



DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

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

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty TNHH Dịch Vụ Khoa Học Công Nghệ Khuê Nam**

Laboratory: **Khue Nam Technology Science service Co.LTD**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Dịch Vụ Khoa Học Công Nghệ Khuê Nam**

Organization: **Khue Nam Technology Science service Co.LTD**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Nguyễn Thị Hồng**

Số hiệu/ Code: **VILAS 911**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: Kể từ ngày / /2024 đến ngày 08/04/2025

Địa chỉ / Address: **2/17 Phạm Văn Bạch, phường 15, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh**

Địa điểm / Location: **229 Phạm Văn Bạch, phường 15, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **028 3815 3288**

Fax: **028 3815 8979**

E-mail: **khuenamtss@gmail.com**

Website: **www.khuenam.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

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.	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên, nước dùng cho sản xuất, nước dưới đất <i>Domestic water, natural mineral water, product water, ground water</i>	Xác định độ màu (***) Phương pháp C <i>Determination of colour Method C</i>	15 TCU (15 mg Pt/L)	TCVN 6185:2015
2.	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên, nước dùng cho sản xuất, nước dưới đất, nước đá <i>Domestic water, natural mineral water, product water, ground water, ice water</i>	Xác định hàm lượng Clo tổng số (**) Phương pháp chuẩn độ Iot <i>Determination of Total Chlorine content Iodometric titration method</i>	0,8 mg/L	TCVN 6225-3:2011
3.	Nước sạch, nước khoáng thiên nhiên, nước dùng cho sản xuất, nước dưới đất, nước mặt <i>Domestic water, natural mineral water, product water, ground water, surface water</i>	Xác định hàm lượng kim loại (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of metal content ICP-MS method</i>	As, Cd, Pb: 0,001 mg/L Hg: 0,0005 mg/L Al, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Fe, Zn: 0,05 mg/L B, Mo: 0,01 mg/L Ba, Na: 0,1 mg/L Se, Sb: 0,005 mg/L	KN/QTH501:2023 (Ref. US EPA Method 200.8, 1994)
4.	Nước sạch, nước dưới đất <i>Domestic water, ground water</i>	Xác định hàm lượng các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi-VOCs (***) Phương pháp GCMS-Headspace <i>Determination of Volatile Organic Compounds content GC/MS Headspace method</i>	Phụ lục 1/ <i>Appendix 1</i> 2 µg/L Mỗi chất/ <i>Each compound</i>	KN/QTH399:2023 (Ref. EPA 8260D, 2018)
5.	Thực phẩm, thực phẩm bổ sung <i>Food, supplement food</i>	Xác định hàm lượng nhóm Tetracycline (Tetracycline, oxytetracycline, chlortetracycline, doxycycline) (***) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of tetracyclines content (Tetracycline, oxytetracycline, chlortetracycline, doxycycline) LC/MS/MS method</i>	50 µg/kg	KN/QTH523:2023 (Ref. AOAC 995.09)

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

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
6.	Thực phẩm, thực phẩm bổ sung Food, supplement food	Xác định hàm lượng nhóm Aminoglycoside (***) Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of Aminoglycosides antibiotic content</i> UPLC-MS/MS method	Spectinomycin: 50,0 µg/kg	KN/QTH386:2024 (Ref. International Food Research Journal 18(3):1077-1084:2011)
Dihydrostreptomycin 50,0 µg/kg				
Neomycin: 100 µg/kg				
Gentamycin (C1) 100 µg/kg				
Streptomycin: 30,0 µg/kg				
7.	Thực phẩm, thực phẩm bổ sung Food, supplement food	Xác định hàm lượng nhóm Beta Lactams, Marcrolide Lincosamides (***) Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of Beta Lactams, Marcrolide Lincosamides content</i> UPLC-MS/MS method	Benzylpenicillin, Amoxicillin Mỗi chất/Each compound: 3 µg/kg	KN/QTH385:2024 (Ref. USDA CLG-BLAC.03:2011)
Tilmicosin, tylosin, Spiramycin, Lincomycin Mỗi chất/Each compound: 30 µg/kg				
8.	Thực phẩm, thực phẩm bổ sung, thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng viên nang) Food, supplement food, health supplement (capsule)	Xác định hàm lượng kháng sinh họ sulfonamides (Sulfadiazine, Sulfathiazole, Sulfapyridine, Sulfamerazine, Sulfamethazine, Sulfachloropyridazine, Sulfamethoxazole, Sulfadimethoxine) (***) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of sulfonamides antibiotic content (Sulfadiazine, Sulfathiazole, Sulfapyridine, Sulfamerazine, Sulfamethazine, Sulfachloropyridazine, Sulfamethoxazole, Sulfadimethoxine)</i> LC-MS/MS method	Mỗi chất/Each compound: 10 µg/kg	KN/QTH214:2024
9.			Xác định hàm lượng Fumonisin B1, Fumonisin B2 (***) Phương pháp LC-MS/MS) <i>Determination of Fumonisin B1, Fumonisin B2 content</i> LC-MS/MS method	

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

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>
10.	Thực phẩm, thực phẩm bổ sung, thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng viên nang) <i>Food, supplement food, health supplement (capsule)</i>	Xác định hàm lượng Histamine (***) Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Histamine content HPLC-FLD Method</i>	50 mg/kg	KN/QTH377:2024 (Ref. TCVN 8352:2010)
11.	Thực phẩm, thực phẩm bổ sung, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, supplements food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng Taurin (***) Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Taurin content HPLC-FLD Method</i>	30 mg/kg	KN/QTH488:2024 (Ref. TCVN 8476:2010)
12.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung <i>Food, health supplement, supplement food</i>	Xác định hàm lượng Tro tổng (***) Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>	0,30 %	KN/QTH322:2024
13.		Xác định hàm lượng protein (***) Phương pháp thể tích <i>Determination of protein content Volumetric method</i>	0,30 %	KN/QTH07/2:2024
14.		Xác định hàm lượng béo (***) Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content Gravimetric method</i>	0,30 %	KN/QTH08:2024
15.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, sản phẩm công thức dành cho người tiểu đường <i>Food, health supplement, supplement food, follow-up formula for diabetics</i>	Xác định hàm lượng Iot (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of soluble Iodine content ICP-MS method</i>	0,5 mg/kg	TCVN 9517:2012

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

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.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Asen vô cơ (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of inorganic Arsenic content ICP-MS method</i>	0,02 mg/kg	KN/QTH198:2024 (Ref. IMEP-41:2014)
17.	Thực phẩm, nông sản và sản phẩm nông sản <i>Food, agriculture and agriculture products</i>	Xác định hàm lượng lưu huỳnh (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Sulfur content ICP-MS method</i>	40 mg/kg	KN/QTH528:2024 (Ref. AOAC 2015.01)
18.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng kim loại (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of metals content ICP-MS method</i>	As, Cd, Hg, Pb: Mỗi kim loại/ <i>Each metal:</i> 0,02 mg/kg	KN/QTH502:2024 (Ref. AOAC 2015.01)
			B, Al, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Se, Zn, Sn Mỗi kim loại/ <i>Each metal:</i> 0,2 mg/kg	
			Sb: 0,1 mg/kg	
			Ba: 1 mg/kg	
19.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản <i>Animal feed, aquaculture feed</i>	Xác định hàm lượng: As, Cd, Hg, Pb (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of As, Cd, Hg, Pb content ICP-MS method</i>	Mỗi kim loại/ <i>Each metal:</i> 0,1 mg/kg	KN/QTH530:2024 (Ref. AOAC 2015.01)
20.	Phụ gia thực phẩm, hương liệu (hương tỏi), chất hỗ trợ chế biến thực phẩm (gói hút ẩm sillicagel, men rượu và carageenan) <i>Food additive, flavors (garlic), food processing aids (sillicagel, wine yeast carageenan)</i>	Xác định hàm lượng: As, Cd, Hg, Pb (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of As, Cd, Hg, Pb content ICP-MS method</i>	Mỗi kim loại/ <i>Each metal:</i> 0,1 mg/kg	KN/QTH529:2024 (Ref. AOAC 2015.01)

