



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 12 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm-Trung tâm Chẩn đoán và Cố vấn thú y**

Laboratory: **Laboratory-Animal Health Technical Service Office**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần chăn nuôi C.P. Việt Nam**

Organization: **C.P. Viet Nam Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**

Field of testing: **Biological**

Người quản lý/Laboratory manager: **Phùng Thị Kim Liên**

Người có thẩm quyền ký/Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Anan Lertwilai	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Phùng Thị Kim Liên	
3.	Lương Thị Phương Thảo	

Số hiệu/ Code: **VILAS 462**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /12/2023 đến ngày /12/2026**

Địa chỉ/ Address: **Số 23, đường 2A, KCN Biên Hòa 2, Biên Hòa, Đồng Nai**

Địa điểm/Location: **Số 23, đường 2A, KCN Biên Hòa 2, Biên Hòa, Đồng Nai**

Điện thoại/ Tel: **08.55.55.85.19**

E-mail: **ngoctham@cp.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 462

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.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuff</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD50: 1,7 CFU/25g	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)	
2.		Phát hiện <i>E. coli</i> giả định <i>Detection of presumptive E. coli</i>	eLOD50: 1,0 CFU/25g	TCVN 6846: 2007 (ISO 7251: 2005)	
3.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> . Kỹ thuật đếm khuẩn lạc. <i>Enumeration of Clostridium perfringens.</i> <i>Colony count technique.</i>		TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)	
4.		Định lượng Staphylococcus dương tính coagulase Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm. <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococcus</i> <i>Petrifilm™ count plate method</i>		3M™ Petrifilm™ Staph Express (STX) versus EN ISO 6888-1/A2 (certificate # 3M 01/09- 04/03A)	
5.		Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of aerobic microorganisms</i> <i>Colony count technique at 30°C</i>		TCVN4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)	
6.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD50: 2,3 CFU/25 mL	ISO 19250:2010	
7.		Nước mặt, Nước ngầm, Nước sạch, nước cất <i>Surface water</i> <i>Ground water</i> <i>Domestic water</i> <i>Distilled water</i>	Đếm bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (Clostridia). Phương pháp màng lọc. <i>Enumeration of the spores of sulfite - reducing anaerobes (Clostridia).</i> <i>Method by membrane filtration</i>		TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
8.		Định lượng vi khuẩn Coliform Phương pháp nhiều ống (số có xác suất cao nhất) <i>Enumeration of organism coliform</i> <i>Multiple tube (most probable number) method</i>		SMEWW 9221B: 2017	
9.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	1 CFU/100 mL	SMEWW 9221F:2017	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 462

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.	Mẫu môi trường (mẫu gạt) trong khu vực sản xuất, mẫu giai đoạn sản xuất ban đầu (mẫu gạt túi bọc ủng, chất độn) <i>Enviromental samples (swab) in production area, primary production samples (bootswab, swabs, litters)</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD50: 1,5 CFU/mẫu 1,5 CFU/sample	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)
11.		Phát hiện kháng thể kháng virus gây hội chứng rối loạn hô hấp và sinh sản (PRRS) Phương pháp ELISA. <i>Detection of antibody against PRRS virus</i> <i>ELISA test method.</i>	AC = 100% SP = 100% SE = 100% LOD ₅₀ : 1/64	HD-AHTSO-HT18, 2021
12.	Huyết thanh heo <i>Pig's Serum</i>	Phát hiện kháng thể tự nhiên của virus gây bệnh giả dại heo (AD) Phương pháp ELISA. <i>Detection of antibody against Aujeszky/Pdeusorabies (PRV/ADV gE) virus</i> <i>ELISA test method.</i>	AC = 100% SP = 100% SE = 100% LOD ₅₀ : 1/64	HD-AHTSO-HT19, 2022
13.		Phát hiện kháng thể kháng virus gây bệnh lở mồm long móng type O (FMD) Phương pháp ELISA. <i>Detection of antibody against Foot and mouth disease serotype O virus (FMDV-O)</i> <i>ELISA test method.</i>	AC = 100% SP = 100% SE = 100% LOD50: 1/8	HD-AHTSO-HT20, 2021
14.	Huyết thanh gà <i>Chicken's Serum</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus gây bệnh Gumboro Phương pháp ELISA (IBD) <i>Detection of antibody against Infectious Bursal Disease virus (IBD)</i> <i>ELISA test method</i>	AC = 100% SP = 100% SE = 100% LOD50: 1/8	HD-AHTSO-HT38, 2021

