

Số: 351.2021/QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày 17 tháng 06 năm 2021.

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC CÔNG NHẬN PHÒNG THÍ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC

VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 26/2007/QĐ-BKHHCN ngày 31 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc quy định tổ chức và hoạt động của Tổ chức công nhận;
- Căn cứ Quyết định số 2058/QĐ-BKHHCN ngày 23 tháng 07 năm 2018 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Căn cứ vào công văn số 77/TTKKN-PT ngày 04 tháng 06 năm 2021 của Trung tâm khảo, kiểm nghiệm và kiểm định chăn nuôi về việc thay đổi phụ lục;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

PHÒNG PHÂN TÍCH

TRUNG TÂM KHẢO, KIỂM NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHĂN NUÔI

phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 với danh mục các phép thử kèm theo Quyết định này.

Điều 2: Phòng thí nghiệm được mang số hiệu: **VILAS 818**.

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Quyết định này có hiệu lực đến ngày 16 tháng 03 năm 2024 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Điều 5: Quyết định này thay thế Quyết định số 149.2021/QĐ-VPCNCL ngày 16 tháng 03 năm 2021. ✓

Nơi nhận: ✓

- Cơ sở được đánh giá;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.





DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

**(Kèm theo quyết định số: 351.2021/QĐ-VPCNCL ngày 17 tháng 6 năm 2021
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Phân tích**

Laboratory: **Laboratory department**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Khảo, Kiểm nghiệm và Kiểm định Chăn nuôi**

Organization: **Center for Appraisal and Testing of Livestock Production**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa và sinh**

Field of testing: **Chemical and Biological**

Người quản lý: **Lê Thị Thu Huyền**

Laboratory manager: **Le Thi Thu Huyen**

Người có thẩm quyền ký:

Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Phạm Viết Cường	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Lê Thị Thu Huyền	
3.	Nguyễn Thị Minh	

Số hiệu/ Code: **VILAS 818**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **16/03/2024**

Địa chỉ/ Address: **Tân Phong, phường Thụy Phương, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Tân Phong, phường Thụy Phương, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **024.37410150**

Fax: **024.37525340**

E-mail: **lehuyenkcs18@gmail.com**

Website: **http://khaonghiemchannuoi.vn/**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 818

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

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 và nguyên liệu Animal feeding stuffs and raw material	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác <i>Determination of moisture and other volatile matter content</i>	-	TCVN 4326:2001 (ISO 6496:1999)
2		Xác định hàm lượng tro thô <i>Determination of crude ash</i>	-	TCVN 4327:2007 (ISO 5984:2002)
3		Xác định hàm lượng nitơ và tính hàm lượng protein thô Phương pháp phân hủy kín và chưng cất bằng hơi nước <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content Block digestion and steam distillation method</i>	-	TCVN 4328- 2:2011 (ISO 5983- 2:2009)
4		Xác định hàm lượng xơ thô. Phương pháp có lọc trung gian <i>Determination of crude fiber content Method with intermediate filtration</i>	-	TCVN 4329:2007 (ISSO 6865:2000)
5		Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i>	-	TCVN 4331:2001 (ISO 6492:1999)
6		Xác định hàm lượng canxi - Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of calcium content Titrimetric method</i>	-	TCVN 1526- 1:2007 (ISO 6496- 4:1985)
7		Xác định hàm lượng phospho Phương pháp quang phổ <i>Determination of phosphorus content Spectrometric method</i>	0,3 g/kg	TCVN 1525:2001 (ISO 6491:1998)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 818

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	Thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu <i>Animal feeding stuffs and raw material</i>	Xác định hàm lượng đồng - Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (Ngọn lửa) <i>Determination of copper content Method using atomic absorption spectrometry (Flame)</i>	TACN: 15,20 mg/kg; NL: 5,83 mg/kg	TCVN 1537:2007 (ISO 6869:2000)
9		Xác định hàm lượng kẽm - Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (Ngọn lửa) <i>Determination of zinc content – Method using atomic absorption spectrometry (Flame)</i>	TACN: 6,27 mg/kg; NL: 5,03 mg/kg	TCVN 1537:2007 (ISO 6869:2000)
10		Xác định hàm lượng clorua hòa tan trong nước (NaCl) <i>Determination of water-soluble chlorides content</i>	-	TCVN 4806- 1:2018 (ISO 6495- 1:2015)
11		Xác định hàm lượng tro không tan trong axit Clohydric <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid</i>	-	TCVN 9474:2012 (ISO 5985:2002)
12		Xác định hàm lượng nitơ amoniac <i>Determination of nitrogen ammonia content</i>	-	HD.19.PP.H
13		Xác định hàm lượng asen Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử, hydrua hóa (HVG-AAS) <i>Determination of As Atomic absorption spectrophotometry, Hydride vapor generation method (HVG- AAS)</i>	TACN: 0,45 mg/kg; NL: 0,149 mg/kg	AOAC 986.15(AAS)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 818

