

Hà Nội, ngày 15 tháng 5 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc chỉ định phòng thử nghiệm lĩnh vực thức ăn chăn nuôi**

**CỤC TRƯỞNG CỤC CHĂN NUÔI**

*Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa ngày 21/11/2007;*

*Căn cứ Quyết định số 1398/QĐ-BNN-TCCB ngày 13/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Chăn nuôi;*

*Căn cứ Quyết định số 2570/QĐ-BNN-TCCB ngày 02/7/2019 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT sửa đổi khoản 2 Điều 3 Quyết định số 1398/QĐ-BNN-TCCB ngày 13/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Chăn nuôi;*

*Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa;*

*Căn cứ Nghị định số 74/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 132/2008/NĐ-CP;*

*Căn cứ Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09/11/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;*

*Căn cứ hồ sơ đăng ký chỉ định Phòng thử nghiệm của Viện Chăn nuôi;*

*Theo đề nghị của Trưởng phòng Thức ăn chăn nuôi.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Chỉ định Phòng Phân tích Thức ăn và Sản phẩm chăn nuôi, thuộc Viện Chăn nuôi (Địa chỉ: Phường Thụy Phương, quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội; Điện thoại: 0243.8389267; Fax: 0243.8989.775) là phòng thử nghiệm thức ăn chăn nuôi phục vụ yêu cầu quản lý nhà nước. Danh sách các phép thử chỉ định tại Phụ lục đính kèm.

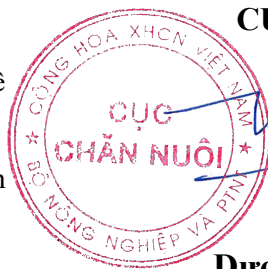
**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực 5 năm kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 3.** Phòng thử nghiệm của Phòng Phân tích Thức ăn và Sản phẩm chăn nuôi, thuộc Viện Chăn nuôi có trách nhiệm thực hiện việc thử nghiệm phục vụ quản lý nhà nước khi có yêu cầu, phải tuân thủ các quy định, hướng dẫn của cơ quan nhà nước có thẩm quyền và chịu hoàn toàn trách nhiệm về kết quả thử nghiệm do đơn mình vị thực hiện.

**Điều 4.** Trưởng phòng Thức ăn chăn nuôi, Thủ trưởng đơn vị có tên nêu tại Điều 1, các cơ quan, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Viện Chăn nuôi;
- Trung tâm Chuyển đổi số và Thống kê nông nghiệp (để đăng tải);
- Vụ KHCN&MT (để biết);
- Cục Chất lượng, Chế biến và Phát triển thị trường (để biết);
- Tổng cục TĐC, Bộ KH&CN (để biết);
- Lưu: VT, TACN.



**CỤC TRƯỞNG**

**Dương Tất Thắng**



## Phụ lục

### DANH MỤC PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM THỨC ĂN CHĂN NUÔI ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH CỦA PHÒNG PHÂN TÍCH THỨC ĂN VÀ SẢN PHẨM CHĂN NUÔI, THUỘC VIỆN CHĂN NUÔI

(Ban hành kèm theo Quyết định số 161 /QĐ-CN-TACN, ngày 15 tháng 5 năm 2023  
của Cục trưởng Cục Chăn nuôi)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng	Phương pháp thử
<b>I. Phép thử hóa học</b>				
1	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác	TACN	0,01 %	TCVN 4326:2001
2	Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng Protein tổng số	TACN	0,01 %	TCVN 4328-2:2011
3	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số bằng cách đốt cháy theo nguyên tắc Dumas và tính hàm lượng Protein tổng số	TACN	0,01 %	TCVN 8133-1:2009
4	Xác định hàm lượng chất béo thô	TACN	0,01 %	TCVN 4331:2001
5	Xác định hàm lượng xơ thô	TACN	0,01 %	TCVN 4329:2007
6	Xác định hàm lượng tro thô	TACN	0,01 %	TCVN 4327:2007
7	Xác định hàm lượng NaCl	TACN	0,01 %	TCVN 4806-1:2018
8	Xác định hàm lượng Canxi	TACN	0,01 %	156 QĐ/VCN
9	Xác định hàm lượng Photpho	TACN	0,01 %	TCVN 1525:2001
10	Xác định hàm lượng NDF	TACN	0,01 %	157 QĐ/VCN
11	Xác định hàm lượng ADF, ADL	TACN	0,01 % từng chất	AOAC 973.18
12	Xác định hàm lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2)	TACN	0,3 µg/kg từng chất	TCVN 7407:2004
13	Xác định hàm lượng các Axit amin (17 Axit amin)*	TACN	0,01 % từng chất	154 QĐ /VCN
14	Xác định hàm lượng Urê	TACN	0,06 %	TCVN 6600:2000

