



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 12 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:* **Faculty medical test - Image analysation - 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**  
Số hiệu/ *Code:* **VILAS 661**  
Hiệu lực công nhận/ *period of validation:* kể từ ngày / 12 / 2024 đến ngày 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: **www.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.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, <i>Domestic water, bottled drinking water</i></b>	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	<b>SMEWW 3111B:2023*</b>
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	<b>SMEWW 3111B:2023*</b>
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	<b>SMEWW 3113B:2023*</b>

**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.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, <i>Domestic water, bottled drinking water</i></b>	Xác định hàm lượng Cadmi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - Kỹ thuật lò graphit <i>Determination of Cadmium content Atomic absorption spectrometric method – Graphite furnace technique</i>	0,1 µg/L	<b>SMEWW 3113B:2023*</b>
8.		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 (ISO 9297:1989)
9.	<b>Nước mắm <i>Fish sauce</i></b>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số. Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen content 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 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 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 Titrimetric method</i>	6 g/L	TCVN 3701:2009

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 661**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp 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 methods</i>
13.	<b>Kẹo</b> <i>Candy</i>	Xác định độ ẩm. Phương pháp sấy <i>Determination of moisture. Drying method</i>		TCVN 4069:2009
14.	<b>Sữa</b> <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.	<b>Ngũ cốc và đậu đỗ</b> <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.	<b>Thịt và sản phẩm của thịt</b> <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
- (\*): Cập nhật phương pháp (SOP)/ SOP update (10.12.2024/ December 2024)

**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.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai,</b> <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.	<b>Thực phẩm</b> <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 <sup>0</sup> C <i>Enumeration of microorganisms Colony count technique at 30<sup>0</sup>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 <sup>0</sup> C bằng kỹ thuật cấy bề mặt <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30<sup>0</sup>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.	<b>Thực phẩm</b> <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)

Ghi chú/Note: Trường hợp Khoa Xét nghiệm - Chẩn đoán hình ảnh - Thăm dò chức năng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Khoa Xét nghiệm - Chẩn đoán hình ảnh - Thăm dò chức năng 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 Laboratory testing 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*