



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 955.2022/QĐ-VPCNCL ngày 14 tháng 12 năm 2022  
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 Food Safety Analysis of Tay Nguyen**

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: **Đặng Oanh**

Laboratory manager: **Dang Oanh**

Người có thẩm quyền ký:

Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Đặng Oanh</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Tường Quốc Triệu</b>	
3.	<b>Trương Thị Hải Âu</b>	
4.	<b>Võ Thị Thu Ngân</b>	Các phép thử Hóa được công nhận/ <i>Accredited Chemical tests</i>
5.	<b>Trần Hải Dương</b>	
6.	<b>Vũ Thị Thu Giang</b>	
7.	<b>Đỗ Thị Thu Hương</b>	Các phép thử Sinh được công nhận/ <i>Accredited Biological tests</i>
8.	<b>Nguyễn Thị Hương</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 476**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 24/8/2024

Địa chỉ/ Address: **34 Phạm Hùng, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk**

Địa điểm/Location: **34 Phạm Hùng, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk**

Điện thoại/ Tel: **0262. 3911961**

Fax: **0262 3852423**

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

Website: **[www.tihe.org.vn](http://www.tihe.org.vn)**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 476**

**Lĩnh vực thử nghiệm:**  
*Field of testing:*

**Hóa**  
*Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Cà phê bột</b> <i>Roasted ground coffee</i>	Xác định sự hao hụt khối lượng ở 103 <sup>0</sup> C <i>Determination of loss in mass at 103<sup>0</sup>C</i>		TCVN 7035:2002
2.		Xác định tỷ lệ chất hòa tan <i>Determination of the ratio solutes</i>		TCVN 5252:1990
3.	<b>Cà phê</b> <i>Coffee</i>	Xác định hàm lượng tro tổng <i>Determination of total ash content</i>		TCVN 5253:1990
4.		Xác định hàm lượng Cafein 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 HCl acid insoluble ash content</i>		TCVN 5253:1990
6.	<b>Bánh</b> <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 HCl acid insoluble ash content</i>		TCVN 4071:2009
8.		Xác định hàm lượng béo <i>Determination of fat content</i>		TCVN 4072:2009
9.	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b> <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nitrit Phương pháp đo quang <i>Determination of nitrite content Colorimetric method</i>	0,6 mg/100g	AOAC 973.31
10.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Xác định hàm lượng axit benzoic và muối benzoat Phương pháp HPLC/UV-Vis <i>Determination of benzoic acid and benzoat salts HPLC/UV-vis method</i>	30 mg/kg hoặc/or mg/L	BS EN 12856:1999
11.		Xác định hàm lượng axit sorbic và muối sorbat Phương pháp HPLC/UV-Vis <i>Determination of sorbic acid and sorbat salts HPLC/UV-vis method</i>	30 mg/kg hoặc/or mg/L	BS EN 12856:1999

**Chú thích/Note:**

- AOAC: Hiệp hội các tổ chức phân tích hóa học/ *Association of Official Analytical Chemists*
- BS EN: Tiêu chuẩn Vương quốc Anh, tiêu chuẩn châu Âu/ *British Standards European Standard*
- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam.

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 476**

**Lĩnh vực thử nghiệm:**  
*Field of testing:*

**Sinh**  
*Biological*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Nước sạch, Nước uống đóng chai</b> <i>Domestic water, Bottled drinking water</i>	Định lượng <i>E. coli</i> và Coliform Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria.</i> <i>Membrane filtration method</i>	1 CFU/ 250 mL	TCVN 6187-1:2019
2.		Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of intestinal Enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>	1 CFU / 250 mL	TCVN 6189-2:2009
3.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Method by membrane filtration</i>	1 CFU / 250 mL	ISO 16266:2006 (E)
4.		Phát hiện và đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (Clostridia) Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia)</i> <i>Membrane filtration method</i>	1 CFU / 50 mL	TCVN 6191-2:1996
5.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính $\beta$ -glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng 5-Bromo-4-clo-3-indolyl $\beta$ -D-Glucuronid <i>Enumeration of <math>\beta</math>-glucuronidase-positive Escherichia coli.</i> <i>Colony-count technique at 44 °C using 5-Bromo-4-clo-3-indolyl <math>\beta</math>-D-Glucuronide</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 7924-2:2008
6.		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).</i> <i>Technique using Baird- Parker agar medium</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4830-1:2005

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 476**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
7.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Định lượng vi sinh vật. Đếm khuẩn lạc ở 30 <sup>0</sup> C, kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30<sup>0</sup>C, the pour plate technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	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>	0 MPN/g 0 MPN/mL	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>	0 MPN/g 0 MPN/mL	TCVN 6846:2007
10.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> . <i>Detection of Listeria monocytogenes.</i>	LOD: 5 CFU/25g	TCVN 7700-1:2007
11.		Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số khuẩn lạc. <i>Enumeration of Coliforms Colony count technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 6848:2007

**Chú thích/Note:**

- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam.
- Nước sạch: nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (QCVN 01-1:2018/BYT).
- LOD: giới hạn phát hiện/*Limit of detection*