



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 993.2022/QĐ -VPCNCL ngày 23 tháng 12 năm 2022
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty TNHH Dịch Vụ Kiểm nghiệm Nông Thủy sản**

Laboratory: **Agricultural and Aquacultural Testing Service Limited**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Dịch Vụ Kiểm nghiệm Nông Thủy sản**

Organization: **Agricultural and Aquacultural Testing Service Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Phan Công Bằng**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Phan Công Bằng	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Đào Tấn Kha	
3.	Huỳnh Lan Thanh	Các phép thử Sinh/ Accredited Biological tests
4.	Phạm Văn Quốc	Các phép thử Hóa/ Accredited Chemical tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 251**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **23/12/2025**

Địa chỉ/ Address: **1234 Trần Hưng Đạo, Phường Bình Đức, Thành Phố Long Xuyên, Tỉnh An Giang**
1234 Tran Hung Dao Street, Binh Duc Ward, Long Xuyen City, An Giang Province

Địa điểm/Location: **1234 Trần Hưng Đạo, Phường Bình Đức, Thành Phố Long Xuyên, Tỉnh An Giang**
1234 Tran Hung Dao Street, Binh Duc Ward, Long Xuyen City, An Giang Province

Điện thoại/ Tel: **0296 3956031**

Fax: **0296 3958831**

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

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 251

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 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.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and Fisheries products</i>	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 01 CFU/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
2.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of coliforms Colony count technique</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
3.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-glucuronide <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli. Part 2: Colony count technique at 44°C using 5-bromo-4chloro-3indolyl- β-glucuronide</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
4.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	TCVN 4830-1:2005
5.		Định tính <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	Phát hiện/25g <i>Detection/25g</i>	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)
6.		Định tính <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of potentially enteropathogenic Vibrio parahaemolyticus</i>	Phát hiện/25g <i>Detection/25g</i>	TCVN 7905-1:2008
7.		Định lượng Enterobacteriaceae <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	TCVN 5518-2:2007
8.		Định tính <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Phát hiện/25g <i>Detection/25g</i>	TCVN 7700-1:2007
9.		Định lượng Coliform ở 37°C Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of coliforms at 37°C Most probable number technique</i>	0 MPN/g 0 MPN/mL	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 251

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>
10.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and Fisheries products</i>	Định lượng <i>E. coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of presumptive E. coli Most probable number technique</i>	0 MPN/g 0 MPN/mL	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)
11.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004)
12.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
13.		Định lượng staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Coagulase- positive Staphylococci Most probable number technique</i>	0 MPN/g 0 MPN/mL	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)
14.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> and coliforms Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli and coliforms bacteria Membrane filtration method</i>	1 CFU/ 100 mL	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)
15.	Bột ngũ cốc, thực phẩm khô. <i>Cereal, dried food</i>	Định lượng nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of yeast and moulds</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
16.	Nước sạch, nước sản xuất <i>Domestic water, Water used for processing</i>	Định lượng coliform, coliform chịu nhiệt và <i>E. coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Coliform organisms, thermotolerant coliform organisms and presumptive E. coli Most probable number technique</i>	1.8 MPN/100mL	SMEWW 9221:2017 (B), (E), (G)
17.		Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 22°C <i>Eenumeration of microorganisms Colony count technique at 22°C</i>	01 CFU/mL	ISO 6222:1999
18.		Định lượng Enterococci Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 251

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>
19.	Nước sạch, nước sản xuất <i>Domestic water, Water used for processing</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL	NHS-W5:2018
20.	Mẫu dụng cụ, thiết bị tiếp xúc thực phẩm <i>Instruments and exposed surface samples</i>	Định tính Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection of Coliforms</i> <i>Most probable number technique</i>	Phát hiện/mẫu <i>Detection/sample</i>	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
21.		Định tính <i>E. coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection of presumptive E. coli</i> <i>Most probable number technique</i>	Phát hiện/mẫu <i>Detection/sample</i>	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)
22.		Định tính Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection of coagulase positive Staphylococci</i> <i>Most probable number technique</i>	Phát hiện/mẫu <i>Detection/sample</i>	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)
23.		Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C <i>Enumeration of microorganisms- Colony count technique at 30⁰C</i>	01 CFU/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
24.		Thủy sản tẩm bột, các mẫu thực phẩm tươi. <i>Breaded Seafood, fresh food samples</i>	Định lượng nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of yeast and moulds</i>	10 CFU/g 01 CFU/mL

Ghi chú/note:

TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam

NHS-W5: National Public Health service for Wales .

