

QUYẾT ĐỊNH
Chỉ định Phòng thử nghiệm thức ăn chăn nuôi

CỤC TRƯỞNG CỤC CHĂN NUÔI

Căn cứ Quyết định số 665/2014/QĐ- BNN-TCCB ngày 04/4/2014 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 Thông tư số 16/2011/TT-BNNPTNT ngày 01/4/2011 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định về đánh giá, chỉ định và quản lý phòng thử nghiệm ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn và Thông tư số 54/2011/TT-BNNPTNT ngày 03/8/2011 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về yêu cầu năng lực phòng thử nghiệm về chất lượng, an toàn thực phẩm nông lâm thủy sản và muối;

Căn cứ Hồ sơ đăng ký chỉ định lại phòng thử nghiệm của Phòng Thí nghiệm phân tích Thực phẩm và TÁC� INVIVO Labs Việt Nam và Biên bản cuộc họp của Đoàn đánh giá ngày 16/12/2014 của Cục Chăn nuôi;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Thức ăn chăn nuôi,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Phòng Thí nghiệm phân tích Thực phẩm và Thức ăn chăn nuôi INVIVO Labs Việt Nam thuộc Công ty TNHH Guyomarc'h Việt Nam (Địa chỉ: Khu phố 1B, phường An Phú, Thị xã Thuận An, Bình Dương; ĐT: 0650 3714930) là Phòng thử nghiệm TÁC�. Chi tiết các phép thử được chỉ định nêu tại Phụ lục đính kèm.

Mã số phòng thử nghiệm: LAS - NN 07.

Điều 2. Phòng thử nghiệm nêu tại Điều 1 có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các quy định nêu tại Điều 24, Thông tư số 16/2011/TT-BNNPTNT ngày 01/4/2011 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định về đánh giá, chỉ định và quản lý phòng thử nghiệm nông nghiệp và phát triển nông thôn và các văn bản hiện hành có liên quan.

Điều 3. Thời hạn hiệu lực của Quyết định là 03 (ba) năm, kể từ ngày ký.

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

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Vụ KHCNMT;
- TT Tin học và Thông kê;
- Cục trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, TÁC�.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

(Đã ký)

Nguyễn Xuân Dương

PHỤ LỤC

Danh mục các phép thử được chỉ định của Phòng Thí nghiệm phân tích Thực phẩm và Thức ăn chăn nuôi INVIVO Labs Việt Nam

(Ban hành kèm theo Quyết định số 151 /QĐ-CN-TĂCN ngày 03 tháng 4 năm 2015 của Cục trưởng Cục Chăn nuôi)

Số TT	Tên phép thử	Giới hạn phát hiện/Phạm vi đo	Phương pháp thử
1	Xác định hàm lượng đạm thô	0~100g/100g	AOAC 2001.11-2012
2	Xác định hàm lượng ure trong bột cá	0~100g/100g	AOAC 967.07-2012
3	Xác định hàm lượng ẩm	0~100g/100g	EC 152/2009 (page12-14)
4	Xác định hàm lượng xơ thô	0~100g/100g	AOCS Ba-6a-05
5	Xác định hàm lượng Phốt pho	0~100g/100g	AOAC 965.17-2012
6	Xác định hàm lượng tro	0~100g/100g	EC152/2009
7	Xác định hàm lượng tro không tan trong HCN	0~100g/100g	EC 152/2009 (page 51-52)
8	Xác định khả năng tiêu hóa đạm trong men pepsin.	0~100g/100g	AOAC 971.09 72/199/EEC
9	Xác định hàm lượng NaCl	0~100g/100g	AOAC 969.10-2012
10	Xác định hàm lượng tinh bột	0~100g/100g	EC 152/2009 (page 47-50)
11	Xác định hàm lượng tinh bột chín	N/A	GE047 (Reference Bipea 170/0011)
12	Xác định hàm lượng protein tan trong KOH 0.2%	N/A	GE032 (Reference AOCS Ba 10-65)
13	Xác định chỉ số PDI	N/A	AOCS Ba 10-65
14	Xác định tổng số Nitơ bay hơi (TVN)	5mg/100g	95/149/EEC
15	Xác định hàm lượng phospho hữu dụng tan trong axit citric	N/A	GE011 (Reference Inra method)
16	Xác định hàm lượng phytase	N/A	GE073 (Reference ISO 30024:2009)
17	Xác định hàm lượng xơ ADF	N/A	GE029 (Reference ANKOM Technology method 8)
18	Xác định hàm lượng xơ NDF	N/A	GE030 (Reference ANKOM Technology method 9)

Số TT	Tên phép thử	Giới hạn phát hiện/Phạm vi đo	Phương pháp thử
19	Xác định chỉ số Anisidine	N/A	EN ISO 6885:1998
20	Xác định chỉ số acid (mg KOH/g)/axit béo tự do (%)	N/A	TCVN 6127:2007 (ISO 660:1996)
21	Xác định chỉ số I-ốt	N/A	AOAC 920.159-2012
22	Xác định chỉ số xà phòng hóa	N/A	AOAC 920.160-2012
23	Xác định hàm lượng cặn không xà phòng hóa	N/A	AOAC 933.08-2012
24	Xác định hàm lượng béo tự do	N/A	NZTM 3.6.7
25	Xác định hàm lượng béo thô và béo thủy phân	0~100g/100g	ISO 6492:1999
26	Xác định thành phần axit béo.	0.05g/100g	ISO 5508/5509:2000
27	Xác định hàm lượng Cholesterol	5 mg/kg	ISO 12228:1999
28	Xác định hàm lượng histamin.	2mg/kg	CH004 (Reference AMIBIO 99/03)
29	Xác định hàm lượng các thành phần của <i>biogenic amines</i> (<i>Cadaverine, histamine, phenylethylamine, putrescine, serotonine, spermidine, spermine, tryptamine, tyramine</i>).	2mg/kg	CH005 (Reference AMIBIO 99/03)
30	Xác định hàm lượng vitamin A	0.01 mui/kg	CH040 (Reference NFV 18-401:1997)
31	Xác định hàm lượng vitamin A	0.035 IU/g	CH002 (Reference NFV 18-401:1987)
32	Xác định hàm lượng vitamin E	0.04mg/kg	CH003 (Reference NFV 18-402:1987)
33	Phát hiện afatoxin Phương pháp Elisa	3µg/kg	CH041 (Reference Agraquant Aflatoxin test kit)
34	Xác định hàm lượng các Aflatoxin	LOD = 0.1ppb	CH038 (Reference Aflafast 09/00)
35	Xác định thành phần amino acid (<i>Aspartic acid, Serine, Glutamin acid, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Cystine, Tyrosine, Valine, Methionine, Lysine, Isoleucine, Leucine, Phenylalanine</i>)	0.2 mg/kg	CH001 (Reference Accq.Tag, AOAC 999.13: 2012)

Số TT	Tên phép thử	Giới hạn phát hiện/Phạm vi đo	Phương pháp thử
36	Xác định hàm lượng Zearalenone bằng phương pháp Elisa.	20 µg/kg	CH047 (Reference Agraquant Zeralenone test kit)
37	Xác định hàm lượng Fumonisin bằng phương pháp Elisa.	0.25 mg/kg	CH034 (Reference Agraquant Fumonisin test kit)
38	Xác định hàm lượng Vomitoxin (DON) bằng phương pháp Elisa	0.2 mg/kg	CH048 (Reference Agraquant Vomitoxin test kit)
39	Xác định hàm lượng Zn	Zn= 0.01mg/kg	AOAC 985.35
40	Xác định hàm lượng Asenic	0.003mg/kg	AAS04 (Reference NF EN 14546:08/2000)
41	Xác định hàm lượng Pb, Cd.	Pb=2 µg/kg Cd=0.1 µg/kg	AAS05,06 (ReferenceNF EN 14082:2003)
42	Xác định hàm lượng Ca, Mg	Ca = 0.1 mg/kg Mg = 0.02 mg/kg	AAS08,12 (Reference 73/46/EEC)
43	Xác định hàm lượng Na & K.	Na= 0.04 mg/kg K= 0.03 mg/kg	AAS03,07 (Reference 71/250/EEC)
44	Xác định hàm lượng Cu, Fe, Mn, Co, Zn	Cu= 0.01mg/kg Fe= 0.01mg/kg Mn= 0.02mg/kg Zn= 0.01mg/kg Co=0.01 mg/kg	AAS 02,09,10,11 (Reference 152/2009/EE)
45	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch-Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	10 Cfug	TCVN 4884:2005 ISO 4833:2003 NF EN ISO 4833:2003
46	Phương pháp định lượng <i>Coliform</i> -Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	10 Cfug	TCVN 6848:2007 ISO 4832:2007 NF EN ISO 4832:2006
47	Định lượng <i>Coliform chịu nhiệt</i> bằng kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C	10 Cfug	NF V 08-060:2009
47	Định lượng <i>E.coli sinh β-glucuronidase</i> dương tính	10 Cfug	TCVN 7924-2:2008 ISO 16649-2:2001

Số TT	Tên phép thử	Giới hạn phát hiện/Phạm vi đo	Phương pháp thử NF ISO 16649-2:2001
48	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase trên đĩa thạch	10 Cfu/g	TCVN 4830-1:2005 ISO 6888-1:2003 NF EN ISO 6888-1:1999
49	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. trên đĩa thạch		TCVN 4829:2008 ISO 6579:2007 NF EN ISO 6579:2007
50	Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae	10 Cfu/g	ISO 21528-2:2004 TCVN 5518-2:2007
51	Phát hiện <i>Vibrio</i> spp. có khả năng gây bệnh đường ruột		ISO/TS 21872-1:2007 TCVN 7905-1:2008
52	Phát hiện và định lượng <i>Listeria monocytogens</i>	10 Cfu/g	ISO 11290-2:2004 TCVN 7700-2:2007
53	Phát hiện <i>Listeria monocytogens</i>	10 Cfu/g	ISO 11290-1:2004 TCVN 7700-1:2007
54	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch	10 Cfu/g	ISO 7932:2004 TCVN 4992:2005
55	Xác định vi khuẩn kỵ khí khử Sunfite.	10 Cfu/g	NF V 08-061:2009
56	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch	10 Cfu/g	NF EN ISO 7937:2005 ISO 7937:2005 TCVN 4991:2005
57	Xác định hàm lượng Selenium	1.02 µg/kg	AAS13 (Reference AOAC 996.16)
58	Xác định hàm lượng đường tổng	N/A	152/2009/EEC
59	Xác định hàm lượng lactose	N/A	152/2009/EEC
60	Xác định hàm lượng nito & đạm thô. Phương pháp đốt Dumas	Total nito=0.2g/100g	AOAC 990.03-2012
	Xác định hàm lượng <i>tryptophane</i> .	0.27mg/kg	152/2009/EEC
61	Xác định hàm lượng <i>Chlopyrifos</i> , <i>trifuralin</i>	Chlopyrifos = 1 µg/kg	CH026, CH011 (Reference Quecher

