

Số: 900/QĐ-BNN-KHCN

Hà Nội, ngày 19 tháng 3 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 của Công ty SGS Việt Nam trách nhiệm hữu hạn ngày 21/8/2014;

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 Công ty trách nhiệm hữu hạn SGS Việt Nam là phòng thử nghiệm ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn với mã số phòng thử nghiệm là **LAS-NN 99**.

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 Công ty SGS Việt Nam trách nhiệm hữu hạn 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

(Kèm theo Quyết định số 900 /QĐ-BNN-KHCN, ngày 19 tháng 3 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ
Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
1	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 7932:2004
2	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 7937:2004
3	Định lượng <i>Coliforms</i>	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 4832:2006
4	Định lượng <i>E. Coli</i> trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 16649-2:2001
5	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 21528-2:2004
6	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 11290-2:1998/ Amd 1:2004
7	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i>	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	NF/25g	ISO 11290-1:1996/ Amd 1:2004
8	Định lượng <i>Pseudomonas spp</i> trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 13720:2010
9	Phát hiện <i>Salmonella</i>	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	NF/25g	ISO 6579: 2002/ Cor 1:2004
10	Phát hiện <i>Shigella</i>	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	NF/25g	ISO 21567:2004
11	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> (coagulase-positive staphylococci) trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 6888-1:1999/Amd1:2003
12	Định lượng <i>Sulfite Reducter bacteria</i> (Clostridia)	Thủy hải sản, đồ đóng hộp	< 10 cfu/g	ISO 15213:2003
13	Định lượng vi khuẩn hiếu khí ở 30°C trên đĩa thạch	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 4833-1:2013

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
14	Phát hiện <i>Vibrio Cholerae</i>	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	NF/25g	ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008
15	Phát hiện <i>Vibrio parahemolyticus</i>	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	NF/25g	ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008
16	Định lượng <i>Yeast & Mould</i>	Thủy hải sản, ngũ cốc, TACN	< 10 cfu/g	ISO 21527-1:2008 /ISO 21527-2:2008
17	Định lượng <i>Coliforms</i> và <i>Cofiforms</i> chịu nhiệt	Nước nuôi trồng thủy sản	< 1cfu/100-250 mL	ISO 9308-1:2014
18	Định lượng <i>E. Coli</i> trên đĩa thạch	Nước nuôi trồng thủy sản	< 1cfu/100-250 mL	ISO 9308-1:2014
19	Định lượng vi khuẩn hiếu khí ở 30°C trên đĩa thạch	Nước nuôi trồng thủy sản	< 1 cfu/mL	ISO 6222:1999
20	Xác định hàm lượng tro tổng số	TACN, ngũ cốc, trà	LOD=0.02%	AOAC 942.05 (2012) /ISO 5984:2002, Cor 1: 2005/GAFTA method 12:0 (2003) (Thức ăn chăn nuôi) ISO 1575:1987 (trà) ISO 749:1977/AOAC 950.49 (2012) /AOCS Ba 5a-49 (09) (Hạt có dầu) AOAC 941.12 (2012) /ISO 928:1997
21	Xác định hàm lượng chất béo tổng	Thủy hải sản, TACN, ngũ cốc	LOD=0.03%	Thức ăn chăn nuôi: AOAC 2003.05 /920.39 (2012) /GAFTA method 3:0 (2003) Thịt: AOAC 960.39/991.36 (2012)
22	Xác định hàm lượng xơ thô	TACN, ngũ cốc	LOD=0.03%	ISO 5498:1981 GAFTA method

