

Hà Nội, ngày 04 tháng 5 năm 2018

Số: 129/QĐ-QLCL

QUYẾT ĐỊNH

Về việc điều chỉnh danh mục các phép thử được chỉ định đối với
Phòng thử nghiệm ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn

CỤC TRƯỞNG

CỤC QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NÔNG LÂM SẢN VÀ THỦY SẢN

Căn cứ Quyết định số 1120/QĐ-BNN-TCCB ngày 31/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản;

Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Chất lượng, sản phẩm hàng hóa;

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ Thông tư số 09/2009/TT-BKHCN ngày 08/4/2009 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn về yêu cầu, trình tự thủ tục chỉ định tổ chức đánh giá sự phù hợp;

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;

Căn cứ Thông tư số 11/2017/TT-BNNPTNT ngày 29/5/2017 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn sửa đổi, bổ sung một số điều của các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan đến chức năng, nhiệm vụ của các đơn vị thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Xét báo cáo giải trình của Trưởng đoàn đánh giá, báo cáo giải trình của chuyên viên thẩm định, báo cáo kết quả làm việc với chuyên gia đánh giá ngày 02/5/2018, báo cáo thẩm định của Phòng Thanh tra, Pháp chế ngày 4/5/2018;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Thanh tra, Pháp chế,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Điều chỉnh danh mục các phép thử được chỉ định đối với phòng thử nghiệm của Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc thú y Trung ương II (Mã số:



LAS-NN 08; Địa chỉ: 521/1 đường Hoàng Văn Thụ, phường 4, quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh) như sau:

a) Danh mục 191 các phép thử được chỉ định tại Phụ lục của Quyết định này thay thế cho Phụ lục ban hành kèm theo Quyết định số 69/QĐ-QLCL ngày 12/3/2018 của Cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản về việc chỉ định Phòng thử nghiệm ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn (Quyết định số 69/QĐ-CLCL);

b) Các nội dung khác của Quyết định số 69/QĐ-QLCL không thay đổi.

Điều 2. Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Thanh tra, Pháp chế, Giám đốc Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc thú y Trung ương II và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Cục trưởng (để báo cáo);
- Vụ KH,CN&MT;
- Trung tâm Tin học và Thống kê;
- Lưu VT, TTPC.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



Lê Bá Anh

Phụ lục

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

(Ban hành kèm theo Quyết định số 129 /QĐ-QLCL ngày 04/05/2018 của Cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản)

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
I. Lĩnh vực hóa học				
1	Xác định hàm lượng nhóm β -lactam (Amoxicilline, Ampicilline, Cephalexin, Cloxacillin, Penicillin G, Dicloxacillin, Oxacillin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 003:2017/TTKNII	50ppm
	Xác định hàm lượng nhóm β -lactam (Amoxicilline, Ampicilline, Cephalexin, Penicillin G, Penicillin V) (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		50 ppb
2	Xác định hàm lượng nhóm Aminoglycoside (Neomycin, Kanamycin, Gentamycin, Apramycin, Tobramycin, Amikacin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 004:2017/TTKNII	200ppm
	Xác định hàm lượng nhóm Aminoglycoside (Neomycin, Kanamycin, Gentamycin, Apramycin, Tobramycin, Amikacin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin) (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		100 ppb
3	Xác định hàm lượng nhóm Tetracycline (Chlortetracylin, Doxycyclin, Tetracyclin, Oxytetracyclin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 005:2017/TTKNII	50ppm
	Xác định hàm lượng nhóm Tetracycline (Chlortetracylin, Doxycyclin, Tetracyclin, Oxytetracyclin) (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		50 ppb
4	Xác định hàm lượng nhóm Fenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) (HPLC)	Thuốc thú y	TCVN 8686-9:2011 TCCS 006:2017/TTKNII	50ppm
	Xác định hàm lượng nhóm Fenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 006:2017/TTKNII	Chloramphenicol : 0,3 ppb; Còn lại: 1ppb
5	Xác định hàm lượng nhóm Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Difloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCVN 8686-3:2011 TCVN 8686-5:2011 TCCS 007:2017/TTKNII	50ppm
	Xác định hàm lượng nhóm Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Difloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin) (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 007:2017/TTKNII	50ppb
6	Xác định hàm lượng nhóm Sulfamide (sulfadiazin, sulfamethazin, sulfamethoxypyridazin, sulfacloropyridazin, sulfamethoxazol, sulfadimethoxin, sulfaclozine, sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfaquinoxaline) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 008:2017/TTKNII	50ppm

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
	Xác định hàm lượng nhóm Sulfamide (sulfadiazin, sulfamethazin, sulfamethoxypiridazin, sulfacloropyridazin, sulfamethoxazol, sulfadimethoxin, sulfaclozine, sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfaquinoxaline) (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		50 ppb
7	Xác định hàm lượng vitamin A (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 009:2017/TTKNII	20.000UI/kg
8	Xác định hàm lượng vitamin D3, vitamin E (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 010:2017/TTKNII	D3: 25.000UI/kg; E: 25mg/kg
9	Xác định hàm lượng vitamin nhóm C (Ascorbic Acid, Coated Ascorbic, Ascorbate Monophosphate, polyethoxylate ascorbic acid) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 011:2017/TTKNII	Vitamin C monophosphate: 100ppm; Còn lại: 20ppm
10	Xác định hàm lượng vitamin tan trong nước (Vitamin B1, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin H, Vitamin PP, Vitamin B3, Biotin, Acid Folic, Vitamin K3, Vitamin B5) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 012:2017/TTKNII	B12: 2ppm; B2: 100ppm; Còn lại: 20ppm
11	Xác định hàm lượng nhóm Corticoid (Dexamethasone, Prednisolone, Betamethasone) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 013:2017/TTKNII	30ppm
12	Xác định hàm lượng Betaine (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 076:2017/TTKNII	10ppm
13	Xác định hàm lượng nhóm trị ký sinh trùng (Praziquantel, Levamisole, Pyrantel, Fenbentel, Fenbendazole, Mebendazole, Albendazole) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 014:2017/TTKNII	50ppm
14	Xác định hàm lượng nhóm acid amin (Acid Glutamic, Alanine, Arginine, Aspartic acid, Cystein, Cystin, Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Phenylalanine, Serin, Taurine, Threonine, Tryptophan, Tyrosine, Valine) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 015:2017/TTKNII TCVN 8764:2012	Cystein: 100ppm; Cystin: 100ppm; Còn lại: 10ppm
15	Xác định hàm lượng nhóm đường (Fructose, Glucose, Dextrose, Inositol, Lactose, Maltose, Sorbitol, Sucrose) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 016:2017/TTKNII	0,30%
16	Xác định hàm lượng nhóm hormone (Progesterol, Cloprostenol, Estradiol, Oxytocin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 017:2017/TTKNII	100ppm

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
17	Xác định hàm lượng nhóm hạ sốt (Analgin, Paracetamol, Aspirin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCVN 8686-6:2011 TCCS 018:2017/TTKNII	50ppm
18	Xác định hàm lượng nhóm acid hữu cơ (acetic acid, citric acid, formic acid, fumaric acid, lactic acid, malic acid, propionic acid, butyric acid, benzoic acid, sorbic acid) và muối của acid (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 019:2017/TTKNII	Fumaric acid: 30ppm; Benzoic acid: 100ppm; Còn lại:0,08%
19	Xác định hàm lượng nhóm kháng viêm noncorticoid (diclofenac, tolfenamic acid, ketoprofen, flunixin) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 020:2017/TTKNII	50ppm
20	Xác định hàm lượng nhóm gây tê an thần (amyleine hydrochloride, lidocain, xylazine, ketamine, procain) (HPLC)	Thuốc thú y Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 021:2017/TTKNII	100ppm
21	Xác định hàm lượng colistin (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 022:2017/TTKNII	200ppm
	Xác định hàm lượng colistin (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		1ppm
22	Xác định hàm lượng lincomycin (HPLC)	Thuốc thú y	TCVN 8686-4:2011 TCCS 023:2017/TTKNII	50ppm
	Xác định hàm lượng lincomycin (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 023:2017/TTKNII	50ppb
23	Xác định hàm lượng avilamycin (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 024:2017/TTKNII	0,01%
	Xác định hàm lượng avilamycin (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		100ppb
24	Xác định hàm lượng erythromycin (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 025:2017/TTKNII	0,01%
	Xác định hàm lượng erythromycin (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		100ppb
25	Xác định hàm lượng spiramycin, kitasamycin (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 026:2017/TTKNII	Kitasamycin: 50ppm; Spiramycin: 0,1%
	Xác định hàm lượng spiramycin, kitasamycin (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		100ppb
26	Xác định hàm lượng tylosin, tylosin phosphate, tyvalosine (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 027:2017/TTKNII	0,01%
	Xác định hàm lượng tylosin, tylosin phosphate, tyvalosine (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 8543:2010 TCCS 027:2017/TTKNII	100ppb
27	Xác định hàm lượng roxarsone (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 028:2017/TTKNII	0,01%
	Xác định hàm lượng roxarsone (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		100ppb

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
28	Xác định hàm lượng bromhexine (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 029:2017/TTKNII	50ppm
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
29	Xác định hàm lượng chlofeniramine (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 030:2017/TTKNII	50ppm
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
30	Xác định hàm lượng acepromazine maleate (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 031:2017/TTKNII	100ppm
	Xác định hàm lượng acepromazine maleate (LC/MS/MS)	Thịt		2ppb
	Xác định hàm lượng acepromazine maleate (LC/MS/MS)	Nước tiểu		1ppb
31	Xác định hàm lượng atropin sulfate (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 032:2017/TTKNII	50ppm
32	Xác định hàm lượng berberin (HPLC)		TCCS 033:2017/TTKNII	100ppm
33	Xác định hàm lượng nystatin (HPLC)		TCCS 037:2017/TTKNII	100ppm
34	Xác định hàm lượng peribritin (HPLC)		TCCS 038:2017/TTKNII	0,01 %
35	Xác định hàm lượng Bacitracin (HPLC)	Thuốc thú y	TCVN 8542:2010 TCCS 117:2017/TTKNII	0,1ppm
	Xác định hàm lượng Bacitracin/ BMD bacitracin methylene disalicylate (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 117:2017/TTKNII	200ppb
36	Xác định hàm lượng nhóm macrolides (Tilmicosin, josamycin, tulathromycin, gamithromycin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 124:2017/TTKNII	100ppm
37	Xác định hàm lượng Methionine hydrogen analogue (MHA) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 135:2017/TTKNII	100ppm
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
38	Xác định hàm lượng EDTA (HPLC)	Hóa chất dùng trong thủy sản	TCCS 131:2017/TTKNII	50ppm
39	Xác định hàm lượng sodium lauryl sulfate (HPLC)	Hóa chất dùng trong thủy sản	TCCS 133:2017/TTKNII	200ppm
40	Kiểm nghiệm các chỉ tiêu vật lý (pH, tỷ trọng)	Thuốc thú y	TCCS 075:2017/TTKNII	-
41	Xác định hàm lượng Acetyl cysteine (HPLC)		TCCS 136:2017/TTKNII	100ppm
42	Xác định hàm lượng Afoxolaner (HPLC)		TCCS 137:2017/TTKNII	100ppm
43	Xác định hàm lượng Altrogest (HPLC)		TCCS 138:2017/TTKNII	50ppm
44	Xác định hàm lượng Antipyrine (HPLC)		TCCS 139:2017/TTKNII	50ppm

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
45	Xác định hàm lượng Atipamezole HCL, Medetomidine HCl (HPLC)		TCCS 140:2017/TTKNII	100ppm
46	Xác định hàm lượng Azamethiphos (HPLC)		TCCS 141:2017/TTKNII	100ppm
47	Xác định hàm lượng Azithromycin (HPLC)		TCCS 142:2017/TTKNII	0,1%
48	Xác định hàm lượng Bambermycin, Flavophospholipol, Imidacloprid (HPLC)		TCCS 143:2017/TTKNII	500ppm
49	Xác định hàm lượng Benzylalcohol (HPLC)		TCCS 144:2017/TTKNII	100ppm
50	Xác định hàm lượng Bromadiolone (HPLC)		TCCS 145:2017/TTKNII	20ppm
51	Xác định hàm lượng Busereline (HPLC)		TCCS 146:2017/TTKNII	50ppm
52	Xác định hàm lượng Clorocresol (HPLC)		TCCS 147:2017/TTKNII	100ppm
53	Xác định hàm lượng Clotrimazole (HPLC)		TCCS 148:2017/TTKNII	100ppm
54	Xác định hàm lượng Coumatetralyl (HPLC)		TCCS 149:2017/TTKNII	20ppm
55	Xác định hàm lượng Cyproheptadine HCl (HPLC)		TCCS 150:2017/TTKNII	100ppm
56	Xác định hàm lượng Diminazene Diaceturete (HPLC)		TCCS 151:2017/TTKNII	100ppm
57	Xác định hàm lượng Dinoprost trometanol (HPLC)		TCCS 152:2017/TTKNII	100ppm
58	Xác định hàm lượng Enilconazole (HPLC)		TCCS 153:2017/TTKNII	100ppm
59	Xác định hàm lượng Fluconazole (HPLC)		TCCS 156:2017/TTKNII	100ppm
60	Xác định hàm lượng Fluralaner (HPLC)		TCCS 157:2017/TTKNII	100ppm
61	Xác định hàm lượng Ethoxyquine (HPLC)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 155:2017/TTKNII	10ppm
62	Xác định hàm lượng Arsanilic acid (HPLC)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 165:2017/TTKNII	0,1ppm
63	Xác định hàm lượng Butaphosphan, Fosfomycin (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 158:2017/TTKNII	100ppm
64	Xác định hàm lượng Enramycin (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 154:2017/TTKNII	200ppm
	Xác định hàm lượng Enramycin (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		100ppm
65	Xác định hàm lượng Amprolium (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 166:2017/TTKNII	200ppm
	Xác định hàm lượng Amprolium (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		0,1ppm
66	Xác định hàm lượng nhóm Coccidiostate (Salinomycin, Nicarbazin, Monesin, Lasalocid, Narasin, Maduramycin, Diclazuril, Decoquinat, Semduramycin, DNC, Halofuginone, Robenidine, Nigericin) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 170:2017/TTKNII	500ppm

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
	Xác định hàm lượng nhóm Coccidiostate (Salinomycin, Nicarbazin, Monesin, Lasalocid, Narasin, Maduramycin, Diclazuril, Decoquinat, Sempduramycin, DNC, Halofuginone, Robenidine) (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		100ppb
67	Xác định hàm lượng Clopidol (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 174:2017/TTKNII	200ppm
	Xác định hàm lượng Clopidol (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		50ppb
68	Xác định hàm lượng Halquinol (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 182:2017/TTKNII	20ppm
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
69	Xác định hàm lượng Tiamulin (HPLC)	Thuốc thú y	TCVN 8686-7:2011 TCCS 184:2017/TTKNII	0,1%
	Xác định hàm lượng Tiamulin (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 184:2017/TTKNII	50ppb
70	Xác định hàm lượng Nosiheptide (HPLC)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 193:2017/TTKNII	20ppm
71	Xác định hàm lượng Cysteamine (HPLC)		TCCS 195:2017/TTKNII	10ppm
72	Xác định hàm lượng nhóm Toltra (Clazuril, Toltrazuril, Diclazuril) (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 187:2017/TTKNII	50ppm
73	Xác định hàm lượng Furosemide (HPLC)		TCCS 200:2017/TTKNII	50ppm
74	Xác định hàm lượng Guaifenesin (HPLC)		TCCS 201:2017/TTKNII	50ppm
75	Xác định hàm lượng Imervectin, abamectin (HPLC)		TCCS 202:2017/TTKNII	50ppm
76	Xác định hàm lượng Amitraz (HPLC)		TCCS 203:2017/TTKNII	50ppm
77	Xác định hàm lượng chất chống oxi hóa (BHA, BHT) (HPLC)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 204:2017/TTKNII	50ppm
78	Xác định hàm lượng Salicylanilide Niclosamide, Closantel, Rafoxanide (HPLC)	Thuốc thú y	TCCS 205:2017/TTKNII	50ppm
79	Xác định hàm lượng nhóm Cefalosporine (Cefquinome, Ceftiofur, Cefadroxil, Cefixime, Cefoperazone sodium, Cefotaxime, Ceftriaxone, Cefuroxime, Cefoperazone sodium) (HPLC)		TCCS 208:2017/TTKNII	50ppm
			TCCS 209:2017/TTKNII	50ppm
80	Xác định hàm lượng nhóm Diaminopyrimidine (Trimethoprim, Ormethoprim, Pyrimethamin, Diaveridine) (HPLC)		TCCS 210:2017/TTKNII	50ppm
81	Xác định hàm lượng Nitroxynil (HPLC)		TCCS 210:2017/TTKNII	50ppm

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
82	Xác định hàm lượng Phenyl Butazone (HPLC)		TCCS 212:2017/TTKNII	100ppm
83	Xác định hàm lượng Phoxim (HPLC)		TCCS 213:2017/TTKNII	50ppm
84	Xác định hàm lượng Piperonyl Butoxide (HPLC)		TCCS 214:2017/TTKNII	100ppm
85	Xác định hàm lượng Potassium Clavulanate (HPLC)		TCCS 215:2017/TTKNII	100ppm
86	Xác định hàm lượng Promethazine (HPLC)		TCCS 216:2017/TTKNII	100ppm
87	Xác định hàm lượng Propoxur (HPLC)		TCCS 217:2017/TTKNII	100ppm
88	Xác định hàm lượng Chlohexidine gluconate (HPLC)		TCCS 218:2017/TTKNII	100ppm
89	Xác định hàm lượng Meloxicam (HPLC)		TCCS 219:2017/TTKNII	100ppm
90	Xác định hàm lượng Saccharin (HPLC)		TCCS 220:2017/TTKNII	20ppm
91	Xác định hàm lượng Sulbactam sodium (HPLC)		TCCS 221:2017/TTKNII	500ppm
92	Xác định hàm lượng Thiamethoxame (HPLC)		TCCS 222:2017/TTKNII	50ppm
93	Xác định hàm lượng Tildipirosin (HPLC)		TCCS 223:2017/TTKNII	100ppm
94	Xác định - hàm lượng Toldimfos sodium (HPLC)		TCCS 224:2017/TTKNII	100ppm
95	Xác định hàm lượng Triptoreline (HPLC)		TCCS 225:2017/TTKNII	50ppm
96	Xác định hàm lượng Urotropin (HPLC)		TCCS 226:2017/TTKNII	0,1%
97	Xác định hàm lượng Rifampicin (HPLC)		TCCS 227:2017/TTKNII	100ppm
98	Xác định hàm lượng β -agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamin) (LC/MS/MS)		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 121:2017/TTKNII TCVN 9109:2011
		Thuốc thú y		
		Thịt	1 ppb	
		Nước tiểu		
99	Xác định hàm lượng Aflatoxin tổng số, Aflatoxin B1 (HPLC)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 6953: 2001 TCVN 7596-2007 TCCS 119:2017/TTKNII	2 ppb
100	Xác định hàm lượng Melamine, cyanuric acid (LC/MS/MS)		TCCS 125:2017/TTKNII	100ppb
101	Xác định hàm lượng Auramin O (LC/MS/MS)		TCCS 127:2017/TTKNII	5ppb
102	Xác định hàm lượng Nitrofurans và các dẫn xuất AOZ, AMOZ, AHD, SEM, furazolidone, furaltadone, nitrofuratoine, nitrofurazone (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 126:2017/TTKNII	Nitrofurans: 100ppb; Metabolites: 50ppb
		Nước tiểu		

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
103	Xác định hàm lượng Trifluralin (LC/MS/MS)	Hóa chất dùng trong thủy sản	TCCS 128:2017/TTKNII	100ppb
104	Xác định hàm lượng Zoalene (LC/MS/MS)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 168:2017/TTKNII	50ppb
105	Xác định hàm lượng Nitarsonne (LC/MS/MS)		TCCS 172:2017/TTKNII	50ppb
106	Xác định hàm lượng Ormetoprim (LC/MS/MS)		TCCS 173:2017/TTKNII	50ppb
107	Xác định hàm lượng Đạm tiêu hóa (Chuẩn độ)		TCCS 198:2017/TTKNII	0,11%
108	Xác định hàm lượng chất thuộc nhóm Iod (I_2 , PVP Iodine, NPE Iodine, KIO_3 , $Ca(IO_3)_2 \cdot H_2O$, $Ca(IO_4)_2 \cdot H_2O$, $Ca(IO_3)_2 \cdot H_2O$) (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 228:2017/TTKNII	PVP iodine: 0,05%; $Ca(IO_3)_2 \cdot H_2O$: 0,03%; KIO_3 : 0,02%; còn lại: 0,05%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
109	Xác định hàm lượng chất thuộc nhóm oxygen hoạt tính ($2Na_2CO_3 \cdot 3H_2O_2$, H_2O_2 , $KHSO_5$, CaO_2 , $[O]$, $2KHSO_5 \cdot KHSO_4 \cdot K_2SO_4$) (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 229:2017/TTKNII	0,03%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
110	Xác định hàm lượng Saponin (Khối lượng)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 231:2017/TTKNII	
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
111	Xác định hàm lượng SiO_2 (Khối lượng)	Thuốc thú y	TCCS 230:2017/TTKNII	
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
112	Xác định hàm lượng Choline chloride (Khối lượng)	Thuốc thú y	TCCS 232:2017/TTKNII	
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
113	Xác định hàm lượng Fe-Dextran (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 041:2017/TTKNII	
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
114	Xác định hàm lượng hợp chất hữu cơ (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 233:2017/TTKNII	
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
115	Xác định hàm lượng KI (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 234:2017/TTKNII	
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
116	Xác định hàm lượng Formandehyde (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 160:2017/TTKNII	0,02%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
117	Xác định hàm lượng Flor tan trong nước (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 183:2017/TTKNII	
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
118	Xác định hàm lượng KMnO4 (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 083:2017/TTKNII	0,02%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
119	Xác định hàm lượng Xanthophyll (UV-Vis)	Thuốc thú y	TCCS 043:2017/TTKNII	5ppm
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
120	Xác định hàm lượng cát sạn (Khối lượng)	Thuốc thú y	TCVN 9474:2012	-
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
121	Xác định hàm lượng $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ (Chuẩn độ)	Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản	TCCS 159:2017/TTKNII	0,06%
122	Xác định Chỉ số xả phòng hóa (Chuẩn độ)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 199:2017/TTKNII	-
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản		
123	Xác định hàm lượng Al, Cr, Co, Se, As, Hg, Pb, Cd (AAS)	Thuốc thú y	TCCS 180:2017/TTKNII	Al: 430ppm; Cr: 40ppm; Co: 50ppm; Se: 60ppb; As: 50ppb; Hg: 50ppb; Pb: 40ppb; Cd: 10ppb;
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 180:2017/TTKNII TCVN 7604:2007 (Hg) TCVN 7602:2007 (Pb) TCVN 7603:2007 (Cd)	
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản	TCCS 180:2017/TTKNII	
124	Xác định hàm lượng tro thô (Khối lượng)	Thuốc thú y	TCCS 044:2017/TTKNII	-
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 044:2017/TTKNII Tro thô: TCVN 4327:2007	
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản	TCCS 044:2017/TTKNII	

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
125	Xác định hàm lượng Phốt pho (UV-Vis)	Thuốc thú y	TCCS 045:2017/TTKNII	30ppm
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 1525:2001	
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản	TCCS 045:2017/TTKNII	
126	Xác định hàm lượng chất béo (Khối lượng)	Thức ăn chăn nuôi	TCCS 047:2017/TTKNII TCVN 4331:2001 AOAC 920.39	-
127	Xác định hàm lượng Nitơ (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 046:2017/TTKNII	0,5%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 4328-1:2007	
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản	TCCS 046:2017/TTKNII	
128	Xác định hàm lượng Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K (AAS)	Thuốc thú y	TCCS 048:2017/TTKNII	Ca: 20ppm; Zn: 3ppm; Mg: 2ppm; Cu: 20ppm; Fe: 20ppm; Mn: 10ppm; Na: 3ppm; K: 6ppm
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 1537:2007	
		Hóa chất dùng trong nuôi trồng thủy sản	TCCS 048:2017/TTKNII	
129	Xác định hàm lượng nhóm chlorine (TCCA, NaDCC, Ca(OCl) ₂ , [Cl], NaClO, NaClO ₂ , Chloramin T, Chloramin B) (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 073:2017/TTKNII	0,1%
		Hóa chất dùng trong thủy sản		
130	Xác định hàm lượng Clo hòa tan trong nước (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 074:2017/TTKNII	0,23%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 074:2017/TTKNII TCVN 4806:2007	
		Hóa chất dùng trong thủy sản	TCCS 074:2017/TTKNII	
131	Xác định hàm lượng acid Xyanhydric (Chuẩn độ)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 8763:2012	-
		Hóa chất dùng trong thủy sản	TCCS 077:2017/TTKNII	

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
132	Xác định trị số acid và độ acid (ngũ cốc) (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 078:2017/TTKNII	0,04mgKOH/100g
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 8800:2011	
133	Xác định độ acid béo (dầu mỡ động vật và thực vật) (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 079:2017/TTKNII	0,03%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 6127:2010	
134	Xác định hàm lượng nước (Thể tích)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 080:2017/TTKNII TCVN 6118:1996	-
135	Xác định trị số peroxit (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 081:2017/TTKNII	0,1meq/kg
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 6121:2010	
136	Xác định hoạt độ ure (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 082:2017/TTKNII	0,1%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 4847-89	
		Hóa chất dùng trong thủy sản	TCCS 082:2017/TTKNII	
137	Xác định hàm lượng nitơ amoni (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 084:2017/TTKNII	-
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 084:2017/TTKNII	
		Hóa chất dùng trong thủy sản	TCVN 3706-90	
138	Xác định độ ẩm và các chất bay hơi (Khối lượng)	Thuốc thú y	TCCS 086:2017/TTKNII	-
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCVN 4326:2001	
		Hóa chất dùng trong thủy sản	TCCS 086:2017/TTKNII	
139	Xác định hàm lượng NaHCO ₃ , Na ₂ CO ₃ , Glutaraldehyde, H ₃ PO ₄ (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 087:2017/TTKNII	0,2%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong thủy sản		

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
140	Xác định hàm lượng Cl ⁻ , BKC, MKC (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 088:2017/TTKNII	0,3%
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
		Hóa chất dùng trong thủy sản		
141	Xác định hàm lượng Aceton insoluble (Khối lượng)	Thuốc thú y	TCCS 089:2017/TTKNII	-
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
142	Xác định hàm lượng Xơ thô (Khối lượng)	Thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 091:2017/TTKNII TCVN 4329:2007	-
143	Xác định chỉ số iod (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 130:2017/TTKNII	-
		Thức ăn chăn nuôi, thủy sản		
144	Xác định hàm lượng EDTA (Chuẩn độ)	Thuốc thú y	TCCS 131:2017/TTKNII	0,2%
		Hóa chất dùng trong thủy sản		

II. Lĩnh vực sinh học

145	Xác định hoạt tính của men pectinase	Chế phẩm sinh học dùng trong thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi, thủy sản	TCCS 181:2017/TTKNII	0,8 UI/g 0,008 UI/ml
146	Xác định hoạt tính của men xylanase		TCCS 096:2017/TTKNII	12 UI/g 0,12 UI/ml
147	Xác định hoạt tính của men lipase		TCCS 095:2017/TTKNII	-
148	Xác định hoạt tính của men phytase		TCCS 097:2017/TTKNII	0,5 UI/g 0,005 UI/ml
149	Xác định hoạt tính của men protease		TCCS 098:2017/TTKNII	12 UI/g 0,12 UI/ml
150	Xác định hoạt tính của men amylase		TCCS 092:2017/TTKNII	3 UI/g 0,03 UI/ml
151	Xác định hoạt tính của men cellulase, hemicellulase		TCCS 093:2017/TTKNII	12 UI/g 0,12 UI/ml
152	Xác định hoạt tính của men β -glucanase		TCCS 094:2017/TTKNII	0,3 UI/g 0,003 UI/ml
153	Xác định hàm lượng của β -glucan		TCCS 190:2017/TTKNII	10 mg/g
154	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Pediococcus</i> sp. và <i>Lactobacillus</i> sp.		TCCS 108:2017/TTKNII	60 CFU/g
155	Phương pháp xác định tổng số bào tử nấm men và nấm mốc		TCCS 105:2017/TTKNII	60 CFU/g
156	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí		TCCS 115:2017/TTKNII	60 CFU/g
157	Phương pháp xác định tổng số <i>Streptococcus faecalis</i>		TCCS 113:2017/TTKNII	60 CFU/g

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
158	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Bacillus</i> sp.		TCCS 101:2017/TTKNII	60 CFU/g
159	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Saccharomyces</i> sp., <i>Aspergillus</i> sp.		TCCS 100:2017/TTKNII	60 CFU/g
160	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Rhodopseudomonas</i> sp., <i>Rhodobacter</i> sp., <i>Rhodococcus</i> sp.		TCCS 110:2017/TTKNII	60 CFU/g
161	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Pseudomonas</i> sp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		TCCS 109:2017/TTKNII	60 CFU/g
162	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Nitrosomonas</i> sp., <i>Nitrobacter</i> sp. bằng phương pháp MPN		TCCS 106:2017/TTKNII TCCS 107:2017/TTKNII	-
163	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Nitrosomonas</i> sp., <i>Nitrobacter</i> sp. bằng phương pháp đếm khuẩn lạc		TCCS 111:2017/TTKNII TCCS 112:2017/TTKNII	120 CFU/g
164	Phương pháp xác định tổng số xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp.		TCCS 116:2017/TTKNII	60 CFU/g
165	Phương pháp xác định tổng số vi khuẩn <i>Streptococcus thermophilus</i>		TCCS 114:2017/TTKNII	60 CFU/g
166	Phương pháp xác định tổng số <i>Coliform</i>		TCCS 175:2017/TTKNII TCVN 4882:2007 TCVN 6848:2007	120 CFU/g
167	Phương pháp xác định tổng số <i>E.coli</i> bằng phương pháp MPN		TCCS 099:2017/TTKNII TCVN 6846:2007	-
168	Phương pháp xác định tổng số <i>E.coli</i> bằng phương pháp đếm khuẩn lạc		TCCS 176:2017/TTKNII TCVN 7924-2:2008	60 CFU/g
169	Phương pháp định tính <i>Salmonella</i>		TCCS 177:2017/TTKNII TCVN 4829:2005	4,6 CFU/25g
170	Phương pháp định lượng staphylococci có phản ứng dương tính coagulase trên đĩa thạch - phần 1: kỹ thuật sử dụng môi trường baird parker		TCCS 178:2017/TTKNII TCVN 4830-1:2005	60 CFU/g
171	Xác định tổng số <i>Clostridium</i> sp., <i>Clostridium perfringens</i>		TCCS 179:2017/TTKNII TCVN 4991:2005	60 CFU/g
172	Xác định tổng số <i>Enterococcus faecium</i>		Chế phẩm sinh học dùng trong thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi, thủy sản TCCS 103:2017/TTKNII	60 CFU/g

TT	Tên phép thử	Đối tượng phép thử	Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)/ phạm vi đo
173	Kiểm tra tính vô khuẩn	Thuốc thú y	ĐDVN IV	-
174	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin nhược độc phòng bệnh viêm phế quản truyền nhiễm trên gà (IB)		TCCS VX 002:2017/TTKNII	-
175	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh viêm phế quản truyền nhiễm trên gà (IB)		TCCS VX 003:2017/TTKNII	-
176	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin nhược độc phòng bệnh Newcastle (ND)		TCCS VX 004:2017/TTKNII	-
177	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin nhược độc phòng bệnh đậu gà		TCCS VX 007:2017/TTKNII	-
178	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh viêm khớp gà (Reovirus)		TCCS VX' 011:2017/TTKNII	-
179	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh hô hấp mãn tính trên gà (CRD)		TCCS VX 012:2017/TTKNII	-
180	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin nhược độc phòng bệnh viêm thanh khí quản truyền nhiễm trên gà (ILT)		TCCS VX 013:2017/TTKNII	-
181	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh còi cọc trên heo (PCV)		TCCS VX 019:2017/TTKNII	-
182	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh sảy thai truyền nhiễm (PPV)		TCCS VX 020:2017/TTKNII	-
183	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh viêm phổi địa phương trên heo		TCCS VX 021:2017/TTKNII	-
184	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh leptospirosis		TCCS VX 033:2017/TTKNII	-
185	Quy trình kiểm tra độ vô trùng		TCCS VX 067:2017/TTKNII	-
186	Quy trình kiểm tra độ thuần khiết vi sinh vật		TCCS VX 068:2017/TTKNII	-
187	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin nhược độc phòng bệnh hô hấp mãn tính trên gà (CRD)		TCCS VX 069:2017/TTKNII	-
188	Vắc xin và chế phẩm sinh học dùng trong thú y - Phép thử độ thuần khiết		TCVN 8684:2011	-
189	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng hội chứng giảm đẻ ở gà		TCVN 8685-4:2011	-
190	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin Gumboro nhược độc		TCVN 8685-6:2011	-
191	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin vô hoạt phòng bệnh Phù đầu gà Coryza		TCVN 8685-11:2014	-