



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

**(Kèm theo quyết định số: 1845 /QĐ-VPCNCL ngày 21 tháng 08 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)**

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm - An toàn Thực phẩm khu vực Tây Nguyên**

Laboratory: **Center for Analysis - Food safety of Tay Nguyen**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Viện Vệ sinh Dịch tễ Tây Nguyên**

Organization: **Tay Nguyen Institute of Hygiene and Epidemiology**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Tướng Quốc Triều**

Laboratory manager: **Tuong Quoc Trieu**

Số hiệu/ Code: **VILAS 476**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày 21/08/2024 đến ngày 23/08/2029**

Địa chỉ/ Address: **Số 34 Phạm Hùng, Phường Tân An, Thành phố Buon Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk
No 34 Pham Hung, Tan An Ward, Buon Ma Thuot City, Dak Lak Province**

Địa điểm/Location: **Số 34 Phạm Hùng, Phường Tân An, Thành phố Buon Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk
No 34 Pham Hung, Tan An Ward, Buon Ma Thuot City, Dak Lak Province**

Điện thoại/ Tel: **02623 913 166**

Fax: **02623 852 423**

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

Website: **www.tihe.org.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 476

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được 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.	Cà phê bột <i>Roasted ground coffee</i>	Xác định hao hụt khối lượng ở 103 ⁰ C <i>Determination of loss in mass at 103⁰C</i>		TCVN 7035:2002
2.		Xác định tỷ lệ chất hoà tan <i>Determination of the ratio solutes</i>		TCVN 5252:1990
3.	Cà phê <i>Coffee</i>	Xác định hàm lượng tro tổng <i>Determination of total ash content</i>		TCVN 5253:1990
4.		Xác định hàm lượng Caffeine Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao <i>Determination of caffeine content HPLC method</i>	0,15 %	TCVN 9723:2013
5.		Xác định hàm lượng tro không tan trong axit HCl <i>Determination of acid clohydric insoluble ash content</i>		TCVN 5253:1990
6.	Bánh <i>Cake</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		TCVN 4069:2009
7.		Xác định hàm lượng Tro không tan trong axit HCl <i>Determination of acid clohydric insoluble ash content</i>		TCVN 4071:2009
8.		Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i>		TCVN 4072:2009
9.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp đo quang <i>Determination of nitrite content Colorimetric method</i>	0,7 mg/100g	AOAC 973.31
10.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng axit benzoic và muối benzoat <i>Phương pháp HPLC/UV-Vis</i> <i>Determination of benzoic acid and benzoat salts</i> <i>HPLC/UV-Vis method</i>	30 mg/kg (mg/L)	BS EN 12856:1999

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 476

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được 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>
11.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng axit sorbic và muối sorbat <i>Phương pháp HPLC/UV-Vis</i> <i>Determination of sorbic acid and sorbat salts HPLC/UV-Vis method</i>	30 mg/kg hoặc/or mg/L	BS EN 12856:1999
12.	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên đóng chai <i>Bottled drinking water, bottled natural mineral water</i>	Xác định hàm lượng kim loại Chi, Asen, Cadimi, Thủy ngân <i>Phương pháp ICP-MS</i> <i>Determination of Lead, Arsenic, Cadmium and Mercury Content ICP-MS method</i>	Pb: 0,0010 mg/L As: 0,0010 mg/L Cd: 0,0010 mg/L Hg: 0,0004 mg/L	SMEWW 3125B:2023
13.		Xác định hàm lượng Nitrit <i>Phương pháp đo quang</i> <i>Determination of nitrite content Colorimetric method</i>	0,03 mgN/L	SMEWW 4500 - NO ₂ -B:2023
14.		Xác định hàm lượng Nitrat <i>Phương pháp đo quang</i> <i>Determination of nitrate content Spectrophotometric method</i>	0,5 mg/L	SMEWW 4500 - NO ₃ -B:2023
15.	Thực phẩm chức năng <i>Functional food</i>	Xác định hàm lượng kim loại Chi, Asen, Cadimi, Thủy ngân <i>Phương pháp ICP-MS</i> <i>Determination of Lead, Arsenic, Cadmium and Mercury Content ICP-MS method</i>	Dạng rắn/Solid: Pb: 0,9 mg/kg As: 0,3 mg/kg Cd: 0,18 mg/kg Hg: 0,06 mg/kg Dạng thân dầu/tra dầu, dạng lỏng/ <i>Hydrophilic and lipophilic matrixes, Liquid</i> Pb: 0,3 mg/kg As: 0,3 mg/kg Cd: 0,3 mg/kg Hg: 0,15 mg/kg	TCVN 10912:2015

Chú thích/Note:

- AOAC: Association of Official Analytical Chemists
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
- BS EN: British Standards European Standards

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 476

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được 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.	Nước sạch, nước uống đóng chai <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> và Coliform Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria.</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019
2.		Định lượng vi khuẩn đường ruột enterococci Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009
3.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Membrane filtration method</i>		ISO 16266:2006 (E)
4.		Định lượng bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sunphit (Clostridia) Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia)</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6191-2:1996
5.		Thực phẩm <i>Food</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ 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 44⁰C using 5-Bromo-4-clo-3-indolyl β-D-Glucuronide</i>	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 476

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được 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>
6.	Thực phẩm <i>Food</i>	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>		TCVN 4830-1:2005
7.		Định lượng vi sinh vật Đếm khuẩn lạc ở 30°C, kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30°C, the pour plate technique</i>		TCVN 4884-1:2015
8.		Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Coliforms Most probable number technique</i>		TCVN 4882:2007
9.		Phát hiện và định lượng <i>E. coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of presumptive E. coli Most probable number technique</i>		TCVN 6846:2007
10.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> . <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD ₅₀ : 2,6 CFU/25g	TCVN 7700-1:2007
11.		Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007

Chú thích/Note:

- Trường hợp Trung tâm Kiểm nghiệm - An toàn thực phẩm khu vực Tây Nguyên cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Kiểm nghiệm - An toàn thực phẩm khu vực Tây Nguyên 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 Center for Analysis - Food safety of Tay Nguyen 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.*