



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 967.2022/QĐ - VPCNCL ngày 19 tháng 12 năm 2022 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: Faculty Medical Test - Image Diagnostics - Functional Exploration

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Bình**
Organization: Quang Binh's center for disease control

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**
Field of testing: Chemical, Biological

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Đỗ Quốc Tiệp**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory :*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Đỗ Quốc Tiệp	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Nguyễn Ngọc Ánh	
3.	Nguyễn Anh Đông	
4.	Nguyễn Văn Ngọc	
5.	Dương Viết Quảng	
6.	Nguyễn Thị Như Lý	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 685**

Hiệu lực công nhận/ *period of validation:* 19/12/2025

Địa chỉ / *Address:* **164 Bà Triệu, phường Đồng Phú, TP. Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình**

Địa điểm / *Location:* **164 Bà Triệu, phường Đồng Phú, TP. Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình**

Điện thoại/ *Tel:* **02323. 822554**

Fax:

E-mail: **khoacsl.cdcqb@gmail.com**

Website: **cdcquang.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 685

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.	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước mặt, nước dưới lòng đất <i>Domestic water, bottled drinking water, surface water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ Bạc Nitrat với chỉ thị Cromat (Phương pháp MO) <i>Determination of chloride Silver nitrate titration method with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996
2.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	SMEWW 4500-H ⁺ -B:2017
3.		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
4.		Xác định hàm lượng SO ₄ ²⁻ <i>Determination of SO₄²⁻ content</i>	1,7 mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017
5.		Xác định hàm lượng PO ₄ ³⁻ <i>Determination of PO₄³⁻ content</i>	0,04 mg/ L	SMEWW 4500-P-D:2017
6.		Xác định hàm lượng tổng Ca và Mg Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of Ca and Mg content. EDTA titrimetric method</i>	5 mg/ L	TCVN 6224:1996
7.		Xác định hàm lượng NO ₂ ⁻ Phương pháp so màu <i>Determination of NO₂⁻ content Colorimetric method</i>	0,02 mg/ L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ :2017
8.		Xác định hàm lượng NO ₃ ⁻ Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixilic <i>Determination of NO₃⁻ content Spectrometric method using sulfosalicylic acid sunfosalixilic</i>	0,1 mg/ L	TCVN 6180:1996
9.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	(1 ~ 800) NTU	QT.MT.03.19/HL (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 685

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.	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước mặt, nước dưới lòng đất <i>Domestic water, bottled drinking water, surface water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Fe tổng số Phương pháp so màu. <i>Determination of total Fe content</i> <i>Colorimetric method</i>	0.03 mg/ L	SMEWW 3500-Fe-B:2017
11.	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content</i> <i>Gravimetric method</i>		TCVN 4070:2009
12.		Xác định độ ẩm Phương pháp I <i>Determination of moisture I method</i>		TCVN 4069:2009
13.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content</i> <i>Gravimetric method</i>		TCVN 4072:2009
14.	Bia <i>Beer</i>	Xác định độ axit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Acid</i> <i>Titrimetric method</i>		TCVN 5564:2009
15.		Xác định hàm lượng CO ₂ Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of CO₂ content</i> <i>Titrimetric method</i>		TCVN 5563:2009
16.	Nước mắm, nước chấm <i>Fish sauce, dipping sauce</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số <i>Determination of total nitrogen content</i>	0,1 g/L	TCVN 3705:1990
17.		Xác định hàm lượng Nitơ Amoniã <i>Determination of Ammonia nitrogen content</i>	0,4 g/L	TCVN 3706:1990

Ghi chú/Note:

QT.MT.03.19/HL: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 685

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.	Nước ngầm, nước sạch, nước mặt, nước uống đóng chai, nước đá <i>Ground water, domestic water, bottled water, surface water, ice 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>	01 CFU/100mL 01 CFU/250mL	TCVN 6187-1:2019
2.	Nước uống đóng chai, nước đá <i>Bottled water, ice water</i>	Định lượng khuẩn đường ruột Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>	01 CFU/100mL 01 CFU/250mL	TCVN 6189-2:2009
3.	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước đá <i>Domestic water, bottled water, ice water</i>	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Membrane filtration method</i>	01 CFU/100mL 01 CFU/250mL	TCVN 8881:2011
4.	Chả cá, thịt kho, bia chai, nước ngọt có ga, kẹo <i>Fish ball, braised meat, bottled beer, carbonated soft drinks, candy</i>	Định lượng Coliform <i>Enumeration of Coliform</i>	0 MPN/g (mL)	TCVN 4882:2007
5.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli</i>	0 MPN/g (mL)	TCVN 6846:2007
6.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker. <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Part 1: 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 685**

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>
7.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>	1 CFU/100mL	SMEWW 9213-B:2017

Ghi chú/Note:

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater