

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 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 TSL - Chi nhánh Công ty TNHH Khoa học TSL;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Thức ăn chăn nuôi,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Trung tâm Kiểm nghiệm TSL - Chi nhánh Công ty TNHH Khoa học TSL (địa chỉ: Số 592A Cộng Hòa, phường 13, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh; ĐT: 02838.104.336; email: infor@thaisonlabs.com.vn) thực hiện thử nghiệm trong lĩnh vực thức ăn chăn nuôi. Danh mục phép thử được chỉ định tại Phụ lục đính kèm.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký đến ngày 31/5/2023.

Điều 3. Trung tâm Kiểm nghiệm TSL - Chi nhánh Công ty TNHH Khoa học TSL 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. Trung tâm Kiểm nghiệm TSL - Chi nhánh Công ty TNHH Khoa học TSL và các cơ quan, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Trung tâm kiểm nghiệm TSL;
- TT. Tin học và Thống kê (để đăng tải);
- Vụ KHCN & MT (để biết);
- Cục QLCLNLSTS (để biết);
- Tổng cục ĐDC, Bộ KHCN (để biết);
- Lưu: VT, TĂCN.

Q. CỤC TRƯỞNG

Nguyễn Xuân Dương

PHỤ LỤC

Danh mục các phép được chỉ định của Trung tâm Kiểm nghiệm TSL - Chi nhánh Công ty TNHH Khoa học TSL

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-CN-TĂCN, ngày tháng năm của Cục Chăn nuôi)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng Phạm vi đo	Phương pháp thử
I	Lĩnh vực hóa học			
1	Định lượng Ethoxyquin bằng sắc ký lỏng ghép khối phổ ba tứ cực (LC/MS/MS).	TĂCN	LOQ =15,0 µg/kg	TS-KT-SK-02 (Ref. AOAC 996.13 T CVN 11283:2016)
2	Định lượng amino acid bằng sắc ký khí đầu dò ion hóa ngọn lửa (GC/FID)*	TĂCN	LOQ = 600,0 mg/kg	TS-KT-SK-10 (Ref. AOAC 994.15 AOAC 999.13 TCVN 8764:2012 TCVN 10695:2015 EZ: faast user's manual, Phenomenex)
3	Định lượng Chloramphenicol bằng sắc ký lỏng ghép khối phổ ba tứ cực (LC/MS/MS)	TĂCN	LOQ = 2,0 µg/kg	TS-KT-SK-16
4	Định lượng kháng sinh nhóm Nitrofurans (AOZ, AMOZ, AHD, SEM) bằng sắc ký lỏng ghép khối phổ ba tứ cực (LC/MS/MS)	TĂCN	LOQ = 0,3 µg/kg	TS-KT-SK-20 (Ref. TCVN 9782:2013)
5	Định lượng Melamine bằng sắc ký lỏng ghép khối phổ ba tứ cực (LC/MS/MS)	TĂCN	LOQ = 50 µg/kg	TS-KT-SK-23 (Ref. TCVN 9048 : 2012)
6	Định lượng vitamin A bằng sắc ký lỏng đầu dò SPD (UHPLC/SPD)	TĂCN	LOQ = 1,0 mg/kg	TS-KT-SK-30 (Ref. TCVN 8972- 1:2011 TCVN 8674:2011 TCVN 7081-1:2010 AOAC 992.06 AOAC 2011.07 AOAC 2012.09)
7	Định lượng vitamin E bằng sắc ký lỏng đầu dò SPD (UHPLC/SPD)	TĂCN	LOQ = 3,0 mg/kg	TS-KT-SK-31:2018 (Ref. TCVN 9124:2011 TCVN 8276:2010 AOAC 992.03 AOAC 2012.09)
8	Định lượng vitamin C bằng sắc ký lỏng đầu dò PDA (HPLC/PDA)	TĂCN	LOQ = 10,0 mg/kg	TS-KT-SK-32 (Ref. TCVN 8977 : 2011 AOAC 2012.21)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng Phạm vi đo	Phương pháp thử
9	Định lượng vitamin B1 bằng sắc ký lỏng đầu dò huỳnh quang (HPLC/RF)	TĂCN	LOQ = 5,0 mg/kg	TS-KT-SK-33 (Ref. TCVN 5164:2008 AOAC 942.23 AOAC 986.27)
10	Định lượng vitamin B2 bằng sắc ký lỏng đầu dò huỳnh quang (HPLC/RF)	TĂCN	LOQ = 1,0 mg/kg	TS-KT-SK-34 (Ref. TCVN 8975:2011)
11	Định lượng vitamin B3 bằng sắc ký lỏng đầu dò SPD (HPLC/SPD)	TĂCN	LOQ = 10,0 mg/kg	TS-KT-SK-35 (Ref. TCVN 9045:2012)
12	Định lượng vitamin B6 (Pyridoxine, Pyridoxal, Pyridoxamine) bằng sắc ký lỏng đầu dò huỳnh quang (HPLC/RF)	TĂCN	LOQ = 3,0 mg/kg	TS-KT-SK-36 (Ref. TCVN 9513:2012)
13	Định lượng Aflatoxin B1, B2, G1, G2 bằng sắc ký lỏng đầu dò huỳnh quang (UHPLC/RF)	TĂCN	LOQ = 0,45 µg/kg	TS-KT-SK-38 (Ref. TCVN4328:2001 TCVN 9522:2012 TCVN 9126:2011)
14	Định lượng Vitamin B5, Vitamin B9 bằng sắc ký lỏng đầu dò PDA (HPLC/PDA)	TĂCN	LOQ = 30,0 mg/kg	TS-KT-SK-47 (Ref. AOAC 2012.16 AOAC 2013.13)
15	Định lượng vitamin D3 bằng sắc ký lỏng đầu dò SPD (HPLC/SPD)	TĂCN	LOQ = 5,0 mg/kg	TS-KT-SK-51 (Ref. TCVN 8973-2011 TCVN 7787:2007)
16	Định lượng Tylosin Tartrate A bằng sắc ký lỏng đầu dò PDA (HPLC/PDA)	TĂCN	LOQ = 0,6 mg/kg	TS-KT-SK-52 (Ref. TCVN 8543:2010)
17	Định lượng Biotin (vitamin B7) bằng sắc ký lỏng đầu dò SPD (HPLC/SPD)	TĂCN	LOQ = 60,0 mg/kg	TS-KT-SK-53 (Ref. TCVN 9044-2012)
18	Định lượng Butylhydroxyanisol (BHA), Butylhydroxytoluen (BHT) bằng sắc ký khí đầu dò ion hóa ngọn lửa (GC-FID)	TĂCN	LOQ = 50,0 mg/kg	TS-KT-SK-54 (Ref. TCVN 6350:1998/ ISO 6463-1982)
19	Định lượng Colistin bằng sắc ký lỏng đầu dò PDA (HPLC/PDA)	TĂCN	LOQ = 2,5 mg/kg	TS-KT-SK-55 (Ref: Dược điển Anh 2013/ <i>British pharmacopoeia 2013</i>)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng Phạm vi đo	Phương pháp thử
20	Định lượng đường tự do (Fructose, Glucose, Sucrose) bằng sắc ký lỏng đầu dò chỉ số khúc xạ (UHPLC/RID)	TĂCN	Fructose: LOQ = 0,1% Glucose: LOQ = 0,1% Sucrose: LOQ = 0,15%	TS-KT-SK-61 (Ref. AOAC 995.13)
21	Định lượng các acid hữu cơ (Acetic, Citric, Formic, Fumaric, Lactic, Malic, Propionic) bằng sắc ký lỏng đầu dò PDA (HPLC/PDA)	TĂCN	LOQ = 3,0 mg/kg	TS-KT-SK-62 (Ref. AOAC 986.13)
22	Xác định hàm lượng nitơ trong thức ăn nuôi bằng Kjeldahl và phương pháp tính hàm lượng protein thô	TĂCN	LOQ = 0,45%	TS-KT-HCB-069 (Ref. TCVN 4328-2:2011)
23	Xác định hàm lượng chất béo	TĂCN	> 0,3%	TS-KT-HCB-070 (Ref. TCVN 4331:2001)
24	Xác định hàm lượng ẩm	TĂCN	> 0,3%	TS-KT-HCB-072 (Ref. TCVN 4326 - 2001)
