



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trạm chẩn đoán xét nghiệm và điều trị bệnh động vật**

Laboratory: ***Animal health laboratory and treatment division***

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Chi cục chăn nuôi và Thú y thành phố Hồ Chí Minh**

Organization: ***Sub-department of Animal health and Husbandry of Ho Chi Minh City***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: ***Chemical, Biological***

Người quản lý: **Võ Khắc Trâm**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 338**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* Kể từ ngày /11/2024 đến ngày 25/11/2029

Địa chỉ/ *Address:* **128 Trần Quý, Phường 6, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam**

Địa điểm/ *Location:* **128 Trần Quý, Phường 6, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam**

Điện thoại/ *Tel:* **(028) 3955 5623**

E-mail: **cdxn@chicucntyhcm.gov.vn**

Website: **www.chicucntyhcm.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeding stuffs	Xác định độ ẩm và các chất bay hơi khác <i>Determination of moisture and other volatile matter content</i>	0,2%	TCVN 4326:2001
2.		Xác định hàm lượng nitơ và tính hàm lượng protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content Kjeldahl method</i>	1,5 %	TCVN 4328-1: 2007
3.		Xác định hàm lượng tro thô <i>Determination of crude ash</i>	0,2%	TCVN 4327:2007
4.		Xác định hàm lượng tro không tan trong acid hydrochloric Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid content Gravimetric method</i>	0,2%	TCVN 9474:2012
5.		Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp có lọc trung gian <i>Determination of crude fibre content Intermediate filtration method</i>	0,5%	TCVN 4329:2007
6.		Xác định hàm lượng clorua hòa tan trong nước Phương pháp Mohr's <i>Determination of water-soluble chlorides content Mohr's method</i>	0,2 %	TCVN 4806-1: 2018
7.		Xác định hàm lượng chất béo thô Phương pháp khối lượng <i>Determination of crude fat content Gravimetric method</i>	0,5%	TCVN 4331:2001
8.		Xác định hàm lượng nitơ amoniac Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of ammonia nitrogen content Titration method</i>	15 mgN/100g	TCVN 10494: 2014
9.		Xác định dư lượng Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Phương pháp HPLC/FLD <i>Determination of Aflatoxin B₁, B₂, G₁, G₂ residue HPLC/FLD method</i>	B1: 10 µg/kg B2: 2,5 µg/kg G1: 10 µg/kg G2: 2,5 µg/kg	HD.05/TACN.10 (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method	
10.	Sữa tươi Fresh milk	Xác hàm lượng béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content Gravimetric method</i>	0,2 %	TCVN 6508:2011	
11.		Xác định hàm lượng chất khô tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total solids content Gravimetric method</i>	0,1 %	TCVN 8082:2013	
12.		Xác định hàm lượng nitơ Nguyên tắc Kjeldahl và tính protein thô <i>Determination of nitrogen content Kjeldahl principle and crude protein calculation</i>	2,0 %	TCVN 8099-1: 2015	
13.		Xác định hàm lượng protein, vật chất khô, béo Phương pháp đo nhanh bằng máy Lactoscan MCC <i>Determination of protein, fat, total solids content Quick measurement method using Lactoscan MCC equipment</i>	Béo/ fat: (0,01~25) % Vật chất khô/ total solids: Đến/to 50 % Protein: (2~15) %	HD.05/QM-CLS (2019)	
14.		Xác định tổng số tế bào Soma Phương pháp huỳnh quang điện tử <i>Determination of somatic cells total Fluoro-opto-electronic method</i>	$10^4 \sim 4 \times 10^6$ Tế bào soma (somatic cells)/ mL	HD.05/QM-Soma (2019)	
15.		Thịt, nước tiểu Meat, urine	Xác định dư lượng Acepromazin Phương pháp HPLC/UV-vis <i>Determination of Acepromazin residue HPLC/UV-vis method</i>	Thịt/meat: 10 µg/kg Nước tiểu/urine: 20 ng/mL	HD 05/SPT.21 (2019)
16.		Thức ăn chăn nuôi, Thịt, nước tiểu Animal feeding stuffs, meat, urine	Xác định hàm lượng Ractopamin Phương pháp ELISA <i>Determination of Ractopamin content ELISA method</i>	Thịt/ meat: 0,5 µg/kg Nước tiểu/urine: 1,2 µg/kg	HD.05/Elisa.01 <i>EuroProxima 5061RACT</i> (2024)
17.	Thịt, nước tiểu Meat, urine	Xác định dư lượng Salbutamol Phương pháp ELISA <i>Determination of Salbutamol residue ELISA method</i>	1,5 µg/L	HD 05/Elisa.19 <i>Meizheng ME31AER</i> (2024)	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
18.	Sữa Milk	Xác định dư lượng Tetracyclin (Tetracyclin, Oxytetracyclin, Chlotetracyclin) Phương pháp ELISA <i>Determination of Tetracyclins (Tetracycline, Oxytetracycline, Chlotetracycline) residue ELISA method</i>	24 µg/kg	HD 05/Elisa.08 <i>Taiwan Advance Bio- Pharmaceutical 4TCO005 (2024)</i>
19.		Xác định dư lượng Sulfamethazine (Sulfadimidin) Phương pháp ELISA <i>Determination of Sulfamethazine (Sulfadimidine) residue ELISA method</i>	24 µg/kg	HD 05/Elisa.09 <i>EuroProxima 5101SUL (2024)</i>
20.		Xác định dư lượng Amoxicillin Phương pháp ELISA <i>Determination of Amoxicillin residue ELISA method</i>	4,0 µg/kg	HD 05/Elisa.12 <i>Meizheng ME42BER 2024-1 (2024)</i>
21.		Xác định dư lượng Streptomycin Phương pháp ELISA <i>Determination of Streptomycine residue ELISA method</i>	12 µg/kg	HD 05/Elisa.17 <i>Meizheng ME10AER 2022-1 (2024)</i>
22.		Xác định dư lượng Tylosin Phương pháp ELISA <i>Determination of Tylosin residue ELISA method</i>	15 µg/kg	HD 05/Elisa.18 <i>Eurofins HU0050020 (2019)</i>

