

Số: 2003 /QĐ-BNN-KHCN

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

Chỉ định Phòng thử nghiệm ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Nghị định 199/2013/NĐ-CP ngày 26 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Căn cứ Thông tư số 16/2011/TT-BNNPTNT ngày 01 tháng 4 năm 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;

Căn cứ Thông tư số 54/2011/TT-BNNPTNT ngày 03 tháng 8 năm 2011 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn yêu cầu năng lực phòng thử nghiệm về chất lượng, an toàn thực phẩm Nông lâm thủy sản và muối;

Xét Biên bản đánh giá phòng thử nghiệm Trạm Chẩn đoán Xét nghiệm và Điều trị, Chi Cục Thú y thành phố Hồ Chí Minh ngày 19/12/2014;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định lại và chỉ định mở rộng Phòng thử nghiệm Trạm Chẩn đoán Xét nghiệm và Điều trị, Chi Cục Thú y thành phố Hồ Chí Minh là phòng thử nghiệm ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn với mã số phòng thử nghiệm là **LAS-NN 10**.

Điều 2. Phòng thử nghiệm nêu tại Điều 1 được tham gia thực hiện các phép thử trong lĩnh vực thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, chế phẩm và hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản chi tiết tại Danh mục các phép thử đính kèm.

Điều 3. 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 tháng 4 năm 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.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực 03 năm kể từ ngày ký, Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan và Trạm Chẩn đoán Xét nghiệm và Điều trị, Chi Cục Thú y thành phố Hồ Chí Minh chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để b/c)
- Các Tổng cục/Cục thuộc Bộ (để p/h);
- Lưu: VT, KHCN.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

(đã ký)

Lê Quốc Doanh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2003 /QĐ-BNN-KHCN ngày 01 tháng 6 năm 2015 của Bộ trưởng Nông Nghiệp và PTNT)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
1.	Vi sinh vật trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi – Phương pháp định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với Coagulase	Thịt và sản phẩm từ thịt, trứng sản phẩm từ trứng, sữa tươi nguyên liệu, thức ăn chăn nuôi.		TCVN 4830-1 : 2005 (ISO 6888-1 : 1999)
2.	Phương pháp phát hiện <i>Salmonella</i> trên đĩa thạch		3CFU/25g	TCVN 4829 : 2005 (ISO 6579 : 2005)
3.	Phương pháp định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C			TCVN 4884 : 2005 (ISO 4833 : 2003)
4.	Phương pháp định lượng <i>Escherichia coli</i> cho phản ứng dương với β-glucuronidase			ISO 16649-2 : 2001
5.	Vi sinh vật trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi - Phương pháp định lượng Coliform - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc			TCVN 6848 : 2007 (ISO 4832 : 2007)
6.	Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliform, vi khuẩn coliform chịu nhiệt và <i>Escherichia coli</i> giả định	Nước		TCVN 6187 - 2 : 1996 (ISO 9308-2 : 1990)
7.	Xác định pH nước	Nước dùng trong nông nghiệp	3 - 10	TCVN 6492 : 1999
8.	Xác định tổng Canxi và Magiê trong nước –Phương pháp chuẩn độ EDTA		0,05 – 3,6 mmol/l	TCVN 6224 : 1996
9.	Xác định hàm lượng amoniac trong nước		≤ 20 µg/l	SMEWW 4500 - NH3 C
10.	Hàm lượng clorua-Chuẩn độ Bạc nitrat trong nước với chỉ thị Cromat (Phương pháp MO)		5 - 150 mg/l	TCVN 6194 : 1996
11.	Hàm lượng Nitrat trong nước, tính theo nito		0,003 – 0,013 mg/l	TCVN 6180 : 1996

12.	Hàm lượng Nitrit trong nước, tính theo nito		0,001 – 0.002 mg/l	TCVN 6178 : 1996
13.	Xác định sắt trong nước bằng phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10-phenantrolin		0,01 - 5 mg/l	TCVN 6177 :1996
14.	Xác định độ ẩm trong thức ăn chăn nuôi	Thức ăn chăn nuôi	0,01%	TCVN 4326 : 2001
15.	Xác định hàm lượng nito và protein thô trong thức ăn chăn nuôi	Thức ăn chăn nuôi	0,1%	TCVN 4328-1 : 2007
16.	Phương pháp xác định hàm lượng tro và tro không hòa tan trong axit clohidric		0,01%	ISO 5985:2002 (E)
17.	Phương pháp xác định hàm lượng phospho trong thức ăn chăn nuôi		≤ 5 %	TCVN 1525:2001
18.	Phương pháp xác định hàm lượng canxi trong thức ăn chăn nuôi		0,1%	TCVN 1526-1:2007
19.	Phương pháp xác định hàm lượng clorua trong thức ăn chăn nuôi			TCVN 4806:2007
20.	Phương pháp xác định hàm lượng chất béo thô trong thức ăn chăn nuôi			TCVN 4331-2001
21.	Phân tích định lượng họ Tetracycline bằng phương pháp HPLC	Thịt, gan, thận gia súc	50ppb	AOAC 995.09
22.	Xác định Tetracycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline trong thức ăn gia súc bằng HPLC	Thức ăn chăn nuôi	100ppb	TCVN 8544: 2010
23.	Định lượng aflatoxin tổng số B1, B2, G1, G2 bằng HPLC	Thức ăn chăn nuôi	20ppb	TCCS/05.TACN.10
24.	Phát hiện Boric và Borax	Thịt và sản phẩm từ thịt	20mg/kg	3390/2000/QĐ-BYT HD 05/SPT 05
25.	Định lượng benzoate, sorbate trong thực phẩm bằng phương pháp HPLC	Thịt và sản phẩm từ thịt	30 mg/kg	AOAC 963.19 – 05, TCVN 8471: 2010 HD 05/SPT 20

26.	Xác định hàm lượng béo	Sữa tươi nguyên liệu		TCVN 5504 : 2002
27.	Xác định hàm lượng vật chất khô	Sữa tươi nguyên liệu		TCVN 5533 : 1991
28.	Xác định hàm lượng Đạm	Sữa tươi nguyên liệu		TCVN 8099-5 : 2009 HD.05/S.11
29.	Định lượng Aflatoxin M1 bằng phương pháp HPLC	Sữa tươi nguyên liệu	0,1ppb	TCVN 6685: 2009 HD 05/S.09
30.	Ure trong thức ăn chăn nuôi và trong thực phẩm	Thịt, sản phẩm từ thịt và thức ăn chăn nuôi	100µg/kg	TCVN 6600: 2000
31.	Phân tích định lượng Chloramphenicol bằng ELISA	Thịt, sản phẩm từ thịt và thức ăn chăn nuôi	Thịt, Tôm, cá: 0,05ppb Trứng: 0,1ppb TAGS: 0,5ppb	Max Signal Chloramphenicol ELISA test kit Manual 1013 – BIOO Scientific HD 05/Elisa.04
32.	Phân tích định lượng Furazolidon và dẫn xuất bằng ELISA	Thịt, sản phẩm từ thịt và thức ăn chăn nuôi	Thức ăn chăn nuôi: 0,8 ppb Thịt, Trứng : 0,1 ppb	Max Signal Colistin ELISA test kit Manual 1015-02 – BIOO Scientific HD 05/Elisa.07
33.	Phân tích định lượng Tylosin bằng ELISA	Thịt, sản phẩm từ thịt và thức ăn chăn nuôi	Thức ăn chăn nuôi, Thịt, gan,thận, Trứng: 10 ppb	Max Signal Tylosin ELISA test kit Manual 1026-01 – BIOO Scientific HD 05/Elisa.05
34.	Phân tích định lượng Colistin bằng ELISA	Thịt, Trứng	Thịt: 4 ppb Trứng: 50 ppb	Max Signal Colistin ELISA test kit Manual 1095-01 – BIOO Scientific HD 05/Elisa.06
35.	Phân tích định lượng Sulfadimidin (Sulfamethazin) bằng ELISA	Thịt và sản phẩm từ thịt	Thịt,gan, thận: 3 ppb Nước tiểu, huyết thanh: 1,25 ppb	Max Signal Sulfamethazine ELISA test kit Manual 1011 – BIOO Scientific HD 05/Elisa.09
36.	Phân tích định lượng Sulfadimidin, Sulfadiazin, Sulfamethoxason bằng HPLC	Thịt, trứng	Thịt, gan thận: 50 ppb	The Journal of Animal & Plant Sciences, 22(2): 2012, Page: 473-478 ISSN: 1018-7081) HD 05/SPT 19

37.	Phân tích định lượng Beta-agonist trong thịt, cơ, nước tiểu, thức ăn chăn nuôi	Thịt, trứng, sữa, thức ăn chăn nuôi, nước tiểu gia súc	TAGS: 1µg/kg Thịt, gan, thận: 0,5 µg/kg Nước tiểu/huyết thanh: 0,3 µg/kg	Max Signal Beta-Agonist ELISA Test Kit Manual-V0902 HD.05/SPT.14
38.	Phân tích định lượng Ractopamin trong thịt, cơ, nước tiểu, thức ăn chăn nuôi	Thịt, trứng, sữa, thức ăn chăn nuôi, nước tiểu gia súc	Thức ăn chăn nuôi: 1µg/kg Thịt, gan, thận: 0,5 µg/kg Nước tiểu: 0,3 µg/kg	Max Signal Ractopamin ELISA Test Kit Manual-1008-03 HD.05/SPT.13
39.	Phân tích định lượng Diethylstilbestrol bằng ELISA	Thịt, trứng, sữa, thức ăn chăn nuôi, nước tiểu gia súc	Mô: 0,4µg/kg Nước tiểu: 0,075µg/kg TAGS: 0,2 µg/kg	Max Signal Diethylstilbestrol ELISA test kit Manual – BIOO Scientific HD.05/SPT.15
40.	Phân tích định lượng Lincomycin bằng HPLC	Thuốc thú y		Dược Điển Việt Nam III
41.	Phân tích định lượng Amoxicilline bằng HPLC	Thuốc thú y		USP 30 NF 25
42.	Phân tích định lượng Norfloxacin bằng HPLC	Thuốc thú y		USP 30 NF 25
43.	Phân tích định lượng Enrofloxacin bằng HPLC	Thuốc thú y		USP 30 NF 25
44.	Phân tích định lượng Colistin sulphate	Thuốc thú y		TCCS 05/TTY. 01
45.	Phân tích định lượng Tylosin sulphate	Thuốc thú y		TCCS 05/TTY. 02
46.	Phân tích định lượng sulphamethoxasone	Thuốc thú y		British pharmacopoeia 2001
47.	Phân tích định lượng Trimethoprim	Thuốc thú y		British pharmacopoeia 2001
48.	Phân tích định lượng Ampicilline	Thuốc thú y		British pharmacopoeia 2001
49.	Phân tích định lượng Tetracycline	Thuốc thú y		USP 30 NF 25
50.	Phân tích định lượng Oxytetracycline	Thuốc thú y		USP 30 NF 25
51.	Phân tích định lượng Chlortetracycline	Thuốc thú y		USP 30 NF 25

52.	Phát hiện kháng thể kháng virus dịch tả heo	Huyết thanh, huyết tương lợn	PI: 44,59 %	TCVN 5273 :2010
53.	Xét nghiệm kháng nguyên dịch tả heo	Não, hạch amidal, hạch bạch huyết, lách, (máu, ruột, thận) lợn		TCVN 5273 :2010
54.	Phát hiện kháng thể kháng virus gây hội chứng PRRS trên heo	Huyết thanh lợn	S/P: 0,45	TCCS/06.PPT 18
55.	Xét nghiệm phát hiện virus PRRS	Phổi, hạch lympho, lách, hạch amidal, (máu, huyết thanh) lợn		TCCS/06.PPT 22
56.	Phát hiện kháng thể kháng virus LMLM serotype O	Huyết thanh động vật		TCVN 8400-1 : 2010
57.	Xét nghiệm kháng thể kháng protein 3ABC của virus LMLM trên heo, bò	Huyết thanh, huyết tương lợn, bò	PI: 51,03%	TCVN 8400-1 : 2010
58.	Xét nghiệm bệnh dại	Não động vật		TCCS/06.PPT 01
59.	Xét nghiệm kháng thể kháng virus dại	Huyết thanh Chó, mèo, cáo	0,125 IU/ml	TCCS/06.PPT 03
60.	Xét nghiệm virus cúm gia cầm týp A, H5	Não, phổi, khí quản, lách, (ruột) chim, gia cầm		TCCS/06.PPT 07
61.	Xét nghiệm kháng thể kháng xoắn khuẩn Leptospira	Huyết thanh động vật		TCCS/06.PPT 23
62.	Phát hiện bệnh Lao trên bò	Máu bò		TCCS/06.PPT 10
63.	Phát hiện kháng thể kháng virus LMLM serotype A	Huyết thanh động vật		TCCS/06.PPT 12

