



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2024  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Khoa xét nghiệm – Chẩn đoán hình ảnh – Thăm dò chức năng**

Laboratory: **Department of Imaging, Diagnostics and Testing**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Điện Biên**

Organization: **Dien Bien's Center for Disease Control**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Đoàn Ngọc Hùng**

Người có thẩm quyền ký/Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Đoàn Ngọc Hùng</b>	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	<b>Đàm Thanh Tú</b>	
3.	<b>Nguyễn Anh Thái</b>	
4.	<b>Nông Thị Khánh Vân</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 744**

Hiệu lực công nhận/Period of Validation: **Kể từ ngày / 01/ 2024 đến ngày / 01/ 2027**

Địa chỉ/ Address: **Tổ 14, phường Mường Thanh, thành phố Điện Biên, tỉnh Điện Biên**

Địa điểm/Location: **Tổ 14, phường Mường Thanh, thành phố Điện Biên, tỉnh Điện Biên**

Điện thoại/Tel.: **0215 3824 740**

Fax: **0215 3828 836**

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

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 744**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

**Field of Testing: 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>Nước sạch, nước dưới đất</b> <i>Domestic water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Clorua Chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat (phương pháp MO) <i>Determination of Chloride content. Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr' method)</i>	(5 ~ 400) mg/L	TCVN 6194:1996
2.	<i>Domestic water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10 Phenantrolin <i>Determination of Iron content. Spectrometric method using 1,10-Phenantroline</i>	0,02 mg/L	TCVN 6177:1996
3.	<b>Nước sạch, nước dưới đất, nước mặt</b> <i>Domestic water, ground water, surface water</i>	Xác định tổng Canxi và Magie (độ cứng) Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of Calcium and Magnesium. EDTA titrimetric method</i>	5,3 mg/L	TCVN 6224:1996
4.	<b>Nước sạch, nước mặt, nước thải</b> <i>Domestic water, surface water, wastewater</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
5.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp trắc phổ thao tác bằng tay <i>Determination of Ammonium content Manual spectrometric method</i>	0,01 mg/L	TCVN 6179-1:1996
6.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp phụ phân tử <i>Determination of Nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,01 mg/L	TCVN 6178:1996
7.	<b>Nước sạch, nước mặt</b> <i>Domestic water, surface water</i>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit Sunfosalixilic <i>Determination of Nitrate content. Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>	0,38 mg/L	TCVN 6180:1996

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 744**

<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>
8.	<b>Nước sạch, nước mặt</b> <i>Domestic water, surface water</i>	Xác định chỉ số Pemanganat <i>Determination of Permanganate index</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996
9.	<b>Nước sạch nước dưới đất, nước mặt, nước đóng chai - đóng bình</b>	Xác định hàm lượng Asen Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử-lò Graphite (GF-AAS) <i>Determination of Arsenic (As) content Ggraphite furnace- atomic absorption spectrometry method</i>	7,39 µg/L	ISO 15586:2003
10.	<b>Domestic water, ground water, surface water, bottled water</b>	Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp trắc quang dùng fomaldoxim <i>Determination of manganese content Formaldehyde spectrometric method</i>	0,02 mg/L	TCVN 6002:1995
11.	<b>Bánh ngọt</b> <i>Cake</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp sấy khô <i>Determination of moisture Dry oven method</i>		HLTP- QTKT.41:2017 (Ref. TCVN 4069:2009)
12.	<b>Chè, thịt</b> <i>Tea, meat</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số. <i>Determination of total ash content</i>		TCVN 5611:2007
13.		Xác định hao hụt khối lượng ở 103 <sup>0</sup> C. <i>Determination of loss in mass at 103<sup>0</sup>C</i>		TCVN 5613:2007
14.	<b>Bánh ngọt không kem</b> <i>Non-cream sweet cake</i>	Xác định hàm lượng axit <i>Determination of acid content</i>		TCVN 4073:2009
15.	<b>Rượu chưng cất</b> <i>Distilled liquors</i>	Xác định độ cồn <i>Determination of alcohol</i>		TCVN 8008:2009

**Ghi chú/Note:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- HLTP-QTKT: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- Ref: phương pháp tham khảo/reference method
- ISO: *International Organization for Standardization*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 744**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh**

**Field of testing: 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</b> <i>Domestic water</i>	Định lượng <i>E. coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of E. coli</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN:6187-1:2019
2.		Định lượng Coliform Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of coliform bacteria</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN:6187-1:2019
3.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Most probable number technique (MPN)</i>		TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
4.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm MPN <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli</i> <i>MPN technique</i>		TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)
5.		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 (ISO 4833-1:2013)
6.		Định lượng Staphylococci dương tính với 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

**Ghi chú/Note:**

- ISO: International Organization for Standardization
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam