

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG  
ngày tháng 3 năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng  
quốc gia/of BoA Director)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kiểm nghiệm**  
*Laboratory: Testing laboratory*

Tổ chức /Cơ quan chủ quản: **Viện kiểm nghiệm và kiểm định chất lượng VNTEST**  
*Organization: VNTEST Institute for Quality Testing and Inspection*

Số hiệu/ Code: **VILAS 1296**

Chuẩn mực công nhận  
*Accreditation criteria* **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực: **Hoá, Sinh**  
*Field: Chemical, Biological*

Người quản lý: **Trịnh Công Sơn**  
*Laboratory manager: Trinh Cong Son*

Hiệu lực công nhận  
*Period of Validation:* **Từ ngày / 03 / 2026 đến ngày / 03 / 2031**

Địa chỉ: **Số 7, ngách 168/21, ngõ 168 Nguyễn Xiển, P. Thanh Liet, TP. Hà Nội**  
*Address: No. 7, 168/21 alley, 168 Nguyen Xien, Thanh Liet ward, Ha Noi city*

Địa điểm: **Lô DM 10-1, điểm tiêu thủ công nghiệp làng nghề dệt lụa Vạn Phúc, phường Hà Đông, TP. Hà Nội**  
*Location: Lot DM 10-1, Van Phuc silk weaving village handicraft point, Ha Dong ward, Hanoi city*

Điện thoại/ Tel: **02466867638**

Email: **kiemnghiem@vntest.vn**

Website: **www.vntest.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Kẹo <i>Candy</i></b>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>		TCVN 4069:2009
2.		Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>		TCVN 4070:2009
3.	<b>Bánh, kẹo <i>Cake, Candy</i></b>	Xác định hàm lượng chất béo tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total fat content Gravimetric method</i>		TCVN 4072:2009
4.	<b>Ngũ cốc đậu đỗ và phụ phẩm <i>Cereals, pulses and by products</i></b>	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>		TCVN 8124:2009
5.	<b>Sản phẩm ngũ cốc dạng sợi ăn liền <i>Instant noodles</i></b>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>		TCVN 7879:2008
6.	<b>Gia vị <i>Spices</i></b>	Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>		TCVN 7038:2002
7.	<b>Cà phê và sản phẩm cà phê <i>Coffee and coffee products</i></b>	Xác định hàm lượng Cafein Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Caffeine content HPLC-DAD method</i>	4 mg/kg	TCVN 9723:2013
8.	<b>Cà phê <i>Coffee</i></b>	Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>		TCVN 5253:1990
9.	<b>Cà phê bột <i>Roasted ground coffee</i></b>	Xác định độ ẩm Phương pháp hao hụt khối lượng ở 103°C <i>Determination of moisture Loss of drying method at 103<sup>0</sup>C</i>		TCVN 7035:2002
10.	<b>Chè <i>Tea</i></b>	Xác định hàm lượng tro tổng Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>		TCVN 5611:2007

