



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 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 Laboratory – Diagnostic – Functional Exploration

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm kiểm soát bệnh tật thành phố Hải Phòng**
Organization: Haiphong City Center for Disease Control

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

Người quản lý: **Nguyễn Thị Quyên**
Laboratory manager: Nguyen Thi Quyen

Số hiệu/ Code: **VILAS 513**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation*: kể từ ngày / /2024 đến ngày 26/11/2026

Địa chỉ/ *Address*: **Số 84 Nguyễn Tất Tố, phường Kênh Dương, quận Lê Chân, Tp. Hải Phòng**

Địa điểm/ *Location*: **Số 84 Nguyễn Tất Tố, phường Kênh Dương, quận Lê Chân, Tp. Hải Phòng**

Điện thoại/ *Tel*: **0225.3842878**

Fax: **02253.810.907**

E-mail: **xnytdphp@gmail.com,
cdchaiphong@haiphong.gov.vn**

Website: **www.cdchaiphong.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 513

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép 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 method</i>
1.	Nước sạch, Nước mặt <i>Domestic water, Surface water</i>	Xác định độ màu Phương pháp trắc phổ <i>Determination of colour Spectrometric method</i>	5 mg Pt-Co/L	TCVN 6185:2015 (ISO 7887:2011)
2.	Nước sạch, Nước mặt <i>Domestic water Surface water</i>	Xác định hàm lượng tổng Sắt (tổng sắt (III) và sắt (II) hòa tan) Phương pháp quang phổ dùng thuốc thử 1,10- phenaltrolin <i>Determination of total Iron content (dissolved iron (II) and iron (III)) Spectrometric method using 1,10-phenaltrolin</i>	0,03 mg/L	TCVN 6177:1996 (ISO 6332:1988)
3.		Xác định hàm lượng Clorua Chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat <i>Determination of Chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996 (ISO 9297:1989)
4.	Nước uống đóng chai, nước sạch, nước mặt <i>Bottled drinking water, Domestic water, Surface water</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,015 mg/L	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)
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>	0,03 mg/L	SMEWW 3111B:2017
6.	Nước uống đóng chai, nước sạch, nước mặt <i>Bottled Drinking water, domestic water, surface water</i>	Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Copper content Flame Atomic Absorption Spectrometric methods</i>	0,05 mg/L	TCVN 6193:1996 (ISO 8288:1996)
7.		Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Zinc content Flame Atomic Absorption Spectrometric methods</i>	0,05 mg/L	TCVN 6193:1996 (ISO 8288:1996)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 513

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép 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 method</i>
8.	Thịt và sản phẩm của thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số Phương pháp Kjeldahl (phương pháp chuẩn) <i>Determination of total Nitrogen content Kjeldahl's method (Reference method)</i>		TCVN 8134:2009
9.		Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture content Gravimetric method</i>		TCVN 8135:2009
10.		Xác định hàm lượng béo tự do Phương pháp chiết Soxhlet <i>Determination of free fat content Soxhlet's method</i>	1 %	TCVN 8137:2009 (ISO 1444:1996)
11.	Gia vị <i>Spices</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash Gravimetric method</i>		TCVN 7038:2002 (ISO 928:1997)
12.	Sữa và sản phẩm sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Nitơ Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of Nitrogen content Kjeldahl's method</i>		TCVN 8099-1:2015 (ISO 8968-1:2014)
13.		Xác định hàm lượng béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of free Fat content. Gravimetric method</i>		TCVN 7084:2010
14.	Phụ gia thực phẩm <i>Food additive</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Oven drying Method</i>		TCCS.01:2012 (Ref. JECFA monograph 1 - Vol.4)
15.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng muối Natri clorua Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Sodium chloride content Titration method</i>		TCVN 3701:2009
16.	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 Nitrogen content and calculation of the crude protein content Kjeldahl method</i>		TCVN 8125:2015 (ISO 20483:2013)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 513

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép 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 method</i>
17.	Bia <i>Beer</i>	Xác định hàm lượng Diacetyl và các chất Diacetyl khác Phương pháp so màu <i>Determination of Diacetyl and dicetons content</i> <i>Molecular absorption spectrometric method</i>	0,08 mg/L	TCVN 6058:1995
18.	Rượu chưng cất <i>Distilled liquors</i>	Xác định hàm lượng Methanol Phương pháp so màu <i>Determination of Methanol content</i> <i>Molecular absorption spectrometric method</i>	53 mg/L cồn/alcohol 12,5°	AOAC 958.04
19.	Rượu vang trắng <i>White wine</i>	Xác định hàm lượng SO ₂ Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Sulfur dioxide content</i> <i>Titration method</i>		TCCS 04:2014 (Ref. ATF: Bureau of Alcohol, Tobacco & Firearms)
20.	Gốm, thủy tinh, dụng cụ đựng thức ăn bằng thủy tinh tiếp xúc với thực phẩm <i>Ceramic ware, glass-ceramic ware and glass dinnerware in contact with food</i>	Xác định chì thôi nhiễm Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò graphite <i>Determination of release of Lead</i> <i>Graphite furnace Atomic Absorption Spectrometric methods</i>	10 µg/L	HD.H.41:2023 (Ref. TCVN 7146-1:2002)
21.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Synthetic resin Implement, container and packaging in direct contact with foods</i>	Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò graphite <i>Determination of Cadmium content</i> <i>Graphite furnace Atomic Absorption Spectrometric methods</i>	0,02 mg/kg	QCVN 12-1:2011
22.	Kẹo <i>Candy</i>	Xác định hàm lượng đường tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total sugar content</i> <i>Titration method</i>		TCVN 4074:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 513

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of detection (if any)/ range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Thực phẩm Food	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD ₅₀ : 4 CFU/25 g (mL)	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)
2.		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>		TCVN 4830-1:2005
3.		Định lượng vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count at 30 degrees C</i>		TCVN 4884-1,2:2015 (ISO 4833-1,2:2013)
4.		Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
5.		Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Most probable number technique</i>		TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
6.		Định lượng <i>E. coli</i> dương tính với β-Glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-Bromo -4-clo-3-indolyl β- D-Glucuronidaza <i>Enumeration of β-Glucuronidase-positive E. coli</i> <i>Colony count technique at 44°C using 5-Bromo -4-chloro-3-indolyl β- D-Glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
7.		Định lượng <i>E. coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique</i>		TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 513

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of detection (if any)/ range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
8.	Thực phẩm <i>Food</i>	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds. Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
9.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds. Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i>		TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
10.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony-count method</i>		TCVN 5518-2:2007
11.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens Colony count technique</i>		TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
12.		Định lượng <i>Bacillus cereuse</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 °C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus Colony-count technique at 30 °C</i>		TCVN 4992:2005
13.	Nước uống đóng chai, nước sạch <i>Bottled drinking water, domestic water</i>	Định lượng <i>Coliform</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliform bacteria Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)
14.		Định lượng <i>E.coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of E.coli Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)
15.		Định lượng bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfite (<i>Clostridia</i>) Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of the spores of sulfite – reducing anaerobes (Clostridia) Method membrane filtration</i>		TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 513

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of detection (if any)/ range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
16.	Nước uống đóng chai, nước sạch	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Method membrane filtraion</i>		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
17.	Bottled drinking water, domestic water	Định lượng vi khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)

Ghi chú/ Note:

- TCCS.HD.H: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method.*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemist.*
- ISO: *The International Organization for Standardization.*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

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 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 Department of Laboratory – Diagnostic – Functional Exploration that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./.*