



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ -VPCNCL ngày tháng 03 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc Thú Y Trung Ương II**

Laboratory: **National Center for Veterinary Drugs and Bio-Products Control No 2**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc Thú Y Trung Ương II**

Organization: **National Center for Veterinary Drugs and Bio-Products Control No 2**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Dược**

Field of testing: **Chemical, Pharmaceutical**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Bùi Văn Tâm**

Số hiệu/ Code: **VILAS 252**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /03/2024 đến ngày /03/2027.**

Địa chỉ/ Address: **521/1 Hoàng Văn Thụ, phường 4, quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh**
521/1 Hoang Van Thu, Ward 4, Tan Binh District, Ho Chi Minh

Địa điểm/Location: **521/1 Hoàng Văn Thụ, phường 4, quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh**
521/1 Hoang Van Thu, Ward 4, Tan Binh District, Ho Chi Minh

Điện thoại/ Tel: **028.3 8 118302** Fax: **028.3 8 117184**

E-mail: **cvs.dah@gmail.com** Website: **www.cvs.org.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

Lĩnh vực thử nghiệm: Dược

Field of testing: Pharmaceutical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định hàm lượng nhóm β -lactam (Amoxicilline, Ampicilline, Cephalexin, Cloxacillin, Dicloxacillin, Oxacillin, Penicillin G (Penicillin G Na, Penicillin G K, Procaine benzylpenicillin, Benzathin benzylpenicillin), Penicillin V) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of β-lactam (Amoxicilline, Ampicilline, Cephalexin, Cloxacillin, Dicloxacillin, Oxacillin, Penicillin G (Penicillin G Na, Penicillin G K, Procaine benzylpenicillin, Benzathin benzylpenicillin), Penicillin V) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 003:2017/TTKNII
2.		Xác định hàm lượng nhóm Aminoglycoside (Neomycin Kanamycin, Gentamycin, Apramycin, Tobramycin, Amikacin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Spectinomycin, Framycetin, Paromomycin) Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Aminoglycoside (Neomycin Kanamycin, Gentamycin, Apramycin, Tobramycin, Amikacin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Spectinomycin, Framycetin, Paromomycin) content HPLC-ELSD method</i>	Gentamycin: 1.000 mg/kg 1.000 mg/L Còn lại/Other compounds: 200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 004:2017/TTKNII
3.		Xác định hàm lượng nhóm Tetracycline (Chlortetracycline, Doxycycline, Tetracycline, Oxytetracycline) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Tetracycline (Chlortetracycline, Doxycycline, Tetracycline, Oxytetracycline) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 005:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
4.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định hàm lượng nhóm Sulfamide (sulfadiazine, sulfamethoxypyridazine, sulfachloropyridazine, sulfamethoxazole, sulfadimethoxine, sulfaclozine (Sulfachloropyrazine), sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfadoxine, sulfaquinoxaline, Sulfafurazole (Sulfisoxazole), Sulfamonomethoxine, Sulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfamerazine, Sulfamethizole, Sulfaphenazole, Sulfathiazole, Sulfachloropyrazine, Sulfadimidine (Sulfamethazine, Sulfadimerazine), sulfamethoxydiazine) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Sulfamide (sulfadiazine, sulfamethoxypyridazine, sulfachloropyridazine, sulfamethoxazole, sulfadimethoxine, sulfaclozine (Sulfachloropyrazine), sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfadoxine, sulfaquinoxaline, Sulfafurazole (Sulfisoxazole), Sulfamonomethoxine, Sulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfamerazine, Sulfamethizole, Sulfaphenazole, Sulfathiazole, Sulfachloropyrazine, Sulfadimidine (Sulfamethazine, Sulfadimerazine), sulfamethoxydiazine) content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 008:2017/TTKNII
5.		Xác định hàm lượng Colistin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of colistin content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 022:2017/TTKNII
6.		Xác định hàm lượng Avilamycin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Avilamycin content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	0,01%	TCCS 024:2017/TTKNII
7.		Xác định hàm lượng Erythromycin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Erythromycin content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	0,01%	TCCS 025:2017/TTKNII
8.		Xác định hàm lượng Spiramycin, Kitasamycin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Spiramycin, Kitasamycin content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	Kitasamycin: 50 mg/kg 50 mg/L; Spiramycin: 1.000 mg/kg 1.000 mg/L	TCCS 026:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
9.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Roxarsone Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Spiramycin, Kitasamycin content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 028:2017/TTKNII
10.		Xác định hàm lượng Amprolium Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Amprolium content HPLC-DAD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 166:2017/TTKNII
11.		Xác định hàm lượng Bacitracin (Bacitracin methylene disalicylate, Bacitracin Zn) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bacitracin (Bacitracin methylene disalicylate, Bacitracin Zn) content HPLC-DAD method</i>	1.000 mg/kg 1.000 mg/L	TCCS 117:2017/TTKNII
12.		Xác định hàm lượng Enramycin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Enramycin content HPLC-DAD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 154:2017/TTKNII
13.		Xác định hàm lượng nhóm Macrolides (Tilmicosin, Josamycin) Phương pháp HPLC-DAD Xác định hàm lượng nhóm Macrolides (Tulathromycin, Gamithromycine) Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Macrolides (Tilmicosin, Josamycin) content HPLC-DAD method Determination of Macrolides (Tulathromycin, Gamithromycine) content HPLC-ELSD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 124:2017/TTKNII
14.		Xác định hàm lượng Arsanilic acid Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Arsanilic acid content HPLC-DAD method</i>	1.000 mg/kg 1.000 mg/L	TCCS 165:2017/TTKNII
15.		Xác định hàm lượng Clopidol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Clopidol content HPLC-DAD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 174:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
16.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định hàm lượng nhóm Coccidiostate (Maduramycin, Semduramycin) Phương pháp HPLC-ESLD Xác định hàm lượng nhóm Coccidiostate (Salinomycin, Nicarbazin, Monesin, Lasalocid, Narasin, Sarafloxacin, Diclazuril, Decoquinat, Halofuginone, Robenidine, Nigericin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Coccidiostate content HPLC-DAD method, HPLC-ELSD method</i>	500 mg/kg 500 mg/L	TCCS 170:2017/TTKNII
17.		Xác định hàm lượng Nosiheptide Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Nosiheptide content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20mg/L	TCCS 193:2017/TTKNII
18.		Xác định hàm lượng nhóm Toltra (Clazuril, Toltrazuril) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Toltra content (Clazuril, Toltrazuril) HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 187:2017/TTKNII
19.		Xác định hàm lượng nhóm acid amin (Acid Glutamic, Alanine, Arginine, Aspartic acid, Cystin (tổng cystin và cysteine), Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Acetyl methionine, Phenylalanine, Serine, Taurine, Threonine, Tryptophan dạng tự do, Tyrosine, Valine, Glutaric acid, Glutamine, Guanidinoacetic acid, Magnesium L-Aspartate, Proline, Hydroxyproline, Sarcosine) Phương pháp HPLC-DAD: Cystin (tổng cystin và cysteine), các chất còn lại dùng HPLC-FLD <i>Determination of acid amin (Acid Glutamic, Alanine, Arginine, Aspartic acid, Cystin (total cystin and cysteine), Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Acetyl methionine, Phenylalanine, Serine, Taurine, Threonine, Tryptophan free, Tyrosine, Valine, Glutaric acid, Glutamine, Guanidinoacetic acid, Magnesium L-Aspartate, Proline, Hydroxyproline, Sarcosine) content HPLC-DAD method: Cystin (total cystin and cysteine); Other compounds using HPLC- FLD method</i>	Cystin (tổng/total cystin và/and cysteine): 100 mg/kg 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 015:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
20.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định hàm lượng β -agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of β-agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) content LC-MS/MS method</i>	2 μ g/kg 2 μ g/L	TCCS 121:2017/TTKNII
21.		Xác định hàm lượng Ethoxyquine Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Ethoxyquine content HPLC-FLD method</i>	10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 155:2017/TTKNII
22.		Xác định hàm lượng Aflatoxin tổng số, Aflatoxin B1 Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Total Aflatoxin, Aflatoxin B1 content HPLC-FLD method</i>	2 μ g/kg 2 μ g/L	TCCS 119:2017/TTKNII
23.		Xác định hàm lượng nhóm acid hữu cơ (Acetic acid, Citric acid, Formic acid, Fumaric acid, Lactic acid, Malic acid, Propionic acid, Butyric acid, Adipic acid, Oleic acid, Benzoic acid, Mefenamic acid, Linoleic acid, Humic acid, Glycolic acid, Sorbic acid, Salicylic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of organic acid (Acetic acid, Citric acid, Formic acid, Fumaric acid, Lactic acid, Malic acid, Propionic acid, Butyric acid, Adipic acid, Oleic acid, Benzoic acid, Mefenamic acid, Linoleic acid, Humic acid, Glycolic acid, Sorbic acid, Salicylic acid) content HPLC-DAD method</i>	Fumaric acid: 30 mg/kg 30 mg/L; Benzoic acid: 100 mg/kg 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 0,08 %	TCCS 019:2017/TTKNII
24.		Xác định hàm lượng nhóm Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Difloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin, Levofloxacin, Moxifloxacin, Nalidixic acid, Oxolinic acid, Pipemidic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Difloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin, Levofloxacin, Moxifloxacin, Nalidixic acid, Oxolinic acid, Pipemidic acid) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 007:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
25.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng vitamin A Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin A content HPLC-DAD method</i>	20.000 UI/kg (6 mg/kg) 20.000 UI/L (6 mg/L)	TCCS 009:2017/TTKNII
26.		Xác định hàm lượng vitamin D3, vitamin E Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin D3, vitamin E content HPLC-DAD method</i>	Vitamin D3: 25.000 UI/kg (0,625 mg/kg) 25.000 UI/L (0,625mg/L) Vitamin E: 25 mg/kg 25 mg/L	TCCS 010:2017/TTKNII
27.		Xác định hàm lượng vitamin nhóm C (Ascorbic Acid, Coated Ascorbic, Ascorbate Monophosphate, polyethoxylate ascorbic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin C content (Ascorbic acid, coated Ascorbic, ascorbate Monophosphate, polyethoxylate ascorbic acid) HPLC-DAD method</i>	Vitamin C monophosphate: 100 mg/kg, 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 20 mg/kg, 20 mg/L.	TCCS 011:2017/TTKNII
28.		Xác định hàm lượng vitamin B (Vitamin B1, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin B2 sodium phosphate, Vitamin B6, Vitamin H, Vitamin PP, Vitamin B3, Vitamin B15, Biotin, Acid Folic, Vitamin K3, Vitamin B5, Vitamin B13 (Orotic acid)) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin B (Vitamin B1, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin B2 sodium phosphate, Vitamin B6, Vitamin H, Vitamin PP, Vitamin B3, Vitamin B15, Biotin, Acid Folic, Vitamin K3, Vitamin B5, Vitamin B13 (Orotic acid)) content HPLC-DAD method</i>	Vitamin B12: 2 mg/kg 2 mg/L; Vitamin B2 sodium phosphate: 100 mg/kg 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 012:2017/TTKNII
29.		Xác định hàm lượng nhóm đường (Fructose, Glucose, Dextrose, Inositol, Lactose, Maltose, Galactose, Sorbitol, Sucrose, Fructose-1,6-diphosphate) Phương pháp HPLC-RID <i>Determination of sugar (Fructose, Glucose, Dextrose, Inositol, Lactose, Maltose, Galactose, Sorbitol, Sucrose, Fructose-1,6-diphosphate) content HPLC-RID method</i>	0,30 %	TCCS 016:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
30.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Acepromazine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Acepromazine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 031:2017/TTKNII
31.		Xác định hàm lượng nhóm Fenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Fenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 006:2017/TTKNII
32.		Xác định hàm lượng Betaine, Carnitine, Acetyl methionine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Betaine, Carnitine, Acetyl methionine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L Mỗi chất/each compounds	TCCS 076:2017/TTKNII
33.		Xác định hàm lượng Methionine hydroxy analogue (MHA) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Methionine hydroxy analogue (MHA) content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 135:2017/TTKNII
34.		Xác định hàm lượng Sodium lauryl sulfate (Sodium polyoxyethylene, Laurylether Sulfate, Sodium lauryl ether sulfate), Dodecyl benzene sulfonic acid, Dioctyl sodium sulfosuccinate) Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Sodium lauryl sulfate (Sodium polyoxyethylene, Laurylether Sulfate, Sodium lauryl ether sulfate), Dodecyl benzene sulfonic acid, Dioctyl sodium sulfosuccinate) content HPLC-ELSD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 133:2017/TTKNII
35.		Xác định hàm lượng Butaphosphan, Fosfomycin Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Butaphosphan, Fosfomycin content HPLC-ELSD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 158:2017/TTKNII
36.		Xác định hàm lượng Halquinol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Halquinol content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 182:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
37.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Cysteamine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cysteamine content HPLC-DAD method</i>	10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 195:2017/TTKNII
38.		Xác định hàm lượng chất chống oxi hóa (BHA, BHT) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of BHA, BHT content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 204:2017/TTKNII
39.		Xác định hàm lượng nhóm Diaminopyrimidine (Trimethoprim, Ormethoprim, Pyrimethamin, Diaveridine) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Diaminopyrimidine (Trimethoprim, Ormethoprim, Pyrimethamin, Diaveridine) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 209:2017/TTKNII
40.		Xác định hàm lượng Saccharin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Saccharin content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 220:2017/TTKNII