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
11.	<b>Chè <i>Tea</i></b>	Xác định độ ẩm Phương pháp hao hụt khối lượng ở 103 <sup>0</sup> C <i>Determination of moisture Loss of drying method at 103<sup>0</sup>C</i>		TCVN 5613:2007
12.	<b>Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i></b>	Xác định hàm lượng Cafein Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of the Cafein content HPLC-DAD method</i>	6 mg/kg	TCVN 9744:2013
13.		Xác định hàm lượng Polyphenol tổng số Phương pháp UV-VIS <i>Determination of total Polyphenol content UV- VIS method</i>	3,0 %	TCVN 9745-1:2013
14.		Xác định hàm lượng chất chiết trong nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of water extract content Gravimetric method</i>		TCVN 5610:2007
15.		Xác định độ kiềm của tro tan trong nước Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of alkalinity of the watersoluble ash Titration method</i>		TCVN 5085:1990
16.		Xác định hàm lượng tro tan và tro không tan trong nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of watersoluble ash and water insoluble ash content Gravimetric method</i>		TCVN 5084:2007
17.		Xác định hàm lượng tro không tan trong acid Phương pháp khối lượng <i>Determination of acid insoluble ash content Gravimetric method</i>		TCVN 5612:2007
18.		Xác định hàm lượng Tanin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Tannin content Titration method</i>	0,3 g/100g (100mL)	VNT.H.03.Fo.223 (2025)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
19.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng phẩm màu thực phẩm: Sunset yellow, Tartrazine, Ponceur 4R, Brilliant blue, Amaranth, Indigotine Carmine, Allura red, Azorubine, Fast green, Solvent red Sunset yellow, Tartrazine, amaranth, Ponceau 4R, Brilliant blue, Fast green, Allura red, Erythrosine, Carmoisine, Indigo carmine, Quinolin yellow, chocolate brown, Brown HT, Carmine, brilliant black, basic green (brilliant green, patent blue V, Green S, Acid red 2G Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of food colours: Sunset yellow, Tartrazine, Ponceur 4R, Brilliant blue, Amaranth, Indigotine Carmine, Allura red, Azorubine, Fast green, Solvent red</i> <i>Sunset yellow, Tartrazine, amaranth, Ponceau 4R, Brilliant blue, Fast green, Allura red, Erythrosine, Carmoisine, Indigo carmine, Quinolin yellow, chocolate brown, Brown HT, Carmine, brilliant black, basic green (brilliant green, patent blue V, Green S, Acid red 2G content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	10 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.Fo.193 (2026)
20.	<b>Rau, củ, quả/</b> <i>Vegetables and fruits</i>	Xác định chất bảo quản: Acid benzoic (hoặc muối benzoat) và acid sorbic (hoặc muối sorbat) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of preservatives: benzoic acid (or benzoat salts) and sorbic acid (or sorbate salts)</i> <i>HPLC-DAD method</i>	7 mg/kg (L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 8122:2009
	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, health supplement</i>		7 mg/kg (L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.Fo.83 (2026)
21.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Saccharin, aspartam, acesulfarm K Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of saccharin, aspartam, acesulfarm K content</i> <i>HPLC-DAD method</i>	10 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 8471:2010
	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Health supplement</i>		10 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.Fo.201 (2026)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
22.	<b>Thực phẩm (không bao gồm sữa và sản phẩm sữa), thực phẩm bảo vệ sức khỏe Food (excluding milk and milk products), health supplement</b>	Xác định hàm lượng Pb, As, Cd, Hg Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Pb, As, Cd, Hg content ICP-MS method</i>	As: 0,15 mg/kg (L) Pb: 0,08 mg/kg (L) Cd: 0,03 mg/kg (L) Hg: 0,04 mg/kg (L)	TCVN 10912:2015
23.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe Food, health supplement</b>	Xác định hàm lượng Ochratoxin A Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ochratoxin A content LC-MS/MS method</i>	1,5 µg/kg	VNT.H.03.Fo.79 (2026)
24.		Xác định hàm lượng Deoxynivalenol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Deoxynivalenol content LC-MS/MS method</i>	100 µg/kg	VNT.H.03.Fo.180 (2026)
25.		Xác định hàm lượng Zearalenone Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Zearalenone content LC-MS/MS method</i>	10 µg/kg	VNT.H.03.Fo.181 (2026)
26.		Xác định hàm lượng Vitamin C tổng số Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of total vitamin C content HPLC-DAD method</i>	6,5 mg/kg	VNT.H.03.Fo.56 (2026) (Ref. TCVN 8977:2011)
27.	<b>Thực phẩm Food</b>	Xác định hàm lượng vitamin A (retinol, retinol acetat, retinol palmitat); Vitamin D2; Vitamin D3; vitamin E (alpha tocopherol, alpha tocopheryl acetat) Phương pháp UPLC-PDA <i>Determination of vitamin A (retinol, retinol acetat, retinol palmitat); Vitamin D2; Vitamin D3; vitamin E alpha tocopherol, alpha tocopheryl acetat) content UPLC-PDA Method</i>	Retinol: 0,5 mg/kg Retinol acetat: 0,5 mg/kg Retinol palmitat: 10 mg/kg Vitamin D2: 0,5 mg/kg Vitamin D3: 0,5 mg/kg Alpha tocopherol: 2,5 mg/kg Alpha tocopheryl acetat: 25 mg/kg	VNT.H.03.Fo.65 (2026)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
28.	<b>Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc</b> <i>Cereals and cereal products</i>	Xác định hàm lượng Aflatoxin B1, G1, B2 và G2 Phương pháp UPLC-FLR <i>Determination of Aflatoxin B1, G1, B2 and G2 content UPLC-FLR method</i>	1 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.Fo.78 (2026) (Ref. AOAC 994.08)
29.	<b>Sữa và sản phẩm sữa</b> <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng vitamin nhóm B - Vitamin B1: Thiamin.HCl. Thiamin mononitrat) - Vitamin B2: Riboflavin, Riboflavin natri phosphat - Vitamin B3: niacinamide, acid nicotinic, niacin, vitamin PP - Vitamin B5: acid pantothenic, calci pantothenat - Vitamin B6: Pyridoxin, Pyridoxin.HCl - Vitamin B7: biotin - Vitamin B9: acid folic - Vitamin B12: Cyanocobalamin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of B group vitamine</i> - Vitamine B1: Thiamine.HCl, Thiamine mononitrate - Vitamine B2: Riboflavin, Riboflavin sodium phosphate - Vitamine B3: niacinamide, nicotiamide, acid nicotinic, niacin, vitamin PP - Vitamine B5: pantothenic acid, calcium pantothenate - Vitamine B6: Pyridoxine, Pyridoxine.HCl - Vitamine B7: biotin - Vitamine B9: folic acid - Vitamine B12: Cyanocobalamin <i>LC-MS/MS method</i>	Vitamine B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>5</sub> , B <sub>7</sub> , B <sub>9</sub> , B <sub>12</sub> : 0,1 mg/kg Vitamine B <sub>3</sub> , B <sub>6</sub> : 0,2 mg/kg	VNT.H.03.Fo.388 (2026)
30.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Cholesterol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Cholesterol content GC-FID method</i>	30 mg/kg	VNT.H.03.Fo.198 (2025)
31.		Xác định hàm lượng Cyclamate Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Cylamate content HPLC-UV method</i>	100 mg/kg	TCVN 8472:2010