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
				10:0 (2005) ISO 15598:1999
23	Xác định độ ẩm ở nhiệt độ 103°C	TACN, ngũ cốc, trà	LOD=0.01%	ISO 6496:1999 (Thức ăn chăn nuôi) ISO 665:2000 (Hạt có dầu) ISO 1573:1980 (Trà) ISO 1442:1997 (Thịt)
24	Xác định hàm lượng đạm (Phương pháp Kjeldahl với xúc tác đồng sunphat)	Thủy hải sản, TACN, ngũ cốc	(0,5~50) %	AOAC 984.13 (2012) AOAC 2001.11 (2012) GAFTA method 4:0 (2003) TCVN 3705:1990 (nước mắt)
25	Xác định hàm lượng muối (quy về NaCl)	Thủy hải sản, TACN, ngũ cốc	LOD=0.01%	Thủy sản, meat: AOAC 937.09 (2012) /ISO 1841-1:1996 Cereal: AOAC 950.52 (2012) TACN: ISO 6495:1999 Rau quả: ISO 3634:1979
26	Xác định hàm lượng Sulfit (Quy về SO ₂)	Thủy hải sản, ngũ cốc	LOD=10 ppm	AOAC 990.28 (2012)
27	Đường tổng/đường khử	Thủy hải sản	(0~100)%	EC No. 152/2009 (p. 42-45)
28	Tổng nitơ dễ bay hơi (TVBN)	Thủy hải sản, TACN	LOD: 0.2 mgN/100g 2 mgN/100g (TACN)	Thủy hải sản/thực phẩm: - 95/149/EC - EC No. 2074/2006 (p.11-13) Thức ăn chăn nuôi: EC No. 152/2009 (p.

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
				20-23)
29	Xác định dư lượng Malachite green (MG)	Thủy hải sản, TACN	0.05 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	AOAC 2012.25 (2012)
30	Xác định dư lượng Leucomalachite Green (LMG)	Thủy hải sản, TACN	0.05 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
31	Xác định dư lượng Crystal violet (CV, Gentian Violet)	Thủy hải sản, TACN	0.3 µg/kg 3 µg/kg (TACN)	
32	Xác định dư lượng Leucocrystal violet (LCV)	Thủy hải sản, TACN	0.3 µg/kg 3 µg/kg (TACN)	
33	Xác định dư lượng Brilliant green (BG)	Thủy hải sản, TACN	0.3 µg/kg 3 µg/kg (TACN)	
34	Xác định dư lượng Furazolidone Metabolite - AOZ	Thủy hải sản, TACN	0.1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	US FDA LIB No. 4448 (2010)
35	Xác định dư lượng Furaltadone Metabolite - AMOZ	Thủy hải sản, TACN	0.1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
36	Xác định dư lượng Nitrofurantoin Metabolite - AH	Thủy hải sản, TACN	0.3 µg/kg 3 µg/kg (TACN)	
37	Xác định dư lượng Nitrofurazone Metabolite - SC	Thủy hải sản, TACN	0.5 µg/kg 5 µg/kg (TACN)	
38	Xác định dư lượng Chloramphenicol (CAP)	Thủy hải sản, TACN	0.1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	US FDA LIB No. 4290 (2002)
39	Xác định dư lượng Florfenicol (FF)	Thủy hải sản, TACN	0.1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
40	Xác định dư lượng Thiamphenicol (TAP)	Thủy hải sản, TACN	0.5 µg/kg 5 µg/kg (TACN)	
41	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfabenzamide	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	USDA, FSIS- OPHS (method CLG-SUL4.02- 2013)
42	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfacetamide (4-	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg	

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
	acetylsulfanilamide)		(TACN)	
43	Xác định dư lượng /hàm lượng sulfachlorpyrazine (Sulfaclozine)	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
44	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfachloropyridazine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
45	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfadiazine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
46	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfadimethoxine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
47	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfadoxine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
48	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfafurazole (sulfisoxazole)	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
49	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfaguanidine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
50	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfamerazine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
51	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfameter	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
52	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfamethazine (Sulfadimidine)	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
53	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfamethizole	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
54	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfamethoxazole	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
55	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfamethoxypridazine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
56	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfamonomethoxine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
57	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfamoxole	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
58	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfanilamide	Thủy hải sản, TACN	10 µg/kg 30 µg/kg (TACN)	
59	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfanitran	Thủy hải sản, TACN	10 µg/kg 30 µg/kg (TACN)	
60	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfaphenazole	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
61	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfapyridine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
62	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfaquinoxaline	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
63	Xác định dư lượng /hàm lượng Sulfathiazole	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg 1 µg/kg (TACN)	
64	Xác định dư lượng /hàm lượng Tetracycline (TC)	Thủy hải sản, TACN	10 µg/kg (Thủy sản, 1 mg/kg (TACN)	AOAC 995.09 (2012) AOAC 2008.09 (2012)
65	Xác định dư lượng /hàm lượng Oxytetracycline (OTC)	Thủy hải sản, TACN		
66	Xác định dư lượng /hàm lượng chlortetracycline (CTC)	Thủy hải sản, TACN		
67	Xác định dư lượng /hàm lượng Doxycyclin (DC)	Thủy hải sản, TACN		
68	Xác định hàm lượng Histamine	Thủy hải sản, TACN	1 mg/kg	AOAC 977.13, 2012 (HPLC-FL)
69	Xác định dư lượng /hàm lượng Cinoxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	QuEChERS Method- Citrate Buffer (Based on BS EN 15662:2008, DIVFLOD 113)
70	Xác định dư lượng /hàm lượng Ciprofloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
71	Xác định dư lượng /hàm lượng Clinafloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
72	Xác định dư lượng /hàm lượng Danofloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
73	Xác định dư lượng /hàm lượng Difloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
74	Xác định dư lượng /hàm lượng Enoxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
75	Xác định dư lượng /hàm lượng Enrofloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
76	Xác định dư lượng /hàm lượng Fleroxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
77	Xác định dư lượng /hàm lượng Flumequine	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
78	Xác định dư lượng /hàm lượng Gatifloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
79	Xác định dư lượng /hàm lượng Levofloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
80	Xác định dư lượng /hàm lượng Ofloxacin (Levofloxacin-Ofloxacin (total))	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
81	Xác định dư lượng /hàm lượng Lomefloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
82	Xác định dư lượng /hàm lượng Marbofloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
83	Xác định dư lượng /hàm lượng Moxifloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
84	Xác định dư lượng /hàm lượng Nalidixic acid	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
85	Xác định dư lượng /hàm lượng Norfloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
86	Xác định dư lượng /hàm lượng Orbifloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
87	Xác định dư lượng /hàm lượng Oxolinic acid	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
88	Xác định dư lượng /hàm lượng Pefloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
89	Xác định dư lượng /hàm lượng Prulifloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	QuEChERS Method- Citrate Buffer (Based on BS EN 15662:2008, DIVFLOD 113)
90	Xác định dư lượng /hàm lượng Sarafloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
91	Xác định dư lượng /hàm lượng Sparafloxacin	Thủy hải sản, TACN	1 µg/kg (Thủy sản) 0.1 mg/kg (TACN)	
92	Xác định dư lượng /hàm lượng Trifluralin	Thủy hải sản, TACN	0.001ppm (thủy sản) 0.003 ppm (TACN)	AOAC 2007.01 (2012)
93	Định lượng tinh bột	TACN	-	ISO 6493:2000 ISO 10520:1997 GAFTA method 28:1 (2003)

Stt	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
94	Xác định hàm lượng axit béo không bão hòa nhiều nối đôi	TACN	0.01%	AOAC 996.01/996.06 (2012)/GC-FID
95	Xác định hàm lượng axit béo bão hòa	TACN	0.01%	AOAC 996.01/996.06 (2012)/GC-FID
96	Xác định Transfat	TACN	0.01%	AOAC 996.01/996.06 (2012)/GC-FID
97	Xác định hàm lượng Omega-3 (ALA, ETE, EPA, DPA, DHA)	TACN	0.01%	AOAC 996.01/996.06 (2012)/GC-FID
98	Xác định hàm lượng Omega-6 (ALA, GLA, DGLA, AA, Adrenic acid, Docosapentaenoic acid)	TACN	0.01%	AOAC 996.01/996.06 (2012)/GC-FID
99	Aflatoxin (B1, B2, G1, G2)	TACN, ngũ cốc	0.3 µg/kg	Ref. AOAC 990.33:2012