41.		Xác định hàm lượng Auramine O Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Auramine O content LC-MS/MS method</i>	5 µg/kg 5 µg/L	TCCS 127:2017/TTKNII
42.		Xác định hàm lượng Nitrofurans và các dẫn xuất (AOZ, AMOZ, AHD, SEM, Furazolidone, Furaladone, Nitrofuratoine, Nitrofurazone) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitrofurans and Metabolites content (AOZ, AMOZ, AHD, SEM, Furazolidone, Furaladone, Nitrofuratoine, Nitrofurazone) LC-MS/MS method</i>	Nitrofuran: 100 µg/kg 100 µg/L; Metabolites: 50 µg/kg 50 µg/L	TCCS 126:2017/TTKNII
43.		Xác định hàm lượng Trifluralin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Trifluralin content LC-MS/MS method</i>	200 µg/kg 200 µg/L	TCCS 128:2017/TTKNII
44.		Xác định hàm lượng Allicine (cao tỏi) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Allicine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50mg/L	TCCS 239:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
45.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Caffeine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Caffeine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 236:2017/TTKNII
46.		Xác định hàm lượng 1,3,5-Trichloro-2-nitrobenzene; 2-pyrrolidone Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of 1,3,5-Trichloro-2-nitrobenzene; 2-pyrrolidone content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 237:2017/TTKNII
47.		Xác định hàm lượng Adenosine disodium triphosphate Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Adenosine disodium triphosphate content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 238:2017/TTKNII
48.		Xác định hàm lượng Azadirachtin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Azadirachtin content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 278:2017/TTKNII
49.		Xác định hàm lượng Bromhexine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bromhexine content HPLC method, DAD detector</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 029:2017/TTKNII
50.		Xác định hàm lượng Methylparaben (Methyl 4-hydroxybenzoate, Methyl p-hydroxybenzoate), Propylparaben (Propyl 4-hydroxybenzoate, Propyl p-benzoate), Butylparaben (Butyl 4-hydroxybenzoate, Butyl p-hydroxybenzoate) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Methylparaben content (Methyl 4-hydroxybenzoate, Methyl p-hydroxybenzoate), Propylparaben (Propyl 4-hydroxybenzoate, Propyl p-benzoate), Butylparaben (Butyl 4-hydroxybenzoate, Butyl p-hydroxybenzoate) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 246:2017/TTKNII
51.		Xác định hàm lượng Metronidazole Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Metronidazole content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 293:2022/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
52.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Melamine, Cyanuric acid, Ammelide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine, Cyanuric acid content LC-MS/MS method</i>	100 µg/kg 100 µg/L	TCCS 125:2017/TTKNII
53.		Xác định hàm lượng Nitarsone Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitarsone content LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg 50 µg/L	TCCS 172:2017/TTKNII
54.		Xác định hàm lượng Lincomycin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Lincomycin content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 023:2017/TTKNII TCVN 8686-4:2011
55.		Xác định hàm lượng Tiamulin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Tiamulin content HPLC method, DAD detector</i>	0,1%	TCCS 184:2017/TTKNII TCVN 8686-7:2011
56.		Xác định hàm lượng Tylosin, Tyvalosine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Tylosin, Tyvalosine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 027:2017/TTKNII
57.		Xác định hàm lượng nhóm Corticoid (Dexamethasone, Prednisolone, Betamethasone, Hydrocortisone, Fludrocortisone) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Corticoid (Dexamethasone, Prednisolone, Betamethasone, Hydrocortisone, Fludrocortisone) content HPLC-DAD method</i>	30 mg/kg 30 mg/L	TCCS 013:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
58.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng nhóm trị ký sinh trùng (Praziquantel, Levamisole, Pyrantel, Febantel, Fenbendazole, Mebendazole, Albendazole, Carnidazole, Flubendazole, Moxidectin, Oxybendazole, Oxfendazole Oclacitinib, Piperazine, Selamectin, Triclabendazole, Clorsulon, Thiabendazole, Eprinomectin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of abti-parasite (Praziquantel, Levamisole, Pyrantel, Febantel, Fenbendazole, Mebendazole, Albendazole, Carnidazole, Flubendazole, Moxidectin, Oxybendazole, Oxfendazole Oclacitinib, Piperazine, Selamectin, Triclabendazole, Clorsulon, Thiabendazole, Eprinomectin) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 014:2017/TTKNII
59.		Xác định hàm lượng nhóm hormone (Progesterone, Cloprostenol, Estradiol, Oxytocin, Gonadorelin, Estrogen) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of hormone (Progesterone, Cloprostenol, Estradiol, Oxytocin, Gonadorelin, Estrogen) content HPLC-DAD method</i>	30 mg/kg 30 mg/L	TCCS 017:2017/TTKNII
60.		Xác định hàm lượng nhóm hạ sốt (Analgin, Paracetamol, Aspirin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of antipyretic (Analgin, Paracetamol, Aspirin) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 018:2017/TTKNII
61.		Xác định hàm lượng nhóm kháng viêm Noncorticoid (Diclofenac, Tolfenamic acid, Ketoprofen, Flunixin, Flumethasone, Triamcinolone acetonide, Acetyl salicilate) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Noncorticoid (Diclofenac, Tolfenamic acid, Ketoprofen, Flunixin, Flumethasone, Triamcinolone acetonide, Acetyl salicilate) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 020:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
62.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định hàm lượng nhóm gây tê an thần (Amyleine hydrochloride, Lidocain, Xylazine, Ketamine, Procain, Benzocain) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of sedative (Amyleine hydrochloride, Lidocain, Xylazine, Ketamine, Procain, Benzocain) content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 021:2017/TTKNII
63.		Xác định hàm lượng Chlorpheniramine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Chlorpheniramine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 030:2017/TTKNII
64.		Xác định hàm lượng Atropin sulfate Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Atropin sulfate content HPLC method, DAD detector</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 032:2017/TTKNII
65.		Xác định hàm lượng Berberin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Berberin content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 033:2017/TTKNII
66.		Xác định hàm lượng Chitosan Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Chitosan content HPLC-DAD method</i>	500 mg/kg 500 mg/L	TCCS 034:2017/TTKNII
67.		Xác định hàm lượng Nystatin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Nystatin content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 037:2017/TTKNII
68.		Xác định hàm lượng Acetyl cysteine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Acetyl cysteine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 136:2017/TTKNII
69.		Xác định hàm lượng Afoxolaner Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Afoxolaner content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 137:2017/TTKNII
70.		Xác định hàm lượng Altrenogest Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Altrenogest content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 138:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
71.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Antipyrine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Antipyrine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 139:2017/TTKNII
72.		Xác định hàm lượng Atipamezole HCL, Medetomidine HCl Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Atipamezole HCL, Medetomidine HCl content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 140:2017/TTKNII
73.		Xác định hàm lượng Azamethiphos Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Azamethiphos content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 141:2017/TTKNII
74.		Xác định hàm lượng Azithromycin Phương pháp HPLC- ELSD <i>Determination of Azithromycin content HPLC- ELSD method</i>	0,1 %	TCCS 142:2017/TTKNII
75.		Xác định hàm lượng Bambermycin, Flavophospholipol, Imidacloprid Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bambermycin, Flavophospholipol, Imidacloprid content HPLC-DAD method</i>	500 mg/kg 500 mg/L	TCCS 143:2017/TTKNII
76.		Xác định hàm lượng Benzylalcohol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Benzyl alcohol content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 144:2017/TTKNII
77.		Xác định hàm lượng Bromadiolone Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bromadiolone content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 145:2017/TTKNII
78.		Xác định hàm lượng Busereline Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Busereline content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 146:2017/TTKNII
79.		Xác định hàm lượng Chlorocresol (Chloro-4- methyl-3-phenol) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Chlorocresol content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 147:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
80.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Clotrimazole Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Clotrimazole content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 148:2017/TTKNII
81.		Xác định hàm lượng Coumatetralyl Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Coumatetralyl content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 149:2017/TTKNII
82.		Xác định hàm lượng Cyproheptadine HCl Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cyproheptadine HCl content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 150:2017/TTKNII
83.		Xác định hàm lượng Diminazene Diaceturete Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Diminazene Diaceturete content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 151:2017/TTKNII
84.		Xác định hàm lượng Dinoprost trometamol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Dinoprost trometamol content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 152:2017/TTKNII
85.		Xác định hàm lượng Enilconazole Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Enilconazole content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 153:2017/TTKNII
86.		Xác định hàm lượng Fluconazole Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Fluconazole content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 156:2017/TTKNII
87.		Xác định hàm lượng Fluralaner Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Fluralaner content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 157:2017/TTKNII
88.		Xác định hàm lượng Furosemide Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Furosemide content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 200:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
89.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Guaifenesin (Guaiacol glyceryl ether) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Guaifenesin content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 201:2017/TTKNII
90.		Xác định hàm lượng Ivermectin, Abamectin, Doramectin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Ivermectin, Abamectin, Doramectin content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 202:2017/TTKNII
91.		Xác định hàm lượng Amitraz Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Amitraz content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 203:2017/TTKNII
92.		Xác định hàm lượng Salicylanilide Niclosamide, Closantel, Rafoxanide Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Salicylanilide Niclosamide, Closantel, Rafoxanide content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 205:2017/TTKNII
93.		Xác định hàm lượng nhóm Cefalosporine (Cefquinome, Ceftiofur, Cefadroxil, Cefixime, Cefoperazone sodium, Cefotaxime, Ceftriaxone, Cefuroxime, Cefalosporine, Cefalothin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cefalosporine (Cefquinome, Ceftiofur, Cefadroxil, Cefixime, Cefoperazone sodium, Cefotaxime, Ceftriaxone, Cefuroxime, Cefalosporine, Cefalothin) content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 208:2017/TTKNII
94.		Xác định hàm lượng Nitroxynil Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Nitroxynil content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 210:2017/TTKNII
95.		Xác định hàm lượng Phenyl butazone Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Phenyl Butazone content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 212:2017/TTKNII
96.		Xác định hàm lượng Phoxim Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Phoxim content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 213:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
97.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Piperonyl Butoxide Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Piperonyl Butoxide content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 214:2017/TTKNII
98.		Xác định hàm lượng Potassium Clavulanate Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Potassium Clavulanate content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 215:2017/TTKNII
99.		Xác định hàm lượng Promethazine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Promethazine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 216:2017/TTKNII
100.		Xác định hàm lượng Propoxur Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Propoxur content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 217:2017/TTKNII
101.		Xác định hàm lượng Chlorhexidine gluconate Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Chlorhexidine gluconate content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 218:2017/TTKNII
102.		Xác định hàm lượng Meloxicam Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Meloxicam content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 219:2017/TTKNII
103.		Xác định hàm lượng Sulbactam sodium Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Sulbactam sodium content HPLC-DAD method</i>	500 mg/kg 500 mg/L	TCCS 221:2017/TTKNII
104.		Xác định hàm lượng Thiamethoxame Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Thiamethoxame content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg, 50 mg/L	TCCS 222:2017/TTKNII
105.		Xác định hàm lượng Tildipirosin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Tildipirosin content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 223:2017/TTKNII
106.		Xác định hàm lượng Toldimfos sodium Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Toldimfos sodium content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 224:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
107.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Triptoreline Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Triptoreline content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 225:2017/TTKNII
108.		Xác định hàm lượng Urotropin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Urotropin content HPLC-DAD method</i>	0,1%	TCCS 226:2017/TTKNII
109.		Xác định hàm lượng Bronopol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bronopol content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 235:2017/TTKNII
110.		Xác định hàm lượng Azaperone Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Azaperone content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 241:2017/TTKNII
111.		Xác định hàm lượng Clindamycin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Clindamycin content HPLC-DAD method</i>	500 mg/kg 500 mg/L	TCCS 242:2017/TTKNII
112.		Kiểm nghiệm hàm lượng Eucalyptol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Eucalyptol content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 243:2017/TTKNII
113.		Xác định hàm lượng Hydrochlorothiazide Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Hydrochlorothiazide content HPLC method, DAD detector</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 244:2017/TTKNII
114.		Xác định hàm lượng Methyl ephedrine HCl Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Methyl ephedrine HCl content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 245:2017/TTKNII
115.		Xác định hàm lượng nhóm trị nấm (Itraconazole, Miconazole nitrate, Ketoconazole) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Itraconazole, Miconazole nitrate, Ketoconazole content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 247:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
116.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng nhóm tri côn trùng (Cyfluthrin, Deltamethrin, Permethrin, Cypermethrin, Flumethrin, Fipronil, Methoprene, Tricosene (9-Tricosene), Rotenon) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cyfluthrin, Deltamethrin, Permethrin, Cypermethrin, Flumethrin, Fipronil, Methoprene, Tricosene (9-Tricosene), Rotenon content HPLC-DAD method</i>	300 mg/kg 300 mg/L	TCCS 248:2017/TTKNII
117.		Xác định hàm lượng Rifamycin, Rifampicin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Rifamycin, Rifampicin content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 249:2017/TTKNII
118.		Xác định hàm lượng Sodium camphorsulfonate Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Sodium camphorsulfonate content HPLC method, DAD detector</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 250:2017/TTKNII
119.		Xác định hàm lượng Dextromethorphan HBr Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Dextromethorphan HBr content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 254:2017/TTKNII
120.		Xác định hàm lượng Loperamide HCl Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Loperamide HCl content HPLC-DAD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 273:2017/TTKNII
121.		Xác định hàm lượng Phenol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Phenol content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 274:2017/TTKNII
122.		Xác định hàm lượng Valnemulin hydrochloride Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Valnemulin hydrochloride content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 275:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
123.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Sarolaner, Cyromazine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Sarolaner, Cyromazine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 279:2020/TTKNII
124.		Xác định hàm lượng Cefapirin, Cefalonium Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cefapirin, Cefalonium content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 280:2020/TTKNII
125.		Xác định hàm lượng Chlorpromazine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Chlorpromazine content HPLC method, DAD detector</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 295:2022/TTKNII
126.		Xác định giới hạn acid kiềm <i>Determination of alkaline acid limit</i>		TCCS 283:2017/TTKNII
127.		Xác định độ dẫn điện <i>Determination of conductivity</i>	Đến/to: 99,9 µS/cm	TCCS 284:2017/TTKNII
128.		Xác định hàm lượng amonium <i>Determination of amonium content</i>		TCCS 285:2017/TTKNII
129.		Xác định hàm lượng clorid <i>Determination of chloride content</i>		TCCS 286:2017/TTKNII
130.		Xác định hàm lượng sulfate <i>Determination of sulfate content</i>		TCCS 287:2017/TTKNII
131.		Xác định hàm lượng chất khử <i>Determination of reducing agent</i>		TCCS 288:2017/TTKNII
132.		Xác định hàm lượng nitrat <i>Determination of nitrate content</i>		TCCS 289:2017/TTKNII
133.		Xác định cặn sau bay hơi <i>Determination of residue after evaporation</i>		TCCS 290:2017/TTKNII
134.		Xác định hàm lượng Dầu chè vằng (Dầu trầm bầu) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Jasminum subtriplinerve Blume content Weight method</i>	0,5 %	TCCS 256:2017/TTKNII
135.		Xác định hàm lượng Iron-Dextran (Gleptoferron) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Iron-Dextran content Titrimetric method</i>	0,5 %	TCCS 041:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
136.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định hàm lượng Benzoyl peroxide Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Benzoyl peroxide content Titrimetric method</i>	0,5 %	TCCS 258:2017/TTKNII
137.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of Fat content Weight method</i>	0,2%	TCCS 047:2017/TTKNII
138.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of water content Weight method</i>	0,5%	TCCS 080:2017/TTKNII
139.	Thuốc thú y (Dạng dầu) <i>Veterinary drugs (Oils)</i>	Xác định trị số peroxit Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Peroxit value content Titrimetric method</i>	0,5 meq/kg	TCCS 081:2017/TTKNII
140.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác Phương pháp khối lượng <i>Determination of Moisture and other volatile matter content Weight method</i>	0,1 %	TCCS 086:2017/TTKNII
141.		Xác định hàm lượng Tro không tan trong axit clohydric (Cát sạn) Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid Weight method</i>	0,1 %	TCCS 161:2017/TTKNII
142.		Xác định hàm lượng tro thô (khoáng tổng số) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Ash content Weight method</i>	0,1 %	TCCS 044:2017/TTKNII
143.		Xác định hàm lượng Phospho (P) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Total phosphorus content UV-Vis method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 045:2017/TTKNII
144.		Xác định hàm lượng Nitơ, protein (đạm) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen, protein content Titrimetric method</i>	Nitơ/nitrogen: 0,07 % Protein/protein: 0,5 %	TCCS 046:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
145.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	Xác định hàm lượng Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K content F-AAS method</i>	Ca: 25 mg/kg, 25 mg/L; Zn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Mg: 3 mg/kg, 3 mg/L; Cu: 25 mg/kg, 25 mg/L; Fe: 25 mg/kg, 25 mg/L; Mn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Na: 5 mg/kg, 5 mg/L; K: 5 mg/kg, 5 mg/L	TCCS 048:2017/TTKNII
146.		Xác định hàm lượng clorua hòa tan trong nước. Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of water-soluble chlorides content Titrimetric method</i>	0,05% (NaCl) 0,03% (Cl ⁻)	TCCS 074:2017/TTKNII
147.		Xác định hàm lượng Al, Cr, Co, Se, As, Hg, Pb, Cd: - Phương pháp F-AAS (Al, Cr, Co) - Phương pháp CV-AAS (Se, As, Hg) - Phương pháp GF-AAS (Pb, Cd) <i>Determination of Al, Cr, Co, Se, As, Hg, Pb, Cd content</i> - <i>F-AAS method: (Al, Cr, Co)</i> - <i>CV- AAS method (Se, As, Hg)</i> - <i>GF-AAS method (Cd, Pb)</i>	Al: 500 mg/kg, 500 mg/L; Cr: 25 mg/kg, 25 mg/L; Co: 25 mg/kg, 25 mg/L; Se: 100 µg/kg, 100 µg/L; As: 150 µg/kg, 150 µg/L; Hg: 100 µg/kg, 100 µg/L; Pb: 500 µg/kg, 500 µg/L; Cd: 100 µg/kg, 100 µg/L	TCCS 180:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
148.	Thuốc thú y <i>Veterinary drugs</i>	<p>Xác định hàm lượng Halogen từ đó quy ra hàm lượng hợp chất ammonium bậc IV – Quaternary ammonium compounds (BKC (Benzalkonium Chloride), MKC (Myristal Konium Chloride), Coco benzyl dimethyl ammonium chloride, Dodecyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, N-Alkyl-N-benzyl-N,N-dimethylammonium chloride; Alkyldimethylbenzylammonium chloride, Didecyl dimethyl ammonium bromide, Cetyl pyridium chloride, Cetyl trimethyl chloride, Didecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl dodecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl decyl dimethyl ammonium chloride, Benzalkonium bromide)</p> <p>Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Halogen content from there Quaternary ammonium ompounds content (BKC (Benzalkonium Chloride), MKC (Myristal Konium Chloride), Coco benzyl dimethyl ammonium chloride, Dodecyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, N-Alkyl-N-benzyl-N,N-dimethylammonium chloride; Alkyldimethylbenzylammonium chloride, Didecyl dimethyl ammonium bromide, Cetyl pyridium chloride, Cetyl trimethyl chloride, Didecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl dodecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl decyl dimethyl ammonium chloride, Benzalkonium bromide)</i></p> <p><i>Titrimetric method</i></p>	0,5%	TCCS 088:2017/TTKNII
149.		<p>Cảm quan, tạp chất (côn trùng sống, vật ngoại lai sắc cạnh, hạt có thể nhìn thấy) <i>Sensory, impurities (living insects, sharp foreign matter, visible seeds)</i></p>		TCCS 261:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
150.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng Chlorine từ đó quy sang hàm lượng TCCA, NaDCC, Ca(OCl) ₂ , [Cl], NaClO, NaClO ₂ , Chloramin T, Chloramin B, DCCA, ClO ₂) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Chlorine content from there (TCCA, NaDCC, Ca(OCl)₂, [Cl], NaClO, NaClO₂, Chloramin T, Chloramin B, DCCA, ClO₂) content</i> <i>Titrimetric method</i>	[Cl]: 0,05 % TCCA: 0,05 % NaDCC: 0,1 % Ca (OCl) ₂ : 0,05% NaClO: 0,05% NaClO ₂ : 0,03% Chloramin T: 0,2% Chloramin B: 0,2% DCCA: 0,05% ClO ₂ : 0,02%	TCCS 073:2017/TTKNII
151.		Xác định hàm lượng KMnO ₄ Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of KMnO₄ content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5 %	TCCS 083:2017/TTKNII
152.		Xác định hàm lượng các chất không tan trong Aceton Phương pháp khối lượng <i>Determination of insoluble substances in Aceton content</i> <i>Weight method</i>	0,1 %	TCCS 089:2017/TTKNII
153.		Xác định hàm lượng Metylenblue Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Metylenblue content</i> <i>UV-Vis method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 197:2017/TTKNII
154.		Xác định hàm lượng NaHCO ₃ , Na ₂ CO ₃ , H ₃ PO ₄ , H ₃ BO ₃ , H ₂ SO ₄ , Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of NaHCO₃, Na₂CO₃, H₃PO₄, H₃BO₃, H₂SO₄ content</i> <i>Titrimetric method</i>	NaHCO ₃ : 0,5 % Na ₂ CO ₃ : 0,5 % H ₃ PO ₄ : 0,5 % H ₃ BO ₃ : 0,5 % H ₂ SO ₄ : 0,5 %	TCCS 087:2017/TTKNII
155.		Xác định chỉ số iod Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Iod value content</i> <i>Titrimetric method</i>	1,0g/100g	TCCS 130:2017/TTKNII
156.		Xác định hàm lượng EDTA Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of EDTA content</i> <i>Titrimetric method</i>	1,0 %	TCCS 131:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
157.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng EDTA Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of EDTA content HPLC method, DAD detector</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 131:2017/TTKNII
158.		Xác định hàm lượng chất thuộc nhóm Iod (I ₂ , PVP Iodine, NPE Iodine, KIO ₃ , Ca(IO ₃) ₂ .H ₂ O,) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iod (I₂, PVP Iodine, NPE Iodine, KIO₃, Ca(IO₃)₂.H₂O,) content Titrimetric method</i>	Iodine: 0,05 % PVP Iodine: 0,5 % NPE Iodine: 0,5 % KIO ₃ : 0,2% Ca(IO ₃) ₂ .H ₂ O: 0,2 %	TCCS 228:2017/TTKNII
159.		Xác định hàm lượng Oxygen hoạt tính từ đó quy ra hàm lượng 2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ , H ₂ O ₂ , KHSO ₅ , [O], 2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄ , K ₂ S ₂ O ₈ , Peracetic acid. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Active oxygen content Titrimetric method</i>	[O]: 0,05% H ₂ O ₂ : 0,1% 2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ : 0,5% KHSO ₅ : 0,5% 2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄ : 1,0% CH ₃ CO ₃ H: 0,5% K ₂ S ₂ O ₈ : 1,0%	TCCS 229:2017/TTKNII
160.		Xác định hàm lượng Si, SiO ₂ (Bentonite-Montmorill, Magnesium aluminium sillacate) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Si, SiO₂ (Bentonite-Montmorill, Magnesium aluminium sillacate) Weight method</i>	SiO ₂ : 0,5%	TCCS 230:2017/TTKNII
161.		Xác định hàm lượng Saponin Phương pháp khối lượng <i>Determination of Saponin content Weight method</i>	0,25%	TCCS 231:2017/TTKNII
162.		Xác định hàm lượng Choline từ đó quy ra hàm lượng Choline chloride, Choline Bitartrate Phương pháp khối lượng <i>Determination of Choline content from there Choline chloride, Choline Bitartrate, content Weight method</i>	Choline: 0,1%	TCCS 232:2017/TTKNII
163.		Xác định chỉ số pH, tỷ trọng <i>Determination of pH value, density</i>		TCCS 075:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
164.	Thuốc thú y Veterinary drugs	Xác định hàm lượng I ⁻ từ đó quy ra hàm lượng KI, Ethylenediamine Dihydroiodide (EDDI) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of I⁻ content from there KI, Ethylenediamine Dihydroiodide (EDDI) content Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 234:2017/TTKNII
165.		Xác định hàm lượng Na ₂ S ₂ O ₃ Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Na₂S₂O₃ content Titrimetric method</i>	0,1 %	TCCS 159:2017/TTKNII
166.		Xác định hàm lượng Dibromohydantoin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Dibromohydantoin content Titrimetric method</i>	0,5 %	TCCS 268:2017/TTKNII
167.		Xác định hàm lượng Aldehyde từ đó quy ra hàm lượng Aldehyde tổng số, Formaldehyde, Glyoxal, Glutaraldehyde Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Aldehyde from there Total Aldehyde, Formaldehyde, Glyoxal, Glutaraldehyde content Titrimetric method</i>	Aldehyde tổng số/total: 0,1% Formaldehyde: 0,1% Glyoxal:0,1% Glutaraldehyde: 0,2%	TCCS 257:2017/TTKNII
168.		Xác định độ rã, độ mịn, độ trong, thể tích, khối lượng, độ đồng đều, độ hòa tan, độ bọt, độ dày, đường kính (kích thước) <i>Determination of decay, fineness, clarity, volume, mass (uniformity), solubility, foaminess, thickness, diameter (size)</i>		TCCS 259:2017/TTKNII
169.		Xác định kích thước (đường kính, chiều dài), độ bền trong nước, tỷ lệ vụn nát <i>Determination of size (diameter, length), water resistance, percentage of splinters</i>		TCCS 260:2017/TTKNII
170.		Xác định hàm lượng Tar acids Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Tar acids content UV-Vis method</i>	5.000 mg/kg 5.000 mg/L	TCCS 262:2017/TTKNII
171.		Xác định hàm lượng NaOH Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of NaOH content Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 282:2020/TTKNII

