

Hà Nội, ngày 04 tháng 11 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc chỉ định phương pháp thử nghiệm lĩnh vực 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 Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận chất lượng nông, lâm, thủy sản Thanh Hóa;*

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

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Chỉ định Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận chất lượng nông, lâm, thủy sản Thanh Hóa (Địa chỉ: Số 17 Dốc Ga, phường Phú Sơn, TP. Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa; ĐT: 02373.942.286; Fax: 02373.942.301) thực hiện thử nghiệm thức ăn chăn nuôi. Danh mục các phép thử được chỉ định tại Phụ lục kèm theo.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký đến ngày 28/9/2027.

**Điều 3.** Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận chất lượng nông, lâm, thủy sản Thanh Hóa có trách nhiệm thực hiện 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 vị mình 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:**

- TTKN&CNCL NLTS Thanh Hóa;
- TT. Tin học và Thống kê (để đăng tải);
- Vụ KHCN & MT (để biết);
- Cục QLCLNLSTS (để biết);
- Tổng cục TĐC, Bộ KHCN (để biết);
- Lưu: VT, TACN.



**CỤC TRƯỞNG**

*Handwritten signature*  
**Dương Tất Thắng**



## Phụ lục

# DANH MỤC CÁC PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM THỨC ĂN CHĂN NUÔI ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH CỦA TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG NÔNG, LÂM, THỦY SẢN THANH HOÁ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 407/QĐ-CN-TACN, ngày 4 tháng 1 năm 2022 của Cục trưởng Cục Chẩn nuôi)

| TT | Tên phép thử                                                                 | Đối tượng phép thử | Giới hạn định lượng/Phạm vi đo             | Phương pháp thử                |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | Xác định hàm lượng Chì, Cadimi<br>Phương pháp GF-AAS                         | TĂCN               | LOQ:<br>Pb = 0,05 mg/kg;<br>Cd = 0,1 mg/kg | TCVN 8126:2009                 |
| 2  | Xác định hàm lượng Asen.<br>Phương pháp HVG-AAS                              | TĂCN               | LOQ = 0,1 mg/kg                            | TCCS-TH.26.20                  |
| 3  | Xác định hàm lượng Thủy ngân<br>Phương pháp HVG-AAS                          | TĂCN               | LOQ = 0,1 mg/kg                            | TCCS-TH.25.20                  |
| 4  | Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác                                | TĂCN               | -                                          | TCVN 4326:2001                 |
| 5  | Xác định hàm lượng nitơ và tính hàm lượng protein thô - phương pháp Kjeldahl | TĂCN               | -                                          | TCVN 4328-1:2007               |
| 6  | Xác định hàm lượng Clorua hòa tan trong nước                                 | TĂCN               | -                                          | TCVN 4806-1:2018               |
| 7  | Xác định hàm lượng béo thô                                                   | TĂCN               | -                                          | TCVN 4331:2001                 |
| 8  | Xác định hàm lượng xơ thô                                                    | TĂCN               | -                                          | TCVN 4329:2007                 |
| 9  | Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric (cát sạn)              | TĂCN               | -                                          | TCVN 9474:2012 (ISO 5985:2002) |
| 10 | Xác định hàm lượng tro thô                                                   | TĂCN               | -                                          | TCVN 4327:2007                 |
| 11 | Xác định hàm lượng canxi - phương pháp chuẩn độ                              | TĂCN               | -                                          | TCVN 1526-1:2007               |
| 12 | Xác định hàm lượng phospho - phương pháp quang phổ                           | TĂCN               | -                                          | TCVN 1525:2001                 |
| 13 | Xác định hàm lượng nitơ ammoniac                                             | TĂCN               | -                                          | TCVN 10494:2014                |
| 14 | Thử cảm quan                                                                 | TĂCN               | -                                          | TCVN 1532:1993                 |
| 15 | Xác định hàm lượng Auramine O<br>Phương pháp LC/MS/MS                        | TĂCN               | LOQ = 7,0 µg/kg                            | TCCS-TH.09.22                  |

| TT | Tên phép thử                                                                                                                                                                   | Đối tượng phép thử | Giới hạn định lượng/Phạm vi đo | Phương pháp thử                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 16 | Xác định độc tố Aflatoxin (G1, G2, B1, B2). Phương pháp LC/MS/MS                                                                                                               | TĂCN               | LOQ = 2,5µg/kg mỗi chất        | TCCS-TH.05.20                       |
| 17 | Xác định hàm lượng Beta-agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine), Phương pháp LC/MS/MS                                                                                   | TĂCN               | LOQ: 1,5µg/kg mỗi chất         | TCCS-TH.02.20                       |
| 18 | Xác định hàm lượng Chloramphenicol Phương pháp LC/MS/MS                                                                                                                        | TĂCN               | LOQ = 0,15µg/kg                | TCCS-TH.03.20                       |
| 19 | Xác định hàm lượng kháng sinh nhóm Quinolone (Ciprofloxacin, Enrofloxacin, Oxolinic acid). Phương pháp LC/MS/MS                                                                | TĂCN               | LOQ = 5µg/kg mỗi chất          | TCCS-TH.06.20                       |
| 20 | Xác định hàm lượng kháng sinh nhóm Tetracycline (Tetracycline, OxyTetracycline, Chlotetracycline). Phương pháp LC/MS/MS                                                        | TĂCN               | LOQ = 30µg/kg mỗi chất         | TCCS-TH.01.20                       |
| 21 | Xác định hàm lượng các chất chuyển hóa của Nitrofurantoin (AOZ), Furaladone (AMOZ), Nitrofurantoin (AHD), Nitrofurazone (SEM) bằng kỹ thuật sắc ký lỏng ghép khối phổ LC/MS/MS | TĂCN               | LOQ = 0,5µg/kg mỗi chất        | TCCS-TH.11.20                       |
| 22 | Xác định hàm lượng kháng sinh Malachitegreen, Leuco-malachitegreen Phương pháp LC/MS/MS                                                                                        | TĂCN               | LOQ = 0,5µg/kg mỗi chất        | TCCS- TH.07.20                      |
| 23 | Xác định hàm lượng thuốc BTVT hữu cơ nhóm Carbamate (Aldicarb; Carbaryl; Carbophuran) Phương pháp LC/MS/MS                                                                     | TĂCN               | LOQ = 5µg/kg mỗi chất          | TCCS-TH.04.20                       |
| 24 | Phương pháp định lượng Escherichia coli dương tính β-glucuronidaza- Phần 2: kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-Bromo-4-Clo-3-Indolyl β-D-Glucuronid                       | TĂCN               | LOQ = 10 CFU/g                 | TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001) |
| 25 | Phương pháp định lượng Coliform, Kỹ thuật đếm khuẩn lạc                                                                                                                        | TĂCN               | LOQ = 10 CFU/g                 | TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2007)      |
| 26 | Phương pháp phát hiện Salmonella spp                                                                                                                                           | TĂCN               | LOD = 1 CFU/25g                | TCVN 10780-1:2017                   |
| 27 | Phương pháp định lượng Staphylococci dương tính với coagula                                                                                                                    | TĂCN               | LOQ = 10 CFU/g                 | TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888-1:1999)  |
| 28 | Phương pháp định lượng Clostridium perfringens trên đĩa thạch                                                                                                                  | TĂCN               | LOQ = 10 CFU/g                 | TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)      |