Số TT	Tên phép thử	Giới hạn phát hiện/Phạm vi đo	Phương pháp thử
		Trifuralin=1 µg/kg	method)
62	Xác định hàm lượng độc tố T2 bằng phương pháp Elisa.	0.25 mg/kg	CH075 (Reference Agraquant T2 test kit)
63	Xác định thành phần <i>tocopherol</i>	0.5 mg/kg	ISO 9936:2006
64	Xác định hàm lượng <i>Permethrin</i> , <i>Cypermethrin</i> -	Cis-Permethrin: 20 µg/kg Trans-Permethrin: 25µg/kg Cypermethrin: 40 µg/kg	CH077,CH078 (Reference: A Multiresidue method for Determining 136 pesticides and Metabolites in fruits and Vegetables)
65	Xác định hàm lượng <i>Ethoxyquin</i>	0.15 mg/kg	CH016 (Reference AOAC 996.13)
	Xác định hàm lượng <i>Choline chloride</i>	N/A	CH013 (Reference CHOLINE 05/00) CH092 (Reference CHOLINE 05/00)
66	Xác định hàm lượng <i>taurine</i>	8.5 mg/kg	CH021 (Reference AOAC 999.12-2012)
67	Xác định hàm lượng MHA (Methionine Hydroxyanalogues)	100 mg/kg	CH050 (Reference Invivo-labs France MHA 00/01)
68	Xác định hàm lượng Melamine	0.6 mg/kg	CH060 (Reference Invivo-labs France MELAMINE_ 09/00)
69	Xác định hàm lượng-Chloramphenicol	1.0 µg/kg	CH093 (Internal method)
70	Xác định hàm lượng Malachite green	1.0 µg/kg	CH099 (Internal method)
71	Xác định hàm lượng Leuco Malachite green	1.0 µg/kg	CH100 (Internal method)
72	Xác định hàm lượng Nitrofurantoin AOZ	1.0 µg/kg	CH094 (Internal method)
73	Xác định hàm lượng Nitrofurantoin- AMOZ	1.0 µg/kg	CH095 (Internal method)

Số TT	Tên phép thử	Giới hạn phát hiện/Phạm vi đo	Phương pháp thử
74	Xác định hàm lượng Nitrofurantoin SEM	1.0 µg/kg	CH097 (Internal method)
75	Xác định hàm lượng Nitrofurantoin AHD	1.0 µg/kg	CH096 (Internal method)
76	Xác định hàm lượng Xanthophyll	N/A	CH019 (Internal method)
77	Xác định hàm lượng Cystine bằng HPLC	N/A	CH107 (Internal method)
78	Xác định hàm lượng Vitamin C monophosphate	1 mg/kg	CH074 (Internal method)
79	Xác định hàm lượng Vitamin C (ascorbic-acid)	N/A	GE207 (Internal method)
80	Xác định hàm lượng Propionic acid	100 mg/kg	CH109 (Internal method)
81	Xác định hàm lượng acid Formic	100 mg/kg	CH110 (Internal method)
82	Xác định hàm lượng acid Lactic	100 mg/kg	CH111 (Internal method)
83	Xác định hàm lượng Tetracycline, Chlortetracycline, Oxytetracycline	100ppb (µg/kg)	CH104,105, 106 (Internal method)
84	Xác định hàm lượng Vitamin B1 (Thiamin nitrate)	0.3mg/kg	CH112 (Internal method)
85	Xác định hàm lượng Vitamin B2 (Riboflavin)	0.3mg/kg	CH113 (Internal method)
86	Xác định hàm lượng Vitamin B3 (Niacin)	0.3mg/kg	CH114 (Internal method)
87	Xác định hàm lượng Vitamin B5 (Pantothenic acid)	0.3mg/kg	CH115 (Internal method)
88	Xác định hàm lượng Vitamin B6 (Pyridoxin HCL)	0.3mg/kg	CH116 (Internal method)
89	Xác định nhóm kháng sinh (Lacalosisid, Monesin, Narasin, Salinomycin) bằng Phương pháp Bioautography	Lacalosisid :0.3ppm Monesin: 1.5ppm Narasin: 0.3ppm Salinomycin: 0.4ppm	BA025 (Internal method)