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

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
21.	Dầu mỡ động thực vật Animal and vegetable fats and oils	Xác định chất không xà phòng hóa (***) Phương pháp chiết hexan <i>Determination of unsaponification matter Hexane extraction method</i>	0,15 %	TCVN 10480:2014
22.		Xác định hàm lượng tạp chất không tan (***) <i>Determination of insoluble impurities content</i>	0,03 %	TCVN 6125:2010
23.	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm Implement, metal container in direct contact with foods	Xác định hàm lượng As, Pb, Cd thôi nhiễm trong nước hoặc acid citric 0,5% ở 60°C/95°C trong 30 phút (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Arsenic, Lead, Cadmium content immersion in water or Citric acid 0,5% at 60°C/ 95°C in 30 minutes ICP-MS method</i>	As: 0,05 µg/mL Pb: 0,2 µg/mL Cd: 0,05 µg/mL	QCVN 12-3:2011/BYT
24.	Dụng cụ bằng tre, gỗ tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm Bamboo, wood implements in direct contact with food	Xác định hàm lượng Chì (Pb), Cadimi (Cd) thôi nhiễm trong Acid Acetic 4% ở 95°C, trong 30 phút (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Lead, Cadmium content immersion in Acetic acid 4% at 95°C in 30 minutes ICP-MS method</i>	Pb: 0,2 mg/kg Cd: 0,02 mg/kg	KN/QTH563/1:2024 (Ref. TCVN 12272:2018)
25.	Bao bì, dụng cụ bằng thủy tinh, gốm, sứ và tráng men tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm Glass, ceramic, porcelain and enameled implements, containers, and packaging in direct contact with food	Xác định hàm lượng Pb, Cd thôi nhiễm trong Acid Acetic 4% ở 22°C, trong 24 giờ (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Lead, Cadmium content immersion in Acetic acid 4% at 22°C in 24 hours ICP-MS method</i>	Pb: 0,2 mg/L (mg/dm ² , mg/vành uống/ drinking flange) Cd: 0,05 mg/L (mg/ dm ² , mg/vành uống/ drinking flange)	QCVN 12-4:2015/BYT và/and TCVN 7146-1:2002 TCVN 7148-1:2002 TCVN 7542-1:2005
26.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm Implement, Synthetic plastic container and packaging in direct contact with foods	Xác định hàm lượng Chì, Cadimi (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Lead, Cadmium content ICP-MS method</i>	10 µg/g	QCVN 12-1:2011/BYT

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

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
27.	Bao bì, dụng cụ bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm Implement, rubber container and packaging in direct contact with foods	Xác định hàm lượng Chì, Cadimi (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Lead, Cadmium content ICP-MS method</i>	10 µg/g	QCVN 12-2:2011/BYT
28.	Mỹ phẩm Cosmetics	Xác định hàm lượng As, Cd, Hg, Pb (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Arsen, Cadmium, Lead, Cadmium content ICP-MS method</i>	0,1 mg/kg Mỗi chất/ <i>Each compound</i>	KN/QTH531:2024 (Ref. ACM THA 05)
29.	Phân bón Fertilizers	Xác định hàm lượng As, Cd, Hg, Pb (***) Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Arsen, Cadmium, Lead, Cadmium content ICPMS method</i>	0,5 mg/kg	AOAC 2006.03
30.		Xác định hàm lượng Cu (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper content F-AAS method</i>	10 mg/kg	TCVN 9286:2012
31.		Xác định hàm lượng Fe (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron content F-AAS method</i>	10 mg/kg	TCVN 9283:2012
32.		Xác định hàm lượng Zn (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zinc content F-AAS method</i>	10 mg/kg	TCVN 9289:2012
33.		Xác định hàm lượng Ca, CaO quy từ Canxi (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of calcium, calcium oxide (as Calcium) content F-AAS method</i>	Ca: 50 mg/kg CaO: 70 mg/kg	TCVN 9284:2012
34.		Xác định hàm lượng Na (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sodium content F-AAS method</i>	0,01%	KN/QTH110:2024 (Ref. TCVN 8562:2010)