ISO: International Organization for Standardization

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 251

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

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.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery product</i>	Xác định dư lượng Chloramphenicol Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Chloramphenicol residue</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	0.1 µg/Kg	AG-KS01:2022 (Ref.FO1013-02C Bioo Scientific)
2.		Xác định dư lượng Furazolidone (AOZ) Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Furazolidone residue</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	0.2 µg/Kg	AG-KS02:2022 (Ref.101024B Taiwan Advance Bio-Pharm.Inc)
3.		Xác định dư lượng Furaldone (AMOX) Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Furaldone residue</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	0.2 µg/Kg	AG-KS03:2022 (Ref.FO1020- 03A Bioo Scientific)
4.		Xác định dư lượng Nitrofurazone (SEM) Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Nitrofurazone residue</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	0.2 µg/Kg	AG-KS04:2022 (Ref.1069-01 Bioo Scientific)
5.		Xác định dư lượng Nitrofurantoin (AHD) Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Nitrofurantoin residue</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	0.2 µg/Kg	AG-KS05:2022 (Ref.1070-02 Bioo Scientific)
6.		Xác định dư lượng nhóm Nitroimidazoles Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Nitroimidazoles residue</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	0.5 µg/Kg	AG-KS06:2022 (Ref.1108-01 Bioo Scientific)
7.		Xác định hàm lượng Histamin Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Histamin content</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	10.0 mg/Kg	AG-KS07:2022 (Ref.1032-09 Bioo Scientific)
8.		Xác định dư lượng Trifluralin Kiểm sàng lọc bằng kỹ thuật ELISA <i>Determination of Trifluralin residue</i> <i>Screening test by ELISA technique</i>	1.0 µg/Kg	AG-KS08:2022 (Ref. 1066-02 Bioo Scientific)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 251

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>
9.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery product</i>	Xác định dư lượng nhóm Fluoroquinolone (Nofloxacin, Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Difloxacin, Sarafloxacin) Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Fluoroquinolones group (Nofloxacin, Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Difloxacin, Sarafloxacin residue HPLC-FLD method</i>	1.0 µg/Kg	AG-KS15:2022 (Ref. FDA Denver Federal Center, Bldg.20 Denver, CO 80225. October 24, 2003)
10.		Xác định hàm lượng ẩm <i>Determination of moisture content</i>	0.5g/100g	AG-HH11:2022 (Ref. FAO Food and Nutrition 14/7 page 205)
11.	Thức ăn chăn nuôi, Sản phẩm thủy hải sản <i>Animal feed, fishery product</i>	Xác định hàm lượng protein tổng <i>Total protein content</i>	1.0g/100g	AG-HH03:2022 (Ref:FAO Food and Nutrition 14/7 page 205)
12.	Nước mặt, nước sạch và nước thải <i>Surface Water, domestic water and waste water</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng Phương pháp Kjeldahl và indo-phenol blue. <i>Determination of total nitrogen content Kjeldahl and indo-phenol blue method</i>	0.50 mg/L	AG-HH01:2022 (Ref SMEWW 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ F. Macro-Kjeldahl Method and AOAC 973.48)
13.		Xác định hàm lượng Phospho tổng Phương pháp Kjeldahl and ascorbic acid. <i>Determination of total Phosphorus content Kjeldahl and ascorbic acid method</i>	0.2 mg/Kg	AG-HH02:2022 (Ref. SMEWW 4500-N _{org} B and 4500-P E. Ascorbic Acid Method and AOAC 973.55)
14.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	AG-HH05:2022 (Ref. TCVN 6492:2011)
15.		Xác định hàm lượng TSS <i>Determination of Total suspended solid content</i>	5.0 mg/L	AG-HH06:2022 (Ref SMEWW 2540 D:2012)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 251

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>
16.	Nước mặt, nước sạch và nước thải <i>Surface Water, domestic water and waste water</i>	Xác định hàm lượng BOD <i>Determination of biochemical oxygen demand content</i>	(3 ~3000) mg/L O ₂	AG- P01:2022 (Ref: Pharo 300 cell test 00687)
17.		Xác định hàm lượng COD <i>Determination of Chemical oxygen demand content</i>	10.0 mg/L	AG- P02:2022 (Ref: Pharo 300 cell test 14540)
18.		Xác định hàm lượng Ammonium <i>Determination of Ammonium content</i>	5.08 mg/L	AG- P05:2022 (Ref: Pharo 300 test 00683)
19.		Xác định hàm lượng Chloride <i>Determination of Chloride content</i>	2.5 mg/L	AG- P06:2022 (Ref: Pharo 300 test 14897)
20.		Xác định hàm lượng Natri <i>Determination of Sodium content</i>	10.0 mg/L	AG- P08:2022 (Ref: Pharo 300 cell test 00885)
21.		Xác định hàm lượng Fe ²⁺ , Fe ³⁺ <i>Determination of iron (II) and iron (III) content</i>	0.1 mg/L	AG- P09:2022 (Ref: Pharo 300 test 00796)
22.		Xác định hàm lượng Chì <i>Determination of Lead content</i>	0.66 mg/L	AG- P10:2022 (Ref: Pharo 300 test 09717)
23.		Xác định hàm lượng Manganese <i>Determination of manganese content</i>	0.5 mg/L	AG- P11:2022 (Ref: Pharo 300 test 01739)
24.	Xác định hàm lượng dầu tổng <i>Determination of total oil content</i>	10.0 mg/L	AG-HH 10:2022 (Ref SMEWW 5520B:2012)	

Ghi chú/note:

- AG-HH: phương pháp nội bộ/ *laboratory developed method*
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam.
- SMEWW: Standard method for examination of water and wastewater.