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- HD xx/PPTxx: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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.	Thịt, sản phẩm thịt, mẫu bề mặt trong môi trường công nghệ chế biến thực phẩm (phương pháp gạc tiếp xúc trên bề mặt- không bao gồm lấy mẫu) <i>Meat, meat product, surfaces sample in the food chain environment (techniques using stick swabs on surface-Excluded sampling)</i>	Định lượng vi sinh vật Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count at 30°C by the pour plate technique</i>		TCVN 4884-1: 2015 ISO 4833-1:2013 Amd 1:2022
2.		Định lượng vi sinh vật Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy bề mặt <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count at 30°C by the surface plating technique</i>		TCVN 4884-2: 2015 ISO 4833-2:2013 Amd 1:2022
3.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat product</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> cho phản ứng dương tính với β -glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β -D-glucuronide <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia 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)
4.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD50: 3 CFU/ 25g	TCVN 10780-1: 2017 (ISO 6579-1: 2017)
5.		Phát hiện nhanh <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD50: 1 CFU/ 25g	TCVN 13370:2021
6.		Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí Phương pháp sử dụng đĩa đếm petrifilm <i>Enumeration of aerobic plate count</i> <i>Petrifilm method</i>		TCVN 9977:2013 AOAC 990.12

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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>
7.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat product</i>	Định lượng Coliform và <i>Escherichia coli</i> . Phương pháp sử dụng đĩa đếm petrifilm <i>Enumeration of Coliform and Escherichia coli. Petrifilm method</i>		TCVN 9975:2013 AOAC 991.14
8.	Thịt <i>Meat</i>	Định lượng Enterobacteriaceae Phương pháp sử dụng đĩa đếm petrifilm <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Petrifilm count plate method</i>		TCVN 9980:2013 AOAC 2003.01
9.	Sữa <i>Milk</i>	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí Phương pháp petrifilm <i>Enumeration of total aerobic microorganisms Petrifilm method</i>		TCVN 9977:2013
10.	Mẫu bề mặt trong môi trường công nghệ chế biến thực phẩm (Phương pháp gạc tiếp xúc trên bề mặt - không bao gồm lấy mẫu) <i>Surfaces sample in the Food chain environment (Techniques using stick swabs on surfaces – Excluded sampling)</i>	Định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae Colony-count method</i>		TCVN 5518-2:2007
11.	Huyết thanh động vật <i>Serum of animals</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus lở mồm long móng serotype O Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies of Foot and Mouth disease Virus (serotype O) ELISA method</i>	Mẫu không bảo hộ/ <i>Unprotected samples:</i> PI% < 50; Mẫu bảo hộ/ <i>Protected samples:</i> PI% ≥ 50	TCVN 8400-1: 2019
12.		Phát hiện kháng thể kháng virus Lở mồm long móng serotype A Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies of Foot and Mouth disease Virus (serotype A) ELISA method</i>	Mẫu không bảo hộ / <i>Unprotected samples:</i> PI% < 50; Mẫu bảo hộ / <i>Protected samples:</i> PI% ≥ 50	TCVN 8400-1: 2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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>
13.	Huyết thanh động vật <i>Serum of animals</i>	Phát hiện kháng thể kháng protein 3ABC của virus Lở mồm long móng Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies against the non-structural 3ABC protein of FMDV ELISA method</i>	Mẫu âm tính / <i>Negative samples:</i> PI% < 50 Mẫu dương tính / <i>Positive samples:</i> PI% ≥ 50	TCVN 8400-1:2019 (Priocheck® FMDV NS antibody ELISA METHODkit manual – Prionics)
14.	Biểu mô, mụn nước, dịch mụn nước ở lưỡi, niêm mạc miệng và bàn chân động vật móng chẻ và dịch hầu họng <i>Epithelium, vesicles, vesicular fluid of tongue, oral mucosa and feet of cloven-hoofed animals and oesophageal-pharyngeal fluid</i>	Phát hiện virus Lở mồm long móng Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Foot and Mouth disease Virus Realtime RT-PCR</i>	10 copies/5µL	TCVN 8400-1:2019
15.	Huyết thanh, huyết tương heo <i>Serum, plasma of swine</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus dịch tả heo cổ điển Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies against Classical Swine Fever Virus ELISA method</i>	Mẫu âm tính / <i>Negative samples:</i> PI% < 40 Mẫu dương tính / <i>Positive samples:</i> PI% ≥ 40	TCVN 8400-47: 2019 (Kit PrioCHECK® CSFV Ab 2.0 manual)
16.	Máu kháng đông, bệnh phẩm heo <i>Whole blood, tonsil, lympho node, spleen, , intestine, kidney of swine</i>	Phát hiện virus Dịch tả heo cổ điển Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Classical Swine Fever Virus Realtime RT- PCR</i>	10 copies/5µL	TCVN 8400-47: 2019
17.	Huyết thanh heo <i>Serum of swine</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus gây hội chứng rối loạn hô hấp và sinh sản trên heo (PRRS) Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies against PRRS virus ELISA method</i>	Mẫu âm tính / <i>Negative samples:</i> S/P < 0,4 Mẫu dương tính / <i>Positive samples:</i> S/P ≥ 0,4	TCVN 8400-21: 2014 (Kit IDEXX PRRS X3 manual)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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>
18.	Bệnh phẩm, máu kháng đông, huyết thanh heo <i>Lung, lympho node, spleen, tonsil, blood, Sera of swine</i>	Phát hiện virus gây hội chứng rối loạn hô hấp và sinh sản trên heo (PRRS) chủng độc lực cao / dòng Châu Âu / dòng Bắc Mỹ Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Chinese type of PRRS virus / European strain of PRRS virus / North American strain of PRRS virus</i> <i>Realtime RT-PCR</i>	10 copies/5µL	TCVN 8400-21: 2014
19.	Máu bò toàn phần <i>Whole blood of bovine</i>	Phát hiện kháng thể kháng vi khuẩn <i>Mycobacterium bovis</i> Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies against Mycobacterium bovis</i> <i>ELISA method</i>	Mẫu âm tính / <i>Negative samples:</i> (OD bovine – OD Nil) < 0,1 hoặc (OD bo – OD avian) < 0,1; Mẫu dương tính / <i>Positive samples:</i> (OD bovine – OD Nil) ≥ 0,1 và (OD bovine – OD avian) ≥ 0,1	TCVN 8400-10:2022 (Kit Bovigam Mycobacterium Bovis Gamma Interferon test kit for cattle manual)
20.	Huyết thanh chó, mèo <i>Serum of dogs, cats</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus Đại Phương pháp ELISA <i>Detection of anti-rabies antibodies</i> <i>ELISA method</i>	Mẫu không bảo hộ / <i>Unprotected samples:</i> < 0,125 IU/mL; Mẫu bảo hộ / <i>Protected samples:</i> ≥ 0,5 IU/mL	TCVN 8400-46:2019 (Platelia™ Rabies II kit Ref: 355-0180 manual)
21.	Huyết thanh, huyết tương động vật <i>Serum, plasma of animals</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus Đại Kỹ thuật ELISA <i>Detection of antibodies against Rabies virus</i> <i>ELISA method</i>	Mẫu âm tính / <i>Negative samples:</i> PB < 40% Mẫu dương tính / <i>Positive samples:</i> PB ≥ 40%	TCVN 8400-46:2019 (BioPro Rabies ELISA METHODAb manual)
22.	Huyết thanh chó <i>Serum of dogs</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus Đại Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies against Rabies virus</i> <i>ELISA method</i>	–	TCVN 8400-46:2019 (Rabies Virus IgG Ab (Dog) ELISA METHODmanual)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 338

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>
23.	Não động vật <i>Brains of animals</i>	Phát hiện virus Đại Phương pháp RT-PCR <i>Detection of Rabies Virus RT-PCR</i>	$7,44.10^{-4}$ ng/ μ L	TCVN 8400-46: 2019
24.	Não động vật <i>Brains of animals</i>	Phát hiện virus Đại Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Rabies Virus realtime RT-PCR</i>	17 copies/5 μ L	TCVN 8400-46: 2019
25.	Huyết thanh heo <i>Serum of swine</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus Dịch tả heo châu Phi Phương pháp ELISA <i>Detection of antibodies against African Swine Fever Virus ELISA method</i>	Mẫu âm tính / <i>Negative samples:</i> X% \leq 40; Mẫu dương tính / <i>Positive samples:</i> X% \geq 50; Mẫu nghi ngờ / <i>Doubtful samples:</i> 40 < X% < 50	TCVN 8400-41: 2019 (INGEZIM PPA COMPAC Prod Ref: 11.PPA.K3 manual)
26.	Máu kháng đông, bệnh phẩm heo (lách, hạch bạch huyết, hạch amidan, thận, phổi, thịt tươi) <i>Blood, specimen of swine (spleen, lympho node, tonsil node, kydneyes, lungs, meat)</i>	Phát hiện virus Dịch tả heo Châu Phi Phương pháp realtime PCR <i>Detection of African Swine Fever Virus realtime PCR</i>	16 copies/5 μ L	TCVN 8400-41: 2019
27.	Ruột non, phân heo <i>Small intestine, faeces of swine</i>	Phát hiện virus gây bệnh tiêu chảy trên heo do Coronavirus (PED) Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Porcine Epidemic Diarrhea (PED) Virus realtime RT- PCR</i>	10 copies/5 μ L	TCVN 8400-38: 2015
28.	Dịch mũi heo <i>Swab of swine</i>	Phát hiện virus cúm heo type A Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Swine Influenza virus type A realtime RT- PCR</i>	10 copies/5 μ L	TCVN 8400-25: 2014

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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>
29.	Huyết thanh chim, gia cầm <i>Sera of birds, poultry</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus Cúm gia cầm týp A subtype H5 Phương pháp ngăn trở ngưng kết hồng cầu <i>Detection of antibodies of Avian Influenza virus type A subtype H5</i> <i>Haemagglutination inhibition test</i>	Mẫu dương tính /positive samples: $HI \geq 4 \log^2$	TCVN 8400-26: 2014
30.	Bệnh phẩm (Não, phổi, khí quản, lách, ruột chim, gia cầm), dịch ngoáy ổ nhóp, dịch hầu họng, phân, tổ yến <i>Specimen (Brain, lungs, trachea, spleen, intestine of avian, sticky swab, oropharyngeal fluid, feces, bird's nest</i>	Phát hiện virus cúm gia cầm type A / subtype H5, N1 Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Avian Influenza virus type A / subtype H5, N1</i> <i>realtime RT-PCR</i>	10 copies/5 μ L	TCVN 8400-26: 2014
31.	Huyết thanh gà <i>Serum of avian</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus Newcastle Phương pháp ngăn trở ngưng kết hồng cầu <i>Detection of antibodies against Newcastle virus</i> <i>Haemagglutination inhibition test</i>	Mẫu dương tính / positive samples $HI \geq 4 \log^2$	TCVN 8400-4:2010
32.	Bệnh phẩm (Não, phổi, khí quản, lách, ruột chim, gia cầm), dịch ngoáy ổ nhóp, dịch hầu họng, phân, tổ yến <i>Specimen (Brain, lungs, trachea, spleen, intestine of avian, sticky swab, oropharyngeal fluid, feces, bird's nest</i>	Phát hiện virus Newcastle Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Newcastle virus</i> <i>realtime RT-PCR</i>	10 copies/5 μ L	TCVN 8400-4:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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>
33.	Huyết thanh động vật <i>Serum of animals</i>	Phát hiện kháng thể kháng xoắn khuẩn <i>Leptospira</i> Phản ứng ngưng kết trên phiến kính <i>Detection of antibodies against Leptospira</i> <i>Microscopic agglutination test</i>	Độ pha loãng/ <i>Dilution</i> ≤ 1/1600	TCVN 8400-15: 2019
34.		Phát hiện kháng thể kháng vi khuẩn gây bệnh sảy thai truyền nhiễm Phản ứng ngưng kết hoa hồng <i>Detection of antibodies against Brucella</i> <i>Rose Bengal test</i>	—	TCVN 8400-13: 2019 (Pourquier® Rose Bengale Ag – IDEXX manual)
35.	Máu, nước bọt, bệnh phẩm (da nổi u cục, nốt vảy, dịch nhày mũi, hạch bạch huyết trâu bò) <i>Blood, saliva, specimen (lumpy skin, scabs, nasal discharge, lymph nodes of bovine)</i>	Phát hiện virus Capripox gây bệnh Viêm da nổi cục trên trâu bò Phương pháp realtime PCR <i>Detection of Lumpy skin disease Virus realtime PCR</i>	17 copies/5µl	TCCS 04 : 2020/ TY-DT
36.	Bệnh phẩm (Não, phổi, khí quản, lách, ruột chim, gia cầm), dịch ngoáy ổ nhóp, dịch hầu họng, phân, tổ yến <i>Specimen (Brain, lungs, trachea, spleen, intestine of avian, sticky swab, oropharyngeal fluid, feces, bird's nest</i>	Phát hiện virus cúm gia cầm subtype N8 Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Avian Influenza virus subtype N8 realtime RT-PCR</i>	16 copies/5µl	OIE/FAO international reference laboratory for AI - Detection of avian influenza A viruses of subtype N8 by real time RT-PCR, Edition 4
37.	Tôm giống, tôm thương phẩm <i>Postlarvae, Shrimp</i>	Phát hiện virus gây hội chứng đốm trắng Phương pháp realtime PCR <i>Detection of White Spot Syndrome Virus Realtime PCR</i>	20 copies/5 µL	TCVN 8710-3:2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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>
38.		Phát hiện vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> gây bệnh hoại tử gan tụy cấp tính (AHPND/EMS) Phương pháp realtime PCR <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus related to Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease</i> <i>Realtime PCR</i>	5 copies/5 μ L	TCVN 8710-19: 2019
39.	Tôm giống, tôm thương phẩm <i>Postlarvae, Shrimp</i>	Phát hiện virus gây bệnh hoại tử dưới vỏ và cơ quan tạo máu (IHHNV) Phương pháp PCR <i>Detection of Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus</i> <i>PCR</i>	2 copies/2 μ L	TCVN 8710-20: 2019
40.		Phát hiện virus gây hội chứng đốm trắng (WSSV) trên tôm Phương pháp nested PCR <i>Detection of White spot syndrom virus (WSSV)</i> <i>Nested PCR</i>	20 copies/2 μ L	HD 12/PPT.01 (2020) (Ref: IQ2000™ WSSV Detection and Prevention System Instruction manual)
41.	Cá <i>Fishes</i>	Phát hiện Koi Herpes virus (KHV) Phương pháp realtime PCR <i>Detection of Koi Herpes virus (KHV)</i> <i>Realtime PCR</i>	20 copies/5 μ L	TCVN 8710-6:2019
42.	Nghêu và các loài nhuyễn thể khác <i>Clams and other species of molluscs</i>	Phát hiện <i>Perkinsus</i> sp Phương pháp nuôi cấy Ray's fluid thioglycolate medium (FTM) <i>Detection of Perkinsus sp</i> <i>Ray's fluid thioglycollate culture method (RFTM)</i>	-	HD 12/PPT.09 (2020) (Ref: (OIE, 2019. Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Chapter 2.4.6 Infection with <i>Perkinsus marinus</i>);2.4.7 Infection with <i>Perkinsus olseni</i>))
43.	Tôm <i>Shrimp</i>	Phát hiện <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> (EHP) Phương pháp realtime PCR <i>Detection of Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)</i> <i>Realtime PCR</i>	20 copies/2 μ L	HD 12/PPT.15 (2020) (Ref: IQ REAL™ EHP Instruction Manual)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

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>
44.	Tôm <i>Shrimp</i>	Phát hiện <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> (EHP) trên tôm. Phương pháp PCR <i>Detection of Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) PCR method</i>	20 copies/2 μ L	TCVN 8710-12: 2019
45.	Họ cá rô phi <i>Tilapiinae family</i>	Phát hiện Tilapia lake virus (TiLV) Phương pháp Semi-nested RT-PCR <i>Detection of Tilapia lake virus Semi-nested RT PCR</i>	15 copies/ 1,5 μ L	TCVN 8710-27: 2023
46.		Phát hiện Tilapia lake virus (TiLV) Phương pháp realtime RT-PCR <i>Detection of Tilapia lake virus Realtime RT PCR</i>	20 copies/5 μ L	TCVN 8710-27:2023
47.	Gan, thận, lách ở cá da trơn <i>Liver, kidney, spleen of catfish</i>	Phát hiện bệnh Gan thận mủ ở cá da trơn Phương pháp realtime PCR <i>Detection of Enteric septicaemia of catfish Realtime PCR</i>	20 copies/5 μ L	TCVN 8710-16:2016
48.	Máu gia súc <i>Animal blood</i>	Phát hiện ký sinh trùng đường máu (<i>Babesia, Anaplasma</i>) Kỹ thuật nhuộm Giemsa <i>Detection of blood parasites (Babesia, Anaplasma) Giemsa stain technique</i>		HD 08/PPT.01 (2020)
49.	Phân gia súc <i>Animal stool</i>	Phát hiện ký sinh trùng đường ruột (Giun móc, giun đũa, sán dây) Kỹ thuật lắng gạn và phù nổi <i>Detection of Intestinal parasites (hookworm, Ascarid, Cestoda) Flotation technique and sedimentation technique</i>		HD 09/PPT.01 (2020)
50.	Vi khuẩn phân lập từ mẫu bệnh phẩm động vật <i>Bacteria isolated from animal specimens</i>	Kháng sinh đồ Kỹ thuật khuếch tán khoan giấy kháng sinh trên thạch <i>Antibiogram Disk Diffusion Test/ Antimicrobial Disk Susceptibility Test</i>		HD 07/PPT01 (2020)

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- HD xx/PPTxx: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*
- PCR: *Polymerase chain reaction*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 338

- *RT-PCR: Reverse transcribe Polymerase chain reaction*
- *Realtime PCR: Realtime Polymerase chain reaction*
- *Realtime RT-PCR: Realtime Reverse transcribe Polymerase chain reaction*
- *Semi-nested RT PCR: Semi-nested Reverse Transcriptase PCR*
- *Ref.: phương pháp tham khảo/reference method*

Trường hợp Trạm chẩn đoán xét nghiệm và điều trị bệnh động vật cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hóa thì Trạm chẩn đoán xét nghiệm và điều trị bệnh động vật 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 Animal health laboratory and treatment division 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*