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

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
35.	Phân bón Fertilizers	Xác định hàm lượng Kali hữu hiệu (***) Phương pháp F-AES <i>Determination of available potassium content F-AES method</i>	0,1 %	KN/QTH111:2024 (Ref. TCVN 8560:2018, TCVN 8562:2010)
36.		Xác định hàm lượng Kali tổng số (***) Phương pháp F-AES <i>Determination of total Potassium, content F-AES method</i>	0,1 %	KN/QTH111:2024 (Ref. TCVN 8560:2018, TCVN 8562:2010)
37.		Xác định cacbon hữu cơ tổng số (***) Phương pháp Walkley-Black <i>Determination of total organic carbon Walkley – Black method</i>	0,1 %	TCVN 9294:2012
38.		Xác định hàm lượng photpho hữu hiệu (***) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of available phosphorus UV-Vis method</i>	-	TCVN 8559:2010
39.		Xác định hàm lượng Photpho tổng số (***) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of total phosphorus content UV-VIS method</i>	-	TCVN 8563:2010
40.		Xác định độ ẩm (***) Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	0,3 %	TCVN 9297:2012
41.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số (***) Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen Kjeldahl method</i>	0,3 %	TCVN 8557:2010
42.		Phương pháp xác định clorua hòa tan trong nước (***) <i>Determination of chloride dissolved in water</i>	0,1 %	TCVN 8558:2010
43.		Xác định độ pH _{H2O} (***) <i>Determination of pH_{H2O}</i>	(1~12)	TCVN 13263-9:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS
VILAS 911

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
44.	Phân bón Fertilizers	Xác định hàm lượng cacbon hữu cơ tổng số (***) Phương pháp Walkley-Black <i>Determination of total organic carbon content Walkley-Black method</i>		TCVN 9294:2012
45.		Xác định hàm lượng nitơ tổng số (***) <i>Determination of total nitrogen</i>		TCVN 8557:2010
46.		Xác định tỷ lệ C/N (***) <i>Determination of C/N ratio</i>		TCVN 9294:2012 TCVN 8557:2010
47.		Xác định hàm lượng Nitơ hữu hiệu (***) Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of available nitrogen Kjeldahl method</i>	0,1 %	TCVN 9295:2012
48.		Xác định hàm lượng Niken (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Nickel content F-AAS method</i>	15 mg/kg	TCVN 10675:2015
49.		Xác định hàm lượng Crom (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Chromium content F-AAS method</i>	15 mg/kg	TCVN 10674:2015
50.		Xác định hàm lượng acid humic và acid fulvic (***) Phương pháp thể tích <i>Determination of humic acid and fulvic acid Volumetric method</i>	1 %	TCVN 8561:2010
51.		Xác định hàm lượng Mg (***) Phương pháp F-AAS <i>Determination of magnesium content F-AAS method</i>	50 mg/kg	TCVN 9285:2018

Ghi chú/note:

- KN/QTH: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory's developed method.*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemists.*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc Gia/*Vietnamese Standard*

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS
VILAS 911

Phụ lục 1: Danh mục các hợp chất dễ bay hơi-VOCs
Appendix 1: List of volatile compounds-VOCs

STT	Tên hoạt chất	STT	Tên hoạt chất	STT	Tên hoạt chất
1	Tetrachloroethene	16	Cis-1,3-dichloropropene	31	Benzene
2	1,1,1-Trichloroethane	17	Dibromomethane	32	Bromobenzene
3	1,1,2-trichloroethane	18	Dichlorodifluoromethane	33	Bromochloromethane
4	1,1-dichloroethane	19	Dichloromethane	34	Bromodichloromethane
5	1,1-dichloroethene	20	ethylbenzene	35	Bromoform
6	1,1-dichloropropene	21	isopropylbenzen	36	Chlorobenzene
7	1,2,4-trimethylbenzene	22	m/p-xylene	37	Chlorodibromomethane
8	1,2-dibromoethane	23	Methyl bromide	38	Chloroform
9	1,2-dichlorobenzene	24	Methyl chloride	39	sec-Butylbenzene
10	1,2-dichloropropane	25	n-butylbenzene	40	Styrene
11	1,3,5-trimethylbenzene	26	n-propylbenzen	41	Tert-Butylbenzene
12	1,3-dichlorobenzene	27	o-xylene	42	Toluene
13	1,3-dichloropropane	28	p-isopropyltoluene	43	Trans-1,3-dichloropropene
14	1,4-dichlorobenzene	29	2-chlorotoluene	44	Trichloroethene
15	Cis-1,2-dichloroethene	30	4-chlorotoluene	45	Trichloromonofluoromethane

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

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.	Mẫu bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu) <i>Environmental surface samples in food production and processing areas (excluded sampling)</i>	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> (***) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i> <i>Colony count technique</i>	-	ISO 11290-2:2017
2.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, mẫu bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu) <i>Food, animal feed, aquaculture feed, environmental surface samples in food production and processing areas (excluded sampling)</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> (***) <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD ₅₀ : 02 CFU/25g, mL 02 CFU/mẫu/ <i>sample</i>	ISO 11290-1:2017
3.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung <i>Food, animal feed, aquaculture feed, health supplement, supplement food</i>	Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae (***) Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Most probable number technique</i>	eLOD ₅₀ : 02 CFU/10g, mL	ISO 21528-1:2017
4.		Định lượng Coliform chịu nhiệt (***) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of thermotolerant Coliform</i> <i>Colony count technique</i>	-	NMKL Method No. 125, 4th ed. 2005
5.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung <i>Food, health supplement, supplement food</i>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> (***) Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Most probable number technique</i>	-	TCVN 7927:2008 (AOAC 987.09)

DANH MỤC PHÉP THỬ MỞ RỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 911

6.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, mẫu bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu) <i>Food, animal feed, aquaculture feed, health supplement, supplement food, environmental surface samples in food production and processing areas (excluded sampling)</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> (***) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony count technique</i>	-	ISO 15213-2:2023
7.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thức ăn thủy sản <i>Fisheries and fisheries products, aquaculture feed</i>	Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) (**) Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>		ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023
8.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thức ăn thủy sản <i>Fisheries and fisheries products, aquaculture feed</i>	Phát hiện <i>Vibrio</i> spp. (**) Phần 1: Định tính <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Determination of Vibrio spp. Part 1: Detection of potentially enteropathogenic Vibrio parahaemolyticus</i>	eLOD ₅₀ : 02 CFU/25g, mL	ISO 21872-1:2017/Amd 1:2023

Ghi chú/note:

- KN/QTH: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory's developed method.*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemists.*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc Gia/*Vietnamese Standard*
- ISO: *International Organization for Standardization.*
- NMLK: *Nordic Committee on Food Analysis*
- US EPA: *United States Environmental Protection Agency*
- IMEP: *The International Measurement Evaluation Programme*
- (**): Phép thử cập nhật phương pháp thử, cập nhật eLOD/ *Update method version tests, eLOD update tests (04.2024/ Apr 2024)*
- (***) : Phép thử mở rộng/ *Extend tests (04.2024/ Apr 2024)*
- Trường hợp Công ty TNHH Dịch Vụ Khoa Học Công Nghệ Khuê Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH Dịch Vụ Khoa Học Công Nghệ Khuê Nam 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 Khue Nam Technology Science service Co.LTD 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.*

