



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 11.2023/QĐ-VPCNCL ngày 09 tháng 01 năm 2023 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 analysis - Functional exploration**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Nam Định**
Organization: **Center for Disease Control and Prevention Nam Dinh Province**

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

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Phạm Ngọc Hoàn**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory :*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Phạm Ngọc Hoàn	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Đỗ Trọng Tới	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 661**

Hiệu lực công nhận/ *period of validation:* **09/01/2026**

Địa chỉ / *Address:* **Đường Phù Nghĩa, phường Lộc Hạ, TP. Nam Định, tỉnh Nam Định**

Địa điểm / *Location:* **Đường Phù Nghĩa, phường Lộc Hạ, TP. Nam Định, tỉnh Nam Định**

Điện thoại/ *Tel:* **0228.3649.192**

Fax: **0228.3636.673**

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

Website: **namdinhcdc.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 661

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, <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	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 (ISO 6059:1984)
2.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrite content Molecular absorption spectrometric method.</i>	0,01 mg/L	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)
3.		Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Copper content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,05 mg/L	TCVN 6193:1996 (ISO 8288:1986)
4.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Iron content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,05 mg/L	SMEWW 3111B:2017
5.		Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Manganese content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,05 mg/L	SMEWW 3111B:2017
6.		Xác định hàm lượng Chì Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - Kỹ thuật lò graphit <i>Determination of Lead content Atomic absorption spectrometric method – Graphite furnace technique</i>	1 µg/L	SMEWW 3113B:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 661

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, nước uống đóng chai, <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	Xác định hàm lượng Cadmi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - Kỹ thuật lò graphit <i>Determination of Cadmium content</i> <i>Atomic absorption spectrometric method – Graphite furnace technique</i>	0,1 µg/L	SMEWW 3113B:2017
8.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ Bạc Nitrat với chỉ thị Cromat (Phương pháp MO) <i>Determination of chloride</i> <i>Silver nitrate titration method with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996 (ISO 9297:1989)
9.	Nước mắm <i>Fish sauce</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số. Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen content</i> <i>Kjeldahl method</i>	1,6 g/L	TCVN 3705:1990
10.		Xác định hàm lượng Nitơ ammoniac Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of ammonia nitrogen content</i> <i>Kjeldahl method</i>	0,2 g/L	TCVN 3706:1990
11.		Xác định hàm lượng axit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of acidity content</i> <i>Titrimetric method</i>	1 g/L	TCVN 3702:2009
12.		Xác định hàm lượng Natri Clorua. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of sodium chloride content</i> <i>Titrimetric method</i>	6 g/L	TCVN 3701:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 661

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>
13.	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định độ ẩm. Phương pháp sấy <i>Determination of moisture. Drying method</i>		TCVN 4069:2009
14.	Sữa <i>Milk</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số. Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen content. Kjeldahl method</i>	0,07g/100g	TCVN 8099-1:2015
15.	Ngũ cốc và đậu đỗ <i>Cereals and pulses</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. Kjeldahl method</i>	0,07g/100g	TCVN 8125:2015
16.	Thịt và sản phẩm của thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng Nitơ Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrogen content. Kjeldahl method</i>	0,07g/100g	TCVN 8134:2009

Ghi chú/Note:

- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 661

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 sạch, nước uống đóng chai, <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	Định lượng vi khuẩn Coliforms Phương pháp lọc màng <i>Enumeration Coliform bacteria Membrane filtration method</i>	1 CFU/100 mL 1 CFU/250 mL	TCVN 6187-1:2019
2.		Định lượng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	TCVN 6187-1:2019
3.	Thực phẩm <i>Food</i>	Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Coliforms Most probable number technique</i>	0 MPN/g (mL)	TCVN 4882:2007
4.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli Most probable number technique</i>	0 MPN/g (mL)	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 Colony count technique at 30°C</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
6.		Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy bề mặt <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30°C by the surface plating technique</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4884-2:2015 ISO 4833-2:2013

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 661

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.	Thực phẩm <i>Foods</i>	Định lượng Staphylococci có phản ứng 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>	10 CFU/g 1 CFU/mL	TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888-1:1999)
8.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	Phát hiện/ 25 g/mL <i>Detection/ 25 g/mL</i>	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)