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
32.	<b>Nghệ và sản phẩm từ nghệ, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Turmeric and turmeric products, health supplement</i></b>	Xác định hàm lượng Curcumin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Curcumin content HPLC-DAD method</i>	10 mg/kg	VNT.H.03.Fo.61 (2026)
33.	<b>Ngũ cốc, đậu đỗ và sản phẩm <i>Cereals and products</i></b>	Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng Protein thô Phương pháp Kjeldhal <i>Determination of Nitrogen content and calculation of crude protein content. Kjeldahl method</i>		TCVN 8125:2015
34.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of total fat content. Gravimetric method</i>		TCVN 6555:2017
35.	<b>Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i></b>	Xác định hàm lượng nhóm Beta-agonist: (Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Beta-agonist group: (Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin) content LC-MS/MS method</i>	Salbutamol & Ractopamin: 1 µg/kg Clenbuterol: 0,2 µg/kg	VNT.H.03.Fo.182 (2026) (Ref. TCVN 11294:2016)
	<b>Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i></b>		3 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	
36.	<b>Thực phẩm (không bao gồm sản phẩm có hàm lượng béo &gt; 40%, sữa bột), thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food (excluding product with &gt; 40% fats, powdered milk), health supplement</i></b>	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	Thực phẩm/ <i>food</i> : 0,03 mg/kg Thực phẩm bảo vệ sức khỏe / <i>health supplement</i> : 0,1 mg/kg	TCVN 8126:2009
37.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	Thực phẩm/ <i>food</i> : 0,1 mg/kg Thực phẩm bảo vệ sức khỏe / <i>health supplement foods</i> : 0,3 mg/kg	TCVN 8126:2009

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
38.	Sữa và sản phẩm từ sữa, thịt và sản phẩm thịt <i>Milk and milk products, meat and meat products</i>	Xác định dư lượng các chất nhóm quinolone và fluoroquinolone: Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Difloxacin, Danofloxacin, Orbifloxacin, Ofloxacin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of quinolone và fluoroquinolone residues: Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Difloxacin, Danofloxacin, Orbifloxacin, Ofloxacin LC-MS/MS method</i>	10 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.Fo.203 (2026) (Ref. TCVN 11369:2016)
39.	Sữa và sản phẩm từ sữa, thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Milk and milk products, meat and meat products, fish and fishery products</i>	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm Tetracyclin: Tetracycline, oxytetracycline, clotetracycline, doxycycline Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Tetracycline residues: Tetracycline, oxytetracycline, clotetracycline, doxycycline LC-MS/MS method</i>	30 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.Fo.208 (2026) (Ref. AOAC 995.09)
40.	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Meat and meat products, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Cloramphenicol, Flofenicol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Cloramphenicol, Flofenicol content LC-MS/MS method</i>	Chloramphenicol: 0,2 µg/kg Flofenicol: 100 µg/kg	VNT.H.03.Fo.184 (2026)
41.	Thịt và sản phẩm thịt, thủy sản, thịt và sản phẩm thịt, thủy sản, cá và thủy sản <i>Meat and meat products, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng malachite green, leucomalachite green, crystal violet, leuco crystal violet Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of malachite green, leucomalachite green, crystal violet, leuco crystal violet content LC-MS/MS method</i>	0,5 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.Fo.210 (2026) (Ref. TCVN 11942:2017)
42.	Thịt, sản phẩm thịt và rau <i>Meat and meat products and vegetable</i>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp IC <i>Determination of Nitrat content IC method</i>	30 mg/kg	VNT.H.03.Fo.407 (2026)
43.	Thịt và sản phẩm thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Nitrite content UV-VIS method</i>	1,6 mg/kg	TCVN 7992:2009

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
44.	<b>Thịt và sản phẩm thịt Meat and meat products</b>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>		TCVN 8135:2009
45.		Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>		TCVN 7142:2002
46.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số và tính hàm lượng Protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of Nitrogen and calculation of crude protein content. Kjeldahl method</i>		TCVN 8134:2009
47.		Xác định hàm lượng chất béo tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total fat content Gravimetric method</i>		TCVN 8136:2009
48.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản Fish and fishery products</b>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>		TCVN 3700:1990
49.		Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>		TCVN 5105:2009
50.		Xác định hàm lượng chