oil</i>	Eugenol	7	Tinh dầu Long não <i>Camphor essential oil</i>	Camphor
3	Tinh dầu Sả <i>Lemongrass essential oil</i>	Citral	8	Tinh dầu Khuynh Diệp <i>Eucalyptus essential oil</i>	Eucalyptol
4	Tinh dầu hồi <i>Anise Star essential oil</i>	Anethone	9	Tinh dầu Vô bườì <i>Grapefruit essential oil</i>	D-Limone
5	Tinh dầu Tràm <i>Melaleuca essential oil</i>	Eucalyptol	10	Tinh dầu Gừng gió <i>Ginger essential oil</i>	Zingiberen

Ghi chú/ *Note:*

- HDPPxx: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*
- QCVN: Quy chuẩn Việt Nam/ Vietnam Technical regulations
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Viet Nam Standard*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of Testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, Health protection food</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 <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide <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
3.		Định lượng Coliform. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc. <i>Enumeration of Coliform</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848: 2007
4.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 5518-2: 2007
5.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 8275-1: 2010 TCVN 8275-2: 2010
6.		Phát hiện <i>Samonella</i> spp. <i>Detection of Samonella spp.</i>	eLOD ₅₀ 5CFU/25g, 25mL	TCVN 10780-1: 2017
7.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 4992 :2005 (ISO 7932 : 2004)
8.		Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Staphylococci coagulase-positive</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 4830-1: 2005
9.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens.</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 4991: 2005 (ISO 7937: 2004)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
10.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria</i> <i>Colony count technique</i>		ISO 21149:2017/ Amd 1:2022
11.		Phát hiện <i>Candida Albicans</i> Detection of <i>Candida Albicans</i> in cosmetics	eLOD ₅₀ 6CFU/g,mL	ISO 18416:2015/ Amd 1:2022
12.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> Detection of <i>Staphylococcus aureus</i>	eLOD ₅₀ 6CFU/g,mL	ISO 22718:2015/Am d 1:2022
13.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	eLOD ₅₀ 5CFU/g,mL	ISO 22717:2015/Am d 1:2022
14.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Đếm <i>Escherichia coli</i> và Coliform Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6187- 1:2019 (ISO 9308- 1:2014 /Amd 1:2016)
15.	Sữa và các sản phẩm từ sữa <i>Milk and milk products</i>	Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Lactobacillus acidophilus</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 7849: 2008
16.	Trang thiết bị y tế (chỉ khâu phẫu thuật, thủy tinh thể nhân tạo) <i>Medical device (surgical suture, Intraocular lens)</i> Thuốc, nước tiêm truyền, dung dịch ngâm thủy tinh thể <i>Drug, injection water, and Intraocular lens solution</i>	Thử nội độc tố vi khuẩn Phương pháp tạo gel <i>Test for bacterial endotoxin</i> <i>Gel-clot method</i>	Độ nhạy/ <i>Sensitivity:</i> 0,03 EU/mL	Dược điển Mỹ USP<161> chuẩn bị mẫu/sample preparing Dược điển Việt Nam V xác định/analysis

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 997

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>
17.	Mẫu bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm, mẫu bề mặt môi trường. <i>Surface samples of instruments, packaging materials, food containers, environmental surface samples.</i>	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30°C by the pour plate technique</i>		TCVN 4884 -1:2015
18.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008
19.		Định lượng Coliform. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc. <i>Enumeration of coliforms Colony count technique</i>		TCVN 6848: 2007
20.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony count technique</i>		TCVN 5518-2: 2007
21.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony count technique</i>		TCVN 8275-1: 2010 TCVN 8275-2: 2010
22.		Phát hiện <i>Samonella</i> spp. <i>Detection of Samonella spp.</i>	eLOD50 5CFU/100cm ²	TCVN 10780-1: 2017
23.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus Colony count technique</i>		TCVN 4992: 2005
24.		Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase Phương pháp đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Staphylococci coagulase-positive Colony count technique</i>		TCVN 4830-1: 2005
25.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens. Colony count technique</i>		TCVN 4991: 2005

Ghi chú/ Note:

- Trường hợp Phòng Phân tích - Kiểm nghiệm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng Phân tích - Kiểm nghiệm 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 Analysis Control Department 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.*