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>
14	Thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu <i>Animal feeding stuffs and raw material</i>	Xác định hàm lượng cadimi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò graphite (G-AAS) <i>Determination of Cd Atomic Absorption Spectrophotometry graphite (G-AAS)</i>	TACN: 0,41 mg/kg; NL: 0,027 mg/kg	AOAC 999.10(AAS)
15		Xác định hàm lượng chì Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò graphite (G-AAS) <i>Determination of Pb Atomic Absorption Spectrophotometry graphite (G-AAS)</i>	TACN: 0,69 mg/kg; NL: 0,092 mg/kg	HD.12.PP.H
16		Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp Quang phổ hấp thụ nguyên tử, hydrua hóa (HVG-AAS) <i>Determination of Hg Atomic Absorption Spectrophotometry, Hydride vapor generation method (HVG- AAS)</i>	TACN: 0,061 mg/kg; NL: 0,08 mg/kg	AOAC 971.21(AAS)
17		Xác định hàm lượng aflatoxin tổng số (B1, B2, G1, G2) Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) <i>Determination of aflatoxin B1, B2, G1, G2 High performance liquid chromatography (HPLC)</i>	Aflatoxin tổng số: 15,00 µg/kg (B1:6,60 µg/kg G1:6,60µg/kg B2:0,90µg/kg G2:0,90 µg/kg)	HD.15.PP.H (HPLC)
18		Xác định hoạt độ urê <i>Determination of urease activity</i>	-	HD.24.PP.H

Ghi chú:

- AOAC: The Association of Official Agricultural Chemists
- HD.xx. PP.H: phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *developed laboratory method*
- TACN: Thức ăn chăn nuôi/ *Animal feeding stuff*;
- NL: Nguyên liệu thức ăn chăn nuôi/ *Raw material*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 818

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>Detection (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1	Thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu <i>Animal feeding stuffs and raw material</i>	Định lượng <i>coliforms</i> - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique</i>	10 cfu/g 1cfu/mL	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2007)
2		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -Glucuronidaza – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5- bromo-4-clo-3-indolyl β -D- glucuronid <i>Horizontal method for the enumeration of β-glucuronidase- positive Escherichia coli - Colony- count technique at 44 °C using 5- bromo-4-chloro-3-indolyl β-D- glucuronide</i>	10 cfu/g 1cfu/mL	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
3		Phát hiện <i>Salmonella</i> trên đĩa thạch <i>Horizontal method for the detection of Salmonella spp.</i>	Không phát hiện/25mL(g)	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)
4		Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Colony count technique at 30 °C</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
5		Phương pháp định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính Coagulase trên đĩa thạch (Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird – Parker) <i>Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) Technique using Baird-Parker agar medium</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888-1:2003)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 818

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>Detection (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
6	<p align="center">Thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu <i>Animal feeding stuffs and raw material</i></p>	Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch <i>Horizontal method for the enumeration of Clostridium perfringens - Colony count technique</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
7		Phương pháp định lượng tổng số bào tử <i>Bacillus spp.</i> <i>Horizontal method for enumeration spores of Bacillus</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	HD.09.PP.S
8		Phương pháp định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30°C</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004)
9		Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> – Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count method</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	TCVN 5518-2:2007 (ISO 21528-2:2004)
10		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc – Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0.95 <i>Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	TCVN 8275-2 : 2010 (ISO 21527-2 : 2008)
11		Phương pháp định lượng <i>Saccharomyces spp.</i> tổng số <i>Horizontal method for the enumeration of Saccharomyces</i>	10 cfu/g 1 cfu/mL	HD.16.PP.S



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 818

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>Detection (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
12	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch <i>Enumeration of culturable micro-organisms</i> Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium	1 cfu/ml	ISO 6222:2015
13	Nước thải <i>Wastewater</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	KPH/25ml	TCVN 9717:2013 (ISO 19250:2010)

Ghi chú:

- HD.xx.PP.S: phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *developed laboratory method*