25	Xác định hàm lượng tro tổng số	TĂCN	> 0,15%	TS-KT-HCB-073 (Ref. TCVN 4327:2007)
26	Xác định hàm lượng photpho tổng số	TĂCN	> 0,06 %	TS-KT-HCB-074 (Ref. TCVN 1525:2001)
27	Xác định hàm lượng acid xyanhydrit	Sẵn và sản phẩm từ sẵn	> 7,5 mg/kg	TS-KT-HCB-083 (Ref. TCVN 8763:2012)
28	Xác định hàm lượng hoạt độ Ure	Đậu tương, khô đậu tương	> 0,035 mgN/g/phút ở 30 ⁰ C <i>mgN/g per minute at 30⁰C</i>	TS-KT-HCB-084 (Ref. TCVN 4847:1989)
29	Xác định hàm lượng đạm tiêu hóa	TĂCN	> 1,0%	TS-KT-HCB-129 (Ref. TCVN 9129:2011)
30	Xác định chỉ số acid, độ acid	TĂCN là ngũ cốc	> 0,15 mgKOH/g	TS-KT-HCB-130 (Ref. AOAC 939.05 TCVN 8210:2009)
31	Xác định hàm lượng NaCl	TĂCN	> 0,3%	TS-KT-HCB-131 (Ref. TCVN 4330:1986)
32	Xác định hàm lượng tinh bột bằng phương pháp đo phân cực	TĂCN	> 6,0%	TS-KT-HCB-133 (Ref. TCVN 8765:2012)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng Phạm vi đo	Phương pháp thử
33	Xác định hàm lượng đường tổng	TĂCN	> 0,6%	TS-KT-HCB-132 (Ref. TCVN 10327:2014)
34	Xác định hàm lượng tro không tan trong HCl	TĂCN	> 0,3 g/kg	TS-KT-HCB-134 (Ref. TCVN 9474:2012)
36	Hàm lượng nito amoniac	Bột cá, bột thịt xương, bột thịt	> 10,5 mg/100g	TS-KT-HCB-140 (Ref. TCVN 10914:2014)
37	Xác định hàm lượng kim loại Canxi (Ca), Natri (Na), Magie (Mg), Kali (K), Sắt (Fe), Kẽm (Zn), Đồng (Cu), Mangan (Mn), Coban (Co), Crom (Cr), Nhôm (Al), Niken (Ni) bằng phương pháp quang phổ phát xạ plasma (ICP-OES)	TĂCN	> 100,0 µg/kg (mỗi chất)	TS-KT-QP-01 (Ref. TCVN 9588:2013 AOAC 999.11)
38	Xác định hàm lượng kim loại nặng Asen (As), Chì (Pb), Cadimi (Cd), Thủy Ngân (Hg) bằng phương pháp quang phổ phát xạ plasma (ICP-OES).	TĂCN	> 10,0 µg/kg (mỗi chất)	TS-KT-QP-02 (Ref. TCVN 10912:2015 AOAC 2015.01 FDA 4.7 version 1.1 (3/2015))
II	Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh học			
1	Phương pháp định lượng Vi sinh vật trên đĩa thạch - Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật đồ đĩa.	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
2	Phương pháp định lượng Coliforms - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
3	Phương pháp định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính beta-glucuronidaza - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 độ C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl beta-D-glucuronid	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2005)
4	Phương pháp định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính B-glucuronidaza -Phần 3: Phát hiện và kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl B-D-glucuronid	TĂCN	0.3 MPN/mL 3 MPN/g	ISO 16649-3:2015
5	Phương pháp định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính coagulase	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888-1:1999/ Amd 1:2003)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn định lượng Phạm vi đo	Phương pháp thử
	(<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch - Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker			
6	Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 4991:2005 (ISO 7937 : 2004)
7	Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc - Phần 1- Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
8	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	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
9	Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	ISO 21528-2:2017
10	Phương pháp phát hiện, định lượng và xác định typ huyết thanh của <i>Salmonella</i> - Phần 1: Phương pháp phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TĂCN	4 CFU/25g 4 CFU/25mL	ISO 6579-1:2017
11	Phương pháp định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 độ C	TĂCN	10 CFU/ g 1 CFU/ mL	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004)

*Bao gồm: Alanine, Glutamic acid, Glycine, Phenylalanine, Valine, Lysine, Leucine, Histidin, Isoleucine, Tyrosine, Threonine, Tryptophane, Serine, Methionine, Proline, Cysteine, Aspartic acid, Hydroxylysine, 4-Hydroxyproline, Cystine.