Ghi chú/note: - TCCS /TTKNII: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/laboratory developed method
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/ Vietnamese Standard

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng nhóm Macrolides (Tilmicosin, Josamycin) Phương pháp HPLC-DAD Xác định hàm lượng nhóm Macrolides (Tulathromycin, Gamithromycine) Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Macrolides (Tilmicosin, Josamycin) content HPLC-DAD method</i> <i>Determination of Macrolides (Tulathromycin, Gamithromycine) content HPLC-ELSD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 124:2017/TTKNII
2.		Xác định hàm lượng Nosiheptide Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Nosiheptide content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 193:2017/TTKNII
3.		Xác định hàm lượng nhóm acid amin (Acid Glutamic, Alanine, Arginine, Aspartic acid, Cystin (tổng cystin và cysteine), Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Acetyl methionine, Phenylalanine, Serine, Taurine, Threonine, Tryptophan dạng tự do, Tyrosine, Valine, Glutaric acid, Glutamine, Guanidinoacetic acid, Magnesium L-Aspartate, Proline, Hydroxyproline, Sarcosine) Phương pháp HPLC-DAD: Cystin (tổng cystin và cysteine), các chất còn lại dùng HPLC-FLD <i>Determination of acid amin (Acid Glutamic, Alanine, Arginine, Aspartic acid, Cystin (total cystin and cysteine), Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Acetyl methionine, Phenylalanine, Serine, Taurine, Threonine, Tryptophan free, Tyrosine, Valine, Glutaric acid, Glutamine, Guanidinoacetic acid, Magnesium L-Aspartate, Proline, Hydroxyproline, Sarcosine) content HPLC-DAD method: Cystin (total cystin and cysteine); Other compounds using HPLC-FLD method</i>	Cystin (tổng/total cystin và/and cysteine): 100 mg/kg 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 015:2017/TTKNII (Ref. TCVN 8764:2012)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
4.	<p align="center">Thức ăn chăn nuôi Thức ăn thủy sản Animal feeds Aquaculture feeds</p>	Xác định hàm lượng Acetyl cysteine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Acetyl cysteine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 136:2017/TTKNII
5.		Xác định hàm lượng Ethoxyquine Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Ethoxyquine content HPLC-FLD method</i>	10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 155:2017/TTKNII
6.		Xác định hàm lượng Aflatoxin tổng số, Aflatoxin B1 Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Total Aflatoxin, Aflatoxin B1 content HPLC-FLD method</i>	2 µg/kg 2 µg/L	TCCS 119:2017/TTKNII (Ref. TCVN 7596:2007, TCVN 6953:2001)
7.		Xác định hàm lượng nhóm acid hữu cơ (Acetic acid, Citric acid, Formic acid, Fumaric acid, Lactic acid, Malic acid, Propionic acid, Butyric acid, Adipic acid, Oleic acid, Benzoic acid, Mefenamic acid, Linoleic acid, Humic acid, Glycolic acid, Sorbic acid, Salicylic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of organic acid (Acetic acid, Citric acid, Formic acid, Fumaric acid, Lactic acid, Malic acid, Propionic acid, Butyric acid, Adipic acid, Oleic acid, Benzoic acid, Mefenamic acid, Linoleic acid, Humic acid, Glycolic acid, Sorbic acid, Salicylic acid) content HPLC-DAD method</i>	Fumaric acid: 30 mg/kg, 30 mg/L; Benzoic acid: 100 mg/kg, 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 0,08%	TCCS 019:2017/TTKNII
8.		Xác định hàm lượng vitamin A Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin A content HPLC-DAD method</i>	20.000 UI/kg (6 mg/kg) 20.000 UI/L (6 mg/L)	TCCS 009:2017/TTKNII
9.		Xác định hàm lượng vitamin D3, vitamin E Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin D3, vitamin E content HPLC-DAD method</i>	Vitamin D3 25.000 UI/kg (0,625 mg/kg) 25.000 UI/L (0,625 mg/L); Vitamin E: 25 mg/kg 25 mg/L	TCCS 010:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
10.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng vitamin nhóm C (Ascorbic Acid, Coated Ascorbic, Ascorbate Monophosphate, polyethoxylate ascorbic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin C content (Ascorbic Acid, Coated Ascorbic, Ascorbate Monophosphate, Polyethoxylate ascorbic acid) HPLC method, DAD dectector</i>	Vitamin C monophosphate: 100 mg/kg, 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 20 mg/kg 20 mg/L.	TCCS 011:2017/TTKNII
11.		Xác định hàm lượng vitamin B (Vitamin B1, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin B2 sodium phosphate, Vitamin B6, Vitamin H, Vitamin PP, Vitamin B3, Vitamin B15, Biotin, Acid Folic, Vitamin K3, Vitamin B5, Vitamin B15, Vitamin B13 (Orotic acid)) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin B (Vitamin B1, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin B2 sodium phosphate, Vitamin B6, Vitamin H, Vitamin PP, Vitamin B3, Vitamin B15, Biotin, Acid Folic, Vitamin K3, Vitamin B5, Vitamin B15, Vitamin B13 (Orotic acid))content HPLC-DAD method</i>	Vitamin B12: 2 mg/kg, 2 mg/L; Vitamin B2 sodium phosphate: 100 mg/kg 100 mg/L; chất khác/ <i>Other compounds:</i> 20 mg/kg, 20 mg/L	TCCS 012:2017/TTKNII
12.		Xác định hàm lượng nhóm đường (Fructose, Glucose, Dextrose, Inositol, Lactose, Maltose, Galactose, Sorbitol, Sucrose, Fructose-1,6-diphosphate) Phương pháp HPLC-RID <i>Determination of sugar content HPLC-RID method</i>	0,30 %	TCCS 016:2017/TTKNII
13.		Xác định hàm lượng Betaine, Carnitine, Acetyl methionine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Betaine, Carnitine, Acetyl methionine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg, 100 mg/L Mỗi chất/ <i>each compounds</i>	TCCS 076:2017/TTKNII
14.		Xác định hàm lượng Methionine hydroxy analogue (MHA) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Methionine hydroxyl analogue (MHA) content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 135:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
15.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Sodium lauryl sulfate (Sodium polyoxyethylene, Laurylether Sulfate, Sodium lauryl ether sulfate), Dodecyl benzene sulfonic acid, Dioctyl sodium sulfosuccinate Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Sodium lauryl sulfate content</i> <i>HPLC-ELSD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 133:2017/TTKNII
16.		Xác định hàm lượng Butaphosphan, Fosfomycin Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Butaphosphan, Fosfomycin content</i> <i>HPLC-ELSD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 158:2017/TTKNII
17.		Xác định hàm lượng Halquinol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Halquinol content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 182:2017/TTKNII
18.		Xác định hàm lượng Cysteamine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cysteamine content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 195:2017/TTKNII
19.		Xác định hàm lượng chất chống oxi hóa (BHA, BHT) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of BHA, BHT content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 204:2017/TTKNII
20.		Xác định hàm lượng Saccharin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Saccharin content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg, 20 mg/L	TCCS 220:2017/TTKNII
21.		Xác định hàm lượng Allicine (cao tỏi) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Allicine content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 239:2017/TTKNII
22.		Xác định hàm lượng Caffeine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Caffeine content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 236:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
23.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Adenosine disodium triphosphate Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Adenosine disodium triphosphate content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg, 100 mg/L	TCCS 238:2017/TTKNII
24.		Xác định hàm lượng Bromhexine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bromhexine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 029:2017/TTKNII
25.		Xác định hàm lượng Methylparaben (Methyl 4-hydroxybenzoate, Methyl p-hydroxybenzoate), Propylparaben (Propyl 4-hydroxybenzoate, Propyl p-benzoate), Butylparaben (Butyl 4-hydroxybenzoate, Butyl p-hydroxybenzoate) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Methylparaben content (Methyl 4-hydroxybenzoate, Methyl p-hydroxybenzoate), Propylparaben (Propyl 4-hydroxybenzoate, Propyl p-benzoate), Butylparaben (Butyl 4-hydroxybenzoate, Butyl p-hydroxybenzoate) HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 246:2017/TTKNII
26.		Xác định hàm lượng nhóm β -lactam (Amoxicilline, Ampicilline, Cephalixin, Cloxacillin, Dicloxacillin, Penicillin G (Penicillin G Na, Penicillin G K, Procaine benzylpenicillin, Benzathin benzylpenicillin), Penicillin V) Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of β-lactam (Amoxicilline, Ampicilline, Cephalixin, Cloxacillin, Dicloxacillin, Penicillin G (Penicillin G Na, Penicillin G K, Procaine benzylpenicillin, Benzathin benzylpenicillin), Penicillin V) content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	50 mg/kg 50 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 003:2017/TTKNII
			50 μ g/kg, 50 μ g/L (LC-MS/MS)	
27.		Xác định hàm lượng nhóm Aminoglycoside (Neomycin, Kanamycin, Gentamycin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Spectinomycin) Phương pháp HPLC-ELSD, LC-MS/MS <i>Determination of Aminoglycoside (Neomycin, Kanamycin, Gentamycin, Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Spectinomycin) content HPLC-ELSD, LC-MS/MS method</i>	Gentamycin: 1.000 mg/kg 1.000 mg/L Chất khác/Other compounds:200 mg/kg, 200 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 004:2017/TTKNII
			200 μ g/kg 200 μ g/L (LC-MS/MS)	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
28.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng nhóm Tetracycline (Chlortetracycline, Doxycycline, Tetracycline, Oxytetracycline) Phương pháp HPLC-DAD Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Tetracycline (Chlortetracycline, Doxycycline, Tetracycline, Oxytetracycline) content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	50 mg/kg 50 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 005:2017/TTKNII
			50 µg/kg 50 µg/L (LC-MS/MS)	
29.		Xác định hàm lượng nhóm Sulfamide (sulfadiazine, sulfamethoxypyridazine, sulfachloropyridazine, sulfamethoxazole, sulfadimethoxine, sulfaclozine (Sulfachloropyrazine), sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfadoxine, sulfaquinoxaline, Sulfafurazole (Sulfisoxazole), Sulfamonomethoxine, Sulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfamerazine, Sulfamethizole, Sulfaphenazole, Sulfathiazole, Sulfachloropyrazine, Sulfadimidine (Sulfamethazine, Sulfadimerazine), sulfamethoxydiazine) Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Sulfamide (sulfadiazine, sulfamethoxypyridazine, sulfachloropyridazine, sulfamethoxazole, sulfadimethoxine, sulfaclozine (Sulfachloropyrazine), sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfadoxine, sulfaquinoxaline, Sulfafurazole (Sulfisoxazole), Sulfamonomethoxine, Sulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfamerazine, Sulfamethizole, Sulfaphenazole, Sulfathiazole, Sulfachloropyrazine, Sulfadimidine (Sulfamethazine, Sulfadimerazine), sulfamethoxydiazine) content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	50 mg/kg 50 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 008:2017/TTKNII
30.	Xác định hàm lượng Colistin Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of colistin content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	200 mg/kg 200 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 022:2017/TTKNII	
		1 mg/kg 1 mg/L (LC-MS/MS)		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
31.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Avilamycin Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Avilamycin content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	0,01% (HPLC-DAD)	TCCS 024:2017/TTKNII
			100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)	
32.		Xác định hàm lượng Erythromycin Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Erythromycin content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	0,01% (HPLC-DAD)	TCCS 025:2017/TTKNII
			100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)	
33.		Xác định hàm lượng Spiramycin, Kitasamycin Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Spiramycin, Kitasamycin content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	Kitasamycin: 50 mg/kg 50 mg/L; Spiramycin: 1.000 mg/kg 1.000 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 026:2017/TTKNII
			100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)	
34.	Xác định hàm lượng Roxarsone Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Roxarsone content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	100 mg/kg 100 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 028:2017/TTKNII	
		100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)		
35.	Xác định hàm lượng Amprolium Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Amprolium content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	200 mg/kg 200 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 166:2017/TTKNI	
		100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)		
36.	Xác định hàm lượng Arsanilic acid Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Arsanilic acid content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	1.000 mg/kg 1.000 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 165:2017/TTKNII	
		100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
37.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Bacitracin (Bacitracin methylene disalicylate, Bacitracin Zn) Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Bacitracin. Bacitracin methylene disalicylate, Bacitracin Zn content</i> <i>HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	1.000 mg/kg 1.000 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 117:2017/TTKNII
			200 µg/kg 200 µg/L (LC-MS/MS)	
38.		Xác định hàm lượng Enramycin Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Enramycin content</i> <i>HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	200 mg/kg 200 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 154:2017/TTKNII
			1 mg/kg 1 mg/L (LC-MS/MS)	
39.	Xác định hàm lượng nhóm Coccidiostate (Maduramycin, Semduramycin) Phương pháp HPLC-ESLD Xác định hàm lượng nhóm Coccidiostate (Salinomycin, Nicarbazin, Monesin, Lasalocid, Narasin, Sarafloxacin, Diclazuril, Decoquinat, Halofuginone, Robenidine, Nigericin) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Coccidiostate content</i> <i>HPLC-DAD method, HPLC-ELSD method</i>	500 mg/kg 500 mg/L	TCCS 170:2017/TTKNII	
	Xác định hàm lượng nhóm Coccidiostate (Maduramycin, Semduramycin, Salinomycin, Nicarbazin, Monesin, Lasalocid, Narasin, Sarafloxacin, Diclazuril, Decoquinat, Robenidine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Coccidiostate content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)		
40.	Xác định hàm lượng Clopidol Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Clopidol content</i> <i>HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	200 mg/kg, 200 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 174:2017/TTKNII	
		50 µg/kg 50 µg/L (LC-MS/MS)		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method	
41.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Tylosine, Tylvalosine Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Tylosin, tyvalosine content</i> <i>HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	100 mg/kg 100 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 027:2017/TTKNII	
			100 µg/kg 100 µg/L (LC-MS/MS)		
42.			Xác định hàm lượng Lincomycin Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Lincomycin content</i> <i>HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	50 mg/kg 50 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 023:2017/TTKNII
				50 µg/kg 50 µg/L (LC-MS/MS)	
43.			Xác định hàm lượng Tiamulin Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Tiamulin content</i> <i>HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	0,1% (HPLC-DAD)	TCCS 184:2017/TTKNII
				50 µg/kg 50 µg/L (LC-MS/MS)	
44.			Xác định hàm lượng nhóm Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Difloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin, Levofloxacin, Moxifloxacin, Nalidixic acid, Oxolinic acid, Pipemidic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Difloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin, Levofloxacin, Moxifloxacin, Nalidixic acid, Oxolinic acid, Pipemidic acid) content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 007:2017/TTKNII
			Xác định hàm lượng nhóm Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Quinolone (Danofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Enrofloxacin, Norfloxacin, Ciprofloxacin, Ofloxacin) content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg 50 µg/L (LC-MS/MS)	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
45.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng nhóm Fenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) Phương pháp HPLC-DAD, LC-MS/MS <i>Determination of Fenicol content HPLC-DAD, LC-MS/MS method</i>	50 mg/kg 50 mg/L (HPLC-DAD) Chloramphenicol: 0,3 µg/kg 0,3 µg/L Các chất khác/ Other compounds: 1 µg/kg 1 µg/L (LC-MS/MS)	TCCS 006:2017/TTKNII
46.		Xác định hàm lượng nhóm Diaminopyrimidine (Trimethoprine, Ormethoprine, Pyrimethamin, Diaveridine) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Diaminopyrimidine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L (HPLC-DAD)	TCCS 209:2017/TTKNII
		Xác định hàm lượng nhóm Diaminopyrimidine (Trimethoprine, Ormethoprine,.) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Diaminopyrimidine content LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg 50 µg/L (LC-MS/MS)	TCCS 209:2017/TTKNII
47.		Xác định hàm lượng Auramine O Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Auramine O content LC-MS/MS method</i>	5 µg/kg 5 µg/L	TCCS 127:2017/TTKNII
48.		Xác định hàm lượng Nitrofurans và các dẫn xuất (AOZ, AMOZ, AHD, SEM, Furazolidone, Furaladone, Nitrofuratoine, Nitrofurazone) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitrofurans and Metabolites content (AOZ, AMOZ, AHD, SEM, Furazolidone, Furaladone, Nitrofuratoine, Nitrofurazone) LC-MS/MS method</i>	Nitrofuran: 100 µg/kg 100 µg/L Metabolites: 50 µg/kg 50 µg/L	TCCS 126:2017/TTKNII
49.	Xác định hàm lượng Trifluralin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Trifluralin content LC-MS/MS method</i>	200 µg/kg 200 µg/L	TCCS 128:2017/TTKNII	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
50.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Melamine, Cyanuric acid, Ammelide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine, Cyanuric acid, Ammelide content LC-MS/MS method</i>	100 µg/kg 100 µg/L	TCCS 125:2017/TTKNII
51.		Xác định hàm lượng Nitarson Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitarson content LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg 50 µg/L	TCCS 172:2017/TTKNII
52.		Xác định hàm lượng β-agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of β-agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) content LC-MS/MS method</i>	2 µg/kg 2 µg/L	TCCS 121:2017/TTKNII
53.		Xác định hàm lượng Acepromazine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Acepromazine content LC-MS/MS method</i>	2 µg/kg 2 µg/L	TCCS 031:2017/TTKNII
54.		Xác định hoạt độ urê Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of urease activity content Titrimetric method</i>	0,05 mg N/g 30°C/phút/minute	TCCS 082:2017/TTKNII (Ref.TCVN 4847:1989)
55.		Xác định hàm lượng Nitơ amoniac Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen amoniac content Titrimetric method</i>	5 mg/100g	TCCS 084:2017/TTKNII (Ref. TCVN 3706:1990, TCVN 10494:2014)
56.		Xác định hàm lượng Xơ thô Phương pháp khối lượng <i>Determination of Crude fibre content Weight method</i>	-	TCCS 091:2017/TTKNII (Ref. TCVN 4329:2007)
57.		Xác định hàm lượng đạm tiêu hóa Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Degestible protein Titrimetric method</i>	0,5 %	TCCS 198:2017/TTKNII
58.		Xác định hàm lượng xanthophyll Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Xanthophyll content UV-Vis method</i>	-	TCCS 043:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
59.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (Dạng dầu) Animal feeds, Aquaculture feeds (Oil)	Xác định chỉ số xà phòng hóa Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Saponifiable content Titrimetric method</i>	5,0 mg KOH/g	TCCS 199:2017/TTKNII
60.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng đường tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Total sugar content Titrimetric method</i>	0,2 %	TCCS 267:2017/TTKNII
61.		Xác định hàm lượng Acid Xyanhydric Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Acid Xyanhydric content Titrimetric method</i>	20 mg/kg	TCCS 077:2017/TTKNII (Ref. TCVN 8763:2012)
62.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định hàm lượng Gossypol tự do và tổng số Phương pháp UV-Vis <i>Determination of free and total gossypol UV-Vis method</i>	100 mg/kg	TCVN 9125:2011
63.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of Fat content Weight method</i>	0,2%	TCCS 047:2017/TTKNII (Ref. TCVN 4331:2001)
64.		Xác định độ acid béo (ngũ cốc) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Acid value Titrimetric method</i>	5,0 mg KOH/100g	TCCS 078:2017/TTKNII (Ref. TCVN 8800:2011, TCVN 8950:2011)
65.		Xác định trị số acid và độ axit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of acid value and acidity Titrimetric method</i>	0,05 mgKOH/g	TCCS 079:2017/TTKNII (Ref. TCVN 6127:2010)
66.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of water content Weight method</i>	0,5%	TCCS 080:2017/TTKNII (Ref. TCVN 6118:1996)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
67.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (dạng dầu) Animal feeds, Aquaculture feeds (Oil)	Xác định trị số peroxit Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Peroxit value content Titrimetric method</i>	0,5 meq/kg	TCCS 081:2017/TTKNII (Ref.TCVN 6121:2018)
68.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác Phương pháp khối lượng <i>Determination of Moisture and other volatile matter content Weight method</i>	0,1%	TCVN 4326:2001
	Thức ăn thủy sản Aquaculture feeds	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác Phương pháp khối lượng <i>Determination of Moisture and other volatile matter content Weight method</i>	0,1%	TCCS 086:2017/TTKNII (Ref.TCVN 4326:2001)
69.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định hàm lượng Tro không tan trong axit clohydric (Cát sạn) Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid Weight method</i>	0,1%	TCVN 9474:2012
69.	Thức ăn thủy sản Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Tro không tan trong axit clohydric (Cát sạn) Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid Weight method</i>	0,1%	TCCS 161:2017/TTKNII (Ref. TCVN 9474:2012)
70.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định hàm lượng tro thô (khoáng tổng số) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Ash content Weight method</i>	0,1%	TCVN 4327:2007
	Thức ăn thủy sản Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng tro thô (khoáng tổng số) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Ash content Weight method</i>	0,1%	TCCS 044:2017/TTKNII (Ref.TCVN 4327:2007)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
71.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định hàm lượng Phospho (P) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Total phosphorus content UV-Vis method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCVN 1525:2001
	Thức ăn thủy sản Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Phospho (P) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Total phosphorus content UV-Vis method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 045:2017/TTKNII (Ref.TCVN 1525:2001)
72.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định hàm lượng Nitơ, protein (đạm) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen, protein content Titrimetric method</i>	Nitơ: 0,07% Protein: 0,5%	TCVN 4328-1:2007
	Thức ăn thủy sản Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Nitơ, protein (đạm) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen, protein content Titrimetric method</i>	Nitơ: 0,07% Protein: 0,5%	TCCS 046:2017/TTKNII (Ref. TCVN 4328-1:2007)
73.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định hàm lượng Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K content F-AAS method</i>	Ca: 25 mg/kg, 25 mg/L; Zn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Mg: 3 mg/kg, 3 mg/L; Cu: 25 mg/kg, 25 mg/L; Fe: 25 mg/kg, 25 mg/L; Mn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Na: 5 mg/kg, 5 mg/L; K: 5 mg/kg, 5 mg/L	TCVN 1537:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
	Thức ăn thủy sản Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K content F-AAS method</i>	Ca: 25 mg/kg, 25 mg/L; Zn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Mg: 3 mg/kg, 3 mg/L; Cu: 25 mg/kg, 25 mg/L; Fe: 25 mg/kg, 25 mg/L; Mn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Na: 5 mg/kg, 5 mg/L; K: 5 mg/kg, 5 mg/L	TCCS 048:2017/TTKNII (Ref. TCVN 1537:2007)
74.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeds	Xác định hàm lượng clorua hòa tan trong nước. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of water-soluble chlorides content Titrimetric method</i>	0,05% (NaCl) 0,03% (Cl ⁻)	TCVN 4806-1:2018
	Thức ăn thủy sản Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng clorua hòa tan trong nước. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of water-soluble chlorides content Titrimetric method</i>	0,05% (NaCl) 0,03% (Cl ⁻)	TCCS 074:2017/TTKNII (Ref. TCVN 4806-1:2018)
75.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Al, Cr, Co, Se, As, Hg, Pb, Cd: - Phương pháp F-AAS (Al, Cr, Co) - Phương pháp CV-AAS (Se, As, Hg) - Phương pháp GF-AAS (Pb, Cd) <i>Determination of Al, Cr, Co, Se, As, Hg, Pb, Cd content</i> - <i>F-AAS method:(Al, Cr, Co);</i> - <i>CV-AAS (Se, As, Hg)</i> - <i>GF-AAS (Cd, Pb)</i>	Al: 500 mg/kg 500 mg/L; Cr: 25 mg/kg 25 mg/L; Co: 25 mg/kg 25 mg/L; Se: 100 µg/kg 100 µg/L; As: 150 µg/kg 150 µg/L; Hg: 100 µg/kg 100 µg/L; Pb: 500 µg/kg 500 µg/L; Cd: 100 µg/kg 100 µg/L;	TCCS 180:2017/TTKNII (Ref.TCVN 7604:2007 TCVN 7603:2007 TCVN 7602:2007)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
76.		<p>Xác định hoạt chất chính Halogen từ đó quy ra hàm lượng hợp chất ammonium bậc IV – Quaternary ammonium compounds (BKC (Benzalkonium Chloride), MKC (Myristal Konium Chloride), Coco benzyl dimethyl ammonium chloride, Dodecyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, N-Alkyl-N-benzyl-N,N-dimethylammonium chloride; Alkyldimethylbenzylammonium chloride, Didecyl dimethyl ammonium bromide, Cetyl pyridium chloride, Cetyl trimethyl chloride, Didecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl dodecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl decyl dimethyl ammonium chloride, Benzalkonium bromide)</p> <p>Phương pháp Chuẩn độ</p> <p><i>Determination of main substance of halogen from there Quaternary ammonium compounds content (BKC (Benzalkonium Chloride), MKC (Myristal Konium Chloride), Coco benzyl dimethyl ammonium chloride, Dodecyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, N-Alkyl-N-benzyl-N,N-dimethylammonium chloride; Alkyldimethylbenzylammonium chloride, Didecyl dimethyl ammonium bromide, Cetyl pyridium chloride, Cetyl trimethyl chloride, Didecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl dodecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl decyl dimethyl ammonium chloride, Benzalkonium bromide) content</i></p> <p><i>Titrimetric method</i></p>	0,5%	TCCS 088:2017/TTKNII
77.	<p>Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản <i>Animal feeds, Aquaculture feeds</i></p>	<p>Cảm quan, tạp chất (côn trùng sống, vật ngoại lai sắc cạnh, hạt có thể nhìn thấy)</p> <p><i>Sensory, impurities (living insects, sharp foreign matter, visible seeds)</i></p>		TCCS 261:2017/TTKNII
78.	<p>Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản <i>Animal feeds, Aquaculture feeds</i></p>	<p>Xác định hoạt chất chính NaHCO₃, Na₂CO₃, H₃PO₄, H₃BO₃, H₂SO₄</p> <p>Phương pháp chuẩn độ.</p> <p><i>Determination of main substance NaHCO₃, Na₂CO₃, H₃PO₄, H₃BO₃, H₂SO₄ content</i></p> <p><i>Titrimetric method</i></p>	<p>NaHCO₃: 0,5%</p> <p>Na₂CO₃: 0,5%</p> <p>H₃PO₄: 0,5%</p> <p>H₃BO₃: 0,5%</p> <p>H₂SO₄: 0,5%</p>	TCCS 087:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
79.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (Dạng dầu mỡ) <i>Animal feeds, Aquaculture feeds (Oil)</i>	Xác định chỉ số Iod Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Iod value content Titrimetric method</i>	1,0 g/100g	TCCS 130:2017/TTKNII
80.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (Nguyên liệu bổ sung, phụ gia và các sản phẩm bổ sung vào thức ăn) <i>Animal feeds, Aquaculture feeds (Supplementary ingredients, additives and food supplements)</i>	Xác định hàm lượng chất thuộc nhóm Iod (KIO_3 , $Ca (IO_3)_2.H_2O$,) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iod (KIO_3, $Ca (IO_3)_2.H_2O$,) content Titrimetric method</i>	KIO_3 : 0,2% $Ca(IO_3)_2.H_2O$: 0,2%	TCCS 228:2017/TTKNII
84.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (Nguyên liệu thức ăn bổ sung, phụ gia thức ăn và các sản phẩm bổ sung vào môi trường nuôi) <i>Animal feeds, Aquaculture feeds (Supplemental feed ingredients, feed additives and additional products for the farming environment)</i>	Xác định hàm lượng chất thuộc nhóm Iod (I_2 , PVP Iodine, NPE Iodine) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iod (I_2, PVP Iodine, NPE Iodine) content Titrimetric method</i>	Iodine: 0,05% PVP Iodine: 0,5% NPE Iodine: 0,5%	TCCS 228:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
85.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hoạt chất chính Oxygen hoạt tính từ đó quy ra hàm lượng 2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ , H ₂ O ₂ , KHSO ₅ , [O], 2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄ , K ₂ S ₂ O ₈ , Peracetic acid. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance active oxygen content from there</i> 2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ , H ₂ O ₂ , KHSO ₅ , [O], 2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄ , K ₂ S ₂ O ₈ content <i>Titrimetric method</i>	[O]: 0,05% H ₂ O ₂ : 0,1% 2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ : 0,5% KHSO ₅ : 0,5% 2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄ : 1,0% CH ₃ CO ₃ H: 0,5% K ₂ S ₂ O ₈ : 1,0%	TCCS 229:2017/TTKNII
86.		Xác định hàm lượng Si, SiO ₂ (Bentonite-Montmorill, Magnesium aluminium sillacate) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Si, SiO₂ (Bentonite-Montmorill, Magnesium aluminium sillacate)</i> <i>Weight method</i>	SiO ₂ : 0,5%	TCCS 230:2017/TTKNII
87.		Xác định hoạt chất chính Saponin Phương pháp khối lượng <i>Determination of main substance Saponin content</i> <i>Weight method</i>	0,25%	TCCS 231:2017/TTKNII
88.		Xác định hoạt chất chính Choline từ đó quy ra hàm lượng Choline chloride, Choline Bitartrate Phương pháp khối lượng <i>Determination of main substance: Choline chloride, Choline Bitartrate, content</i> <i>Weight method</i>	Choline: 0,1%	TCCS 232:2017/TTKNII
89.		Xác định hoạt chất chính I từ đó quy ra hàm lượng KI, Ethylenediamine Dihydroiodide (EDDI) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance I : KI, Ethylenediamine Dihydroiodide (EDDI) content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 234:2017/TTKNII
90.		Xác định chỉ số pH, tỷ trọng <i>Determination of pH value, density</i>		TCCS 075:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
91.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hoạt chất chính Na ₂ S ₂ O ₃ Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance Na₂S₂O₃ content Titrimetric method</i>	0,1%	TCCS 159:2017/TTKNII
92.		Xác định hoạt chất chính Dibromohydantoin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance Dibromohydantoin content Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 268:2017/TTKNII
93.		Xác định hoạt chất chính Tar acids Phương pháp UV-Vis <i>Determination of main substance Tar acids content UV-Vis method</i>	5.000 mg/kg 5.000 mg/L	TCCS 262:2017/TTKNII
94.		Xác định hoạt chất chính NaOH Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance NaOH content Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 282:2020/TTKNII
95.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (Dạng dầu mỡ) Animal feeds, Aquaculture feeds (Oils)	Xác định hàm lượng tạp chất không tan Phương pháp khối lượng <i>Determination of insoluble impurities content Weight method</i>	0,05%	TCVN 6125:2020
96.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định kích thước (đường kính, chiều dài), độ bền trong nước, tỷ lệ vụn nát <i>Determination of size (diameter, length), water resistance, percentage of splinters</i>		TCCS 260:2017/TTKNII
97.		Xác định hàm lượng chính EDTA Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance EDTA content Titrimetric method</i>	1,0 %	TCCS 131:2017/TTKNII
98.		Xác định hàm lượng EDTA Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of EDTA content HPLC method, DAD detector</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 131:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
99.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hoạt chất chính Aldehyde từ đó quy ra hàm lượng Aldehyde tổng số, Formaldehyde, Glyoxal, Glutaraldehyde Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance Aldehyde from there: Total Aldehyde, Formaldehyde, Glyoxal, Glutaraldehyde content</i> <i>Titrimetric method</i>	Aldehyde tổng số/total: 0,1% Formaldehyde: 0,1% Glyoxal:0,1% Glutaraldehyde: 0,2%	TCCS 257:2017/TTKNII
100.		Xác định hoạt chất chính Benzoyl peroxide Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance Benzoyl peroxide content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 258:2017/TTKNII
101.		Xác định hàm lượng hợp chất hữu cơ (dạng không bay hơi) Phương pháp khối lượng <i>Determination of organic compound (non-volatile) content</i> <i>Weight method</i>		TCCS 233:2017/TTKNII
102.		Xác định hoạt chất chính KMnO ₄ Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance KMnO₄ content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5 %	TCCS 083:2017/TTKNII
103.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản (thành phần chính Lecithin) Animal feeds, Aquaculture feeds (Lecithin)	Xác định hàm lượng các chất không tan trong Aceton Phương pháp khối lượng <i>Determination of insoluble substances in Aceton content</i> <i>Weight method</i>	0,1 %	TCCS 089:2017/TTKNII
104.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản Animal feeds, Aquaculture feeds	Xác định hàm lượng Flor Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Flor content</i> <i>Titrimetric method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 183:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
105.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hàm lượng nhóm acid amin (Acid Glutamic, Alanine, Arginine, Aspartic acid, Cystin (tổng cystin và cysteine), Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Acetyl methionine, Phenylalanine, Serine, Taurine, Threonine, Tryptophan dạng tự do, Tyrosine, Valine, Glutaric acid, Glutamine, Guanidinoacetic acid, Magnesium L-Aspartate, Proline, Hydroxyproline, Sarcosine) Phương pháp HPLC-DAD: Cystin (tổng cystin và cysteine), các chất còn lại dùng HPLC-FLD <i>Determination of acid amin (Acid Glutamic, Alanine, Arginine, Aspartic acid, Cystin (total cystin and cysteine), Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Acetyl methionine, Phenylalanine, Serine, Taurine, Threonine, Tryptophan free, Tyrosine, Valine, Glutaric acid, Glutamine, Guanidinoacetic acid, Magnesium L-Aspartate, Proline, Hydroxyproline, Sarcosine) content HPLC-DAD method: Cystin (total cystin and cysteine); Other compounds using HPLC- FLD method</i>	Cystin (tổng/total cystin và/and cysteine): 100 mg/kg 100 mg/L; Các chất khác/ Other compounds: 10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 015:2017/TTKNII
106.		Xác định hàm lượng Ethoxyquine Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Ethoxyquine content HPLC-FLD method</i>	10 mg/kg 10 mg/L	TCCS 155:2017/TTKNII
107.		Xác định hàm lượng Bronopol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bronopol content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 235:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
108.	<p align="center">Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) <i>Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)</i></p>	Xác định hàm lượng nhóm tri côn trùng (Cyfluthrin, Deltamethrin, Permethrin, Cypermethrin, Flumethrin, Fipronil, Methoprene, Tricosene (9-Tricosene), Rotenon) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Cyfluthrin, Deltamethrin, Permethrin, Cypermethrin, Flumethrin, Fipronil, Methoprene, Tricosene (9-Tricosene), Rotenon content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	300 mg/kg 300 mg/L	TCCS 248:2017/TTKNII
109.		Xác định hàm lượng Aflatoxin tổng số, Aflatoxin B1 Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Total Aflatoxin, Aflatoxin B1 content</i> <i>HPLC-FLD method</i>	2 µg/kg 2 µg/L	TCCS 119:2017/TTKNII
110.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of Fat content</i> <i>Weight method</i>	0,2 %	TCCS 047:2017/TTKNII
111.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of water content</i> <i>Weight method</i>	0,5%	TCCS 080:2017/TTKNII
112.		<p align="center">Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (dạng dầu) <i>Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (Oil)</i></p>	Xác định trị số peroxit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Peroxit value content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5 meq/kg
113.	<p align="center">Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) <i>Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)</i></p>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác Phương pháp khối lượng <i>Determination of Moisture and other volatile matter content</i> <i>Weight method</i>	0,1%	TCCS 086:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
114.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric (Cát sạn) Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid Weight method</i>	0,1%	TCCS 161:2017/TTKNII
115.		Xác định hàm lượng tro thô (khoáng tổng số) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Ash content Weight method</i>	0,1%	TCCS 044:2017/TTKNII
116.		Xác định hàm lượng Phospho (P) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Total phosphorus content UV-Vis method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 045:2017/TTKNII
117.		Xác định hàm lượng Nitơ, protein (đạm) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen, protein content Titrimetric method</i>	Nitơ: 0,07% Protein: 0,5%	TCCS 046:2017/TTKNII
118.		Xác định hàm lượng Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ca, Zn, Mg, Cu, Fe, Mn, Na, K content F-AAS method</i>	Ca: 25 mg/kg, 25 mg/L; Zn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Mg: 3 mg/kg, 3 mg/L; Cu: 25 mg/kg, 25 mg/L; Fe: 25 mg/kg, 25 mg/L; Mn: 10 mg/kg, 10 mg/L; Na: 5 mg/kg, 5 mg/L; K: 5 mg/kg, 5 mg/L	TCCS 048:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
119.		Xác định hàm lượng Al, Cr, Co, Se, As, Hg, Pb, Cd: - Phương pháp F-AAS (Al, Cr, Co) - Phương pháp CV-AAS (Se, As, Hg) - Phương pháp GF-AAS (Pb, Cd) <i>Determination of Al, Cr, Co, Se, As, Hg, Pb, Cd content</i> - <i>F-AAS method (Al, Cr, Co)</i> - <i>CV-AAS method (Se, As, Hg)</i> - <i>GF-AAS method (Cd, Pb)</i>	Al: 500 mg/kg, 500 mg/L; Cr: 25 mg/kg, 25 mg/L; Co: 25 mg/kg, 25 mg/L; Se: 100 µg/kg, 100 µg/L; As: 150 µg/kg, 150 µg/L; Hg: 100 µg/kg, 100 µg/L; Pb: 500 µg/kg, 500 µg/L; Cd: 100 µg/kg, 100 µg/L	TCCS 180:2017/TTKNII
120.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hàm lượng nhóm acid hữu cơ (Acetic acid, Citric acid, Formic acid, Fumaric acid, Lactic acid, Malic acid, Propionic acid, Butyric acid, Adipic acid, Oleic acid, Benzoic acid, Mefenamic acid, Linoleic acid, Humic acid, Glycolic acid, Sorbic acid, Salicylic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of organic acid (Acetic acid, Citric acid, Formic acid, Fumaric acid, Lactic acid, Malic acid, Propionic acid, Butyric acid, Adipic acid, Oleic acid, Benzoic acid, Mefenamic acid, Linoleic acid, Humic acid, Glycolic acid, Sorbic acid, Salicylic acid) content HPLC-DAD method</i>	Fumaric acid: 30 mg/kg, 30 mg/L; Benzoic acid: 100 mg/kg, 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 0,08%	TCCS 019:2017/TTKNII
121.		Xác định hàm lượng nhóm Quinolone (Enrofloxacin, Ciprofloxacin) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Quinolone (Enrofloxacin, Ciprofloxacin) content LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg 50 µg/L	TCCS 007:2017/TTKNII
122.		Xác định hàm lượng vitamin A Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin A content HPLC - DAD method</i>	20.000 UI/kg (6 mg/kg) 20.000 UI/L (6 mg/L)	TCCS 009:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
123.	<p align="center">Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)</p>	Xác định hàm lượng vitamin D3, vitamin E Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin D3, vitamin E content</i> <i>HPLC - DAD method</i>	Vitamin D3 25.000 UI/kg (0,625 mg/kg), 25.000 UI/L (0,625 mg/L); Vitamin E 25 mg/kg 25 mg/L	TCCS 010:2017/TTKNII
124.		Xác định hàm lượng vitamin nhóm C (Ascorbic Acid, Coated Ascorbic, Ascorbate Monophosphate, polyethoxylate ascorbic acid) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin C content (Ascorbic Acid, Coated Ascorbic, Ascorbate Monophosphate, Polyethoxylate ascorbic acid)</i> <i>HPLC - DAD method</i>	Vitamin C monophosphate: 100 mg/kg 100 mg/L; Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 20 mg/kg, 20 mg/L.	TCCS 011:2017/TTKNII
125.		Xác định hàm lượng vitamin B (Vitamin B1, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin B2 sodium phosphate, Vitamin B6, Vitamin H, Vitamin PP, Vitamin B3, Vitamin B15, Biotin, Acid Folic, Vitamin K3, Vitamin B5, Vitamin B13 (Orotic acid)) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of vitamin B (Vitamin B1, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin B2 sodium phosphate, Vitamin B6, Vitamin H, Vitamin PP, Vitamin B3, Vitamin B15, Biotin, Acid Folic, Vitamin K3, Vitamin B5, Vitamin B13 (Orotic acid)) content</i> <i>HPLC - DAD method</i>	Vitamin B12: 2 mg/kg, 2 mg/L; Vitamin B2 sodium phosphate: 100 mg/kg, 100 mg/L; Chất khác/ <i>Other compounds:</i> 20 mg/kg, 20 mg/L	TCCS 012:2017/TTKNII
126.		Xác định hàm lượng nhóm đường (Fructose, Glucose, Dextrose, Inositol, Lactose, Maltose, Galactose, Sorbitol, Sucrose, Fructose-1,6-diphosphate) Phương pháp HPLC-RID <i>Determination of sugar (Fructose, Glucose, Dextrose, Inositol, Lactose, Maltose, Galactose, Sorbitol, Sucrose, Fructose-1,6-diphosphate) content</i> <i>HPLC-RID method</i>	0,30 %	TCCS 016:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
127.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hàm lượng nhóm Fenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Fenicol content LC-MS/MS method</i>	Chloramphenicol: 0,3 µg/kg 0,3 µg/L Các chất khác/ <i>Other compounds:</i> 1 µg/kg 1 µg/L	TCCS 006:2017/TTKNII
128.		Xác định hàm lượng Betaine, Carnitine, Acetyl methionine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Betaine, Carnitine, Acetyl methionine content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L Mỗi chất/ <i>each compounds</i>	TCCS 076:2017/TTKNII
129.		Xác định hàm lượng Methionine hydroxy analogue (MHA) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Methionine hydroxyl analogue (MHA) content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 135:2017/TTKNII
130.		Xác định hàm lượng Sodium lauryl sulfate (Sodium polyoxyethylene, Laurylether Sulfate, Sodium lauryl ether sulfate), Dodecyl benzene sulfonic acid, Dioctyl sodium sulfosuccinate Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Sodium lauryl sulfate (Sodium polyoxyethylene, Laurylether Sulfate, Sodium lauryl ether sulfate), Dodecyl benzene sulfonic acid, Dioctyl sodium sulfosuccinate) content HPLC-ELSD method</i>	200 mg/kg 200 mg/L	TCCS 133:2017/TTKNII
131.		Xác định hàm lượng Butaphosphan, Fosfomycin Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of Butaphosphan, Fosfomycin content HPLC-ELSD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 158:2017/TTKNII
132.		Xác định hàm lượng Halquinol Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Halquinol content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg 20 mg/L	TCCS 182:2017/TTKNII
133.		Xác định hàm lượng chất chống oxi hóa (BHA, BHT) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of BHA, BHT content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 204:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
134.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hàm lượng nhóm Diaminopyrimidine (Trimethoprine, Ormethoprine,) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Diaminopyrimidine (Trimethoprine, Ormethoprine) content LC-MS/MS method</i>	50 µg/kg 50 µg/L	TCCS 209:2017/TTKNII
135.		Xác định hàm lượng Nitrofurans và các dẫn xuất (AOZ, AMOZ, AHD, SEM, Furazolidone, Furaldone, Nitrofuratoine, Nitrofurazone) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Nitrofurans and Metabolites content (AOZ, AMOZ, AHD, SEM, Furazolidone, Furaldone, Nitrofuratoine, Nitrofurazone) LC-MS/MS method</i>	Nitrofuran: 100 µg/kg 100 µg/L Metabolites: 50 µg/kg 50 µg/L	TCCS 126:2017/TTKNII
136.		Xác định hàm lượng Trifluralin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Trifluralin content LC-MS/MS method</i>	200 µg/kg 200 µg/L	TCCS 128:2017/TTKNII
137.		Xác định hàm lượng Allicine (cao tỏi) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Allicine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 239:2017/TTKNII
138.		Xác định hàm lượng Adenosine disodium triphosphate Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Adenosine disodium tri phosphate content HPLC-DAD method</i>	100 mg/kg 100 mg/L	TCCS 238:2017/TTKNII
139.		Xác định hàm lượng Bromhexine Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Bromhexine content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 029:2017/TTKNII
140.		Xác định hàm lượng Melamine, Cyanuric acid, Ammelide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine, Cyanuric acid, Ammelide content LC-MS/MS method</i>	100 µg/kg 100 µg/L	TCCS 125:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
141.	<p align="center">Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) <i>Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)</i></p>	Xác định hàm lượng Methylparaben (Methyl 4-hydroxybenzoate, Methyl p-hydroxybenzoate), Propylparaben (Propyl 4-hydroxybenzoate, Propyl p-benzoate), Butylparaben (Butyl 4-hydroxybenzoate, Butyl p-hydroxybenzoate) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Methylparaben content (Methyl 4-hydroxybenzoate, Methyl p-hydroxybenzoate), Propylparaben (Propyl 4-hydroxybenzoate, Propyl p-benzoate), Butylparaben (Butyl 4-hydroxybenzoate, Butyl p-hydroxybenzoate)</i> <i>HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 246:2017/TTKNII
142.		Cảm quan, tạp chất (côn trùng sống, vật ngoại lai sắc cạnh, hạt có thể nhìn thấy) <i>Sensory, impurities (living insects, sharp foreign matter, visible seeds)</i>		TCCS 261:2017/TTKNII
143.		Xác định hoạt chất chính Chlorine từ đó quy sang hàm lượng TCCA, NaDCC, Ca(OCl) ₂ , [Cl], NaClO, NaClO ₂ , Chloramin T, Chloramin B, DCCA, ClO ₂) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance Chlorine content there from (TCCA, NaDCC, Ca(OCl)₂, [Cl], NaClO, NaClO₂, Chloramin T, Chloramin B, DCCA, ClO₂) content</i> <i>Titrimetric method</i>	[Cl]: 0,05% TCCA: 0,05% NaDCC: 0,1% Ca(OCl) ₂ : 0,05% NaClO: 0,05% NaClO ₂ : 0,03% Chloramin T: 0,2% Chloramin B: 0,2% DCCA: 0,05% ClO ₂ : 0,02%	TCCS 073:2017/TTKNII
144.		Xác định hoạt chất chính KMnO ₄ Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance KMnO₄ content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 083:2017/TTKNII
145.		Xác định hàm lượng Flor Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Flor content</i> <i>Titrimetric method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 183:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
146.		Xác định hoạt chất chính NaHCO ₃ , Na ₂ CO ₃ , H ₃ PO ₄ , H ₃ BO ₃ , H ₂ SO ₄ , Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of main substance NaHCO₃, Na₂CO₃, H₃PO₄, H₃BO₃, H₂SO₄ content</i> <i>Titrimetric method</i>	NaHCO ₃ : 0,5% Na ₂ CO ₃ : 0,5% H ₃ PO ₄ : 0,5% H ₃ BO ₃ : 0,5% H ₂ SO ₄ : 0,5%	TCCS 087:2017/TTKNII
147.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hoạt chất chính Halogen từ đó quy ra hàm lượng hợp chất ammonium bậc IV (BKC (Benzalkonium Chloride), MKC (Myristal Konium Chloride), Coco benzyl dimethyl ammonium chloride, Dodecyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, N-Alkyl-N-benzyl-N,N-dimethylammonium chloride; Alkyldimethylbenzylammonium chloride, Didecyl dimethyl ammonium bromide, Cetyl pyridium chloride, Cetyl trimethyl chloride, Didecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl dodecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl decyl dimethyl ammonium chloride, Benzalkonium bromide) Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance Halogen content from there</i> <i>Quaternary ammonium compounds (BKC (Benzalkonium Chloride), MKC (Myristal Konium Chloride), Coco benzyl dimethyl ammonium chloride, Dodecyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, N-Alkyl-N-benzyl-N,N-dimethylammonium chloride; Alkyldimethylbenzylammonium chloride, Didecyl dimethyl ammonium bromide, Cetyl pyridium chloride, Cetyl trimethyl chloride, Didecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl dodecyl dimethyl ammonium chloride, Octyl decyl dimethyl ammonium chloride, Benzalkonium bromide) content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 088:2017/TTKNII
148.		Xác định hoạt chất chính EDTA Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance EDTA content</i> <i>Titrimetric method</i>	1,0 %	TCCS 131:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
149.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hàm lượng EDTA Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of EDTA content HPLC-DAD method</i>	50 mg/kg 50 mg/L	TCCS 131:2017/TTKNII
150.		Xác định hoạt chất chính các chất thuộc nhóm Iod (I ₂ , PVP Iodine, NPE Iodine, KIO ₃ , Ca(IO ₃) ₂ .H ₂ O.) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance Iod content Titrimetric method</i>	Iodine: 0,05% PVP Iodine: 0,5% NPE Iodine: 0,5% KIO ₃ : 0,2% Ca(IO ₃) ₂ .H ₂ O: 0,2%	TCCS 228:2017/TTKNII
151.		Xác định hoạt chất chính Oxygen hoạt tính từ đó quy ra hàm lượng 2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ , H ₂ O ₂ , KHSO ₅ , [O], 2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄ , K ₂ S ₂ O ₈ , Peracetic acid. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance Active oxygen content Titrimetric method</i>	[O]: 0,05% H ₂ O ₂ : 0,1% 2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ : 0,5% KHSO ₅ : 0,5% 2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄ : 1,0% CH ₃ CO ₃ H: 0,5% K ₂ S ₂ O ₈ : 1,0%	TCCS 229:2017/TTKNII
152.		Xác định hoạt chất chính SiO ₂ (Bentonite-Montmorillonite, Magnesium aluminium silicate) Phương pháp khối lượng <i>Determination of main substance SiO₂ (Bentonite- Montmorillonite, Magnesium aluminium silicate) Weight method</i>	SiO ₂ : 0,5%	TCCS 230:2017/TTKNII
153.		Xác định hoạt chất chính Saponin Phương pháp khối lượng <i>Determination of main substance Saponin content Weight method</i>	0,25%	TCCS 231:2017/TTKNII
154.		Xác định hoạt chất chính Choline từ đó quy ra hàm lượng Choline chloride, Choline Bitartrate Phương pháp khối lượng <i>Determination of main substance Choline chloride, Choline Bitartrate, content Weight method</i>	Choline: 0,1%	TCCS 232:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
155.	<p align="center">Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) <i>Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)</i></p>	Xác định hoạt chất chính I từ đó quy ra hàm lượng KI, Ethylenediamine Dihydroiodide (EDDI). Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance I from there: KI, Ethylenediamine Dihydroiodide (EDDI)) content Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 234:2017/TTKNII
156.		Xác định chỉ số pH, tỷ trọng <i>Determination of pH value, density</i>	-	TCCS 075:2017/TTKNII
157.		Xác định hoạt chất chính Na ₂ S ₂ O ₃ Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance Na₂S₂O₃ content Titrimetric method</i>	0,1%	TCCS 159:2017/TTKNII
158.		Xác định hoạt chất chính Dibromohydantion Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance Dibromohydantion content Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 268:2017/TTKNII
159.		Xác định hoạt chất chính Aldehyde từ đó quy ra hàm lượng Aldehyde tổng số, Formaldehyde, Glyoxal, Glutaraldehyde Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of main substance Aldehyde from there: Total Aldehyde, Formaldehyde, Glyoxal, Glutaraldehyde content Titrimetric method</i>	Aldehyde tổng số/total: 0,1% Formaldehyde: 0,1% Glyoxal:0,1% Glutaraldehyde: 0,2%	TCCS 257:2017/TTKNII
160.		Xác định độ rã, độ mịn, độ trong, thể tích, khối lượng, độ đồng đều, độ hòa tan, độ bọt, độ dày, đường kính (kích thước) <i>Determination of decay, fineness, clarity, volume, mass (uniformity), solubility, foaminess, thickness, diameter (size)</i>		TCCS 259:2017/TTKNII
161.		Xác định hoạt chất chính Tar acids Phương pháp UV-Vis <i>Determination of main substance Tar acids content UV-Vis method</i>	5.000 mg/kg 5.000 mg/L	TCCS 262:2017/TTKNII

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 252

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
162.	Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (hóa chất) Veterinary drugs Environmental treating products in aquaculture (chemicals)	Xác định hoạt chất chính NaOH Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of main substance NaOH content Titrimetric method</i>	0,5%	TCCS 282:2020/TTKNII
163.		Xác định hàm lượng clorua hòa tan trong nước. Phương pháp Chuẩn độ <i>Determination of water-soluble chlorides content Titrimetric method</i>	0,05% (NaCl) 0,03% (Cl ⁻)	TCCS 074:2017/TTKNII
164.	Thịt, nước tiểu Meat, urine	Xác định hàm lượng Acepromazine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Acepromazine content LC-MS/MS method</i>	Thịt/Meat: 2 µg/kg Nước tiểu/Urine: 1 µg/L	TCCS 031:2017/TTKNII
165.		Xác định hàm lượng nhóm Fenicol (Chloramphenicol, Florfenicol, Thiamphenicol) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Fenicol content LC-MS/MS method</i>	Chloramphenicol: 0,3 µg/kg, 0,3 µg/L, Các chất khác/ Other compounds: 1 µg/kg 1 µg/L	TCCS 006:2017/TTKNII
166.		Xác định hàm lượng β-agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of β-agonist (Clenbuterol, Salbutamol, Ractopamine) content LC-MS/MS method</i>	Thịt/Meat: 2 µg/kg Nước tiểu/Urine: 1 µg/L	TCCS 121:2017/TTKNII

Ghi chú/note:

- TCCS /TTKNII: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/laboratory developed method
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnamese Standard

Trường hợp Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc Thú Y Trung Ương II cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc Thú Y Trung Ương II phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/If it is mandatory for the National Center for Veterinary Drugs and Bio-Products Control No 2 that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.