64.	Phát hiện virus Lở mồm long móng	Biểu mô, mụn nước, dịch mụn nước ở lưỡi, niêm mạc miệng và bàn chân động vật móng chẻ		TCCS/06.PPT 51
65.	Xét nghiệm kháng thể kháng bệnh Newcastle trên gà	Huyết thanh gà		TCVN 8400-4:2010
66.	Quy trình chẩn đoán bệnh tụ huyết trùng trên trâu, bò, heo, gia cầm	Gia súc, gia cầm		TCCS/07.VTr 01
67.	Quy trình chẩn đoán bệnh tụ cầu khuẩn trên Gia súc, gia cầm	Gia súc, gia cầm		TCCS/07.VTr 02
68.	Quy trình xác định kháng sinh đồ	Bệnh phẩm gia súc, gia cầm		TCCS/07VTr 03
69.	Quy trình chẩn đoán ký sinh trùng đường máu Anaplasma	Máu		TCCS/08.KST 01
70.	Quy trình chẩn đoán ký sinh trùng đường máu Babesia	Máu		TCCS/08.KST 02
71.	Xét nghiệm bệnh đốm trắng trên tôm	Tôm (mẫu mô), mẫu môi trường	20 copies	Chapter 2.2.5. White spot disease, OIE, Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals 2011, sử dụng bộ kit IQ 2000 WSSV. HD 12/PPT 12
72.	Phát hiện Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis virus (IHHNV) gây bệnh và không gây bệnh trên tôm bằng kỹ thuật multiplex PCR, sử dụng bộ kit ^{NK} IHHNV	Tôm		Manual of diagnostic tests for aquatic animals – Chapter 2.2.2 Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis (OIE, 2009) HD 12/PPT.02

73.	Phát hiện Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis virus (IHHNV) trên tôm, sử dụng 3 cặp mồi 77012F/77353R, 309F/R, MG 831F/R theo OIE (2012)	Tôm		Manual of diagnostic tests for aquatic animals – Chapter 2.2.2 Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis (OIE, 2012) HD 12/PPT.08
74.	Phát hiện IMNV trên tôm bằng phương pháp RT - PCR, sử dụng bộ kit IQ2000 TM IMNV	Tôm		TCCS/12.PPT.06
75.	Phát hiện Yellowhead virus (YHV) (genotype 1) và Gill-associated virus (GAV) trên tôm bằng kỹ thuật RT multiplex PCR, sử dụng bộ kit ^{NK} YHV1/GAV	Tôm		Manual of diagnostic tests for aquatic animals – Chapter 2.2.8 Yellow head disease (OIE, 2009) HD 12/PPT.04
76.	Phát hiện Taura syndrome virus (TSV) trên tôm bằng kỹ thuật RT - PCR, sử dụng bộ kit ^{NK} TSV	Tôm		TCCS/12.PPT.05
77.	Phát hiện Koi herpes virus (KHV) trên các loài thuộc họ cá Chép bằng phương pháp PCR (Polymerase chain reaction), sử dụng bộ kit IQ2000 TM KHV	Cá chép		Manual of diagnostic tests for aquatic animals – Chapter 2.3.6 Koi herpes virus disease (OIE, 2012) - Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật của bộ kit. TCCS/12.PPT.07