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 462

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>
15.	Huyết thanh gà <i>Chicken's Serum</i>	Phát hiện kháng thể kháng virus gây bệnh viêm phế quản truyền nhiễm (IBV) Phương pháp ELISA <i>Detection of antibody against Infectious Bronchitis virus (IBV)</i> <i>ELISA test method</i>	AC = 100% SP = 100% SE = 100% LOD ₅₀ : 1/120	HD-AHTSO-HT39, 2021
16.		Phát hiện kháng thể kháng virus gây bệnh thiếu máu truyền nhiễm trên gà (CAV) Phương pháp ELISA <i>Detection of antibody against Chicken Anemia Virus (CAV)</i> <i>ELISA test method</i>	AC = 100% SP = 100% SE = 100% LOD ₅₀ : 1/8	HD-AHTSO-HT40, 2021
17.		Phát hiện kháng thể kháng virus gây bệnh viêm khớp trên gà (REO) Phương pháp ELISA <i>Detection of antibody against Avian Reovirus (REO)</i> <i>ELISA test method</i>	AC = 100% SP = 100% SE = 100% LOD ₅₀ : 1/32	HD-AHTSO-HT41, 2021
18.		Phát hiện kháng thể kháng virus Newcastle trên gia cầm (ND) Phương pháp ngăn trở ngưng kết hồng cầu <i>Detection of antibody against Newcastle virus</i> <i>Hemagglutination inhibition (HI) test method</i>	Sr: 0.0028 SR: 0.002	HD-AHTSO-HT30, 2021
19.		Phát hiện kháng thể kháng virus Cúm gia cầm (AI) Phương pháp ngăn trở ngưng kết hồng cầu gà (HI) <i>Detection of antibody Avian Influenza virus</i> <i>Hemagglutination inhibition (HI) test method</i>	Sr: 0.004 SR: 0.0028	HD-AHTSO-HT31, 2021
20.		Phát hiện kháng thể kháng virus gây hội chứng giảm đẻ (EDS) Phương pháp ngăn trở ngưng kết hồng cầu gà (HI) <i>Detection of antibody against Egg Drop Syndrome virus</i> <i>Hemagglutination inhibition (HI) test method</i>	Sr: 0.0028 SR: 0.002	HD-AHTSO-HT32, 2021

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 462

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>
21.	Gia cầm (thịt, não, phổi, khí quản, dạ dày tuyến, hạch manh tràng, trộn cơ quan) <i>Chicken (meat, brain, lung, trachea, proventriculus, Cecal tonsil, mix organ of avian)</i> Mẫu swab dịch hầu họng, ổ nhóp (Oropharyngeal swab, cloacal swab)	Phát hiện virus Newcastle trên gia cầm (ND) Kỹ thuật Real-time RT-PCR <i>Detection of Newcastle virus</i> <i>Real-time RT-PCR technique</i>	10 copies/phản ứng/reaction	TCVN 8400-4:2010 OIE 2021. Chapter 3.3.14
22.	Gia cầm (thịt, não, trộn cơ quan) <i>Chicken (meat, brain, mix organ of avian)</i> Mẫu swab dịch hầu họng, ổ nhóp (Oropharyngeal swab, cloacal swab)	Phát hiện virus Cúm gia cầm type A (AIV type A) Kỹ thuật Real-time RT-PCR <i>Detection of Avian Influenza virus type A</i> <i>Real-time RT-PCR technique</i>	10 copies/phản ứng/reaction	TCVN 8400-26:2014 OIE 2021. Chapter 3.3.4

Ghi chú/Note:

- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam
- ISO: International Organization for Standardization
- SMEWW: Standard Methods for The examination of Water and Wastewater
- OIE: World Organisation for Animal Health
- Real-time RT-PCR: Realtime Reverse transcription Polymerase chain reaction
- LOD: giới hạn phát hiện/*Limit of Detection*
- AC: độ chính xác/*Accuray*
- SP: độ đặc hiệu/*Specific*
- SE: độ nhạy/*Sensitive*
- 3M™ Petrifilm™ Staph Expres (STX): sản phẩm của Neogen/*Neogen's product*
- HD-AHTSO-HT: phương pháp phát triển bởi PTN/*laboratory's developed method*