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng	Phương pháp thử
15	Xác định hàm lượng Chì (Pb)	TACN	0,3 mg/kg	TCVN 8126:2009
16	Xác định hàm lượng đồng, sắt, magiê, kẽm, coban và mangan	TACN	Cu: 2,0 mg/kg Fe: 2,0 mg/kg Mg: 2,0 mg/kg Mn: 2,0 mg/kg Co: 2,0 mg/kg Zn: 2,5 mg/kg	TCVN 1537:2007
17	Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg)	TACN	0,03 mg/kg	AOAC 971.21
18	Xác định hàm lượng Asen (As) tổng số	TACN	0,3 mg/kg	TCVN 11046:2015
19	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd)	TACN	0,03 mg/kg	TCVN 8126:2009
20	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit chlohydric	TACN	0,01 %	TCVN 9474:2012 (ISO 5985:2002)
21	Xác định hàm lượng Protein tiêu hóa	TACN	0,01 %	AOAC 971.09
22	Xác định hàm lượng N-NH <sub>3</sub>	TACN	5,0 mg/100g	TCVN 3706:90
23	Xác định hàm lượng Ethoxyquin	TACN	0,02 mg/kg	TCVN 11283:2016
24	Xác định trị số axit	Dầu, mỡ, hạt có dầu	0,1 mgKOH/g	TCVN 6127:2010
25	Xác định trị số peroxit	Dầu, mỡ, hạt có dầu	-	TCVN 6121: 2010
26	Xác định hàm lượng Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamin bằng LC-MS/MS	TACN	1,0 µg/kg	TCVN 12697:2019
27	Xác định hàm lượng Melamine bằng LC-MS/MS	TACN	0,5 mg/kg	150 QĐ/VCN
28	Xác định hàm lượng chì, thủy ngân, asen, cadimi, đồng, sắt, kẽm, coban, mangan, magie, crom, titan, bitmut, galium, bạc, niken, natri, kali và selen trên thiết bị ICP-OES.	TACN	As: 0,2 mg/kg Cd: 0,03 mg/kg Hg: 0,2 mg/kg Pb: 0,2 mg/kg	155 QĐ/VCN

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng	Phương pháp thử
			Se: 0,3 mg/kg Cr: 1,5 mg/kg Co: 2,0 mg/kg Ni: 1,8 mg/kg Mg: 2,7 mg/kg Fe: 3,0 mg/kg Cu: 1,5 mg/kg Mn: 2,0 mg/kg Zn: 2,0 mg/kg	
<b>II. Phép thử sinh học</b>				
29	Xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí	TACN	10 CFU/g hoặc ml	TCVN 4884-1:2015
30	Xác định định lượng Escherichia Coli	TACN	10 CFU/g hoặc ml	TCVN 7924-2:2008
31	Phương pháp phát hiện Salmonella	TACN	Giới hạn phát hiện: 1CFU/25g hoặc ml	TCVN 10780-1:2017
32	Xác định định lượng Staphylococcus aureus	TACN	10 CFU/g hoặc ml	TCVN 4830-1:2005
33	Xác định định lượng Clostridium perfringens	TACN	10 CFU/g hoặc ml	TCVN 4991:2005
34	Xác định định lượng Coliform	TACN	10 CFU/g hoặc ml	TCVN 6848:2007
35	Xác định định lượng nấm men nấm mốc	TACN	10 CFU/g hoặc ml	TCVN 8275-2:2010

*\*17 axit amin: Aspartic acid; Proline; Serine; Tyrosine; Glutamic acid; Valine; Glycine; Methionine; Histidine; Lysine; Threonine; Isoleucine; Arginine; Leucine; Alanine; Phenylalanine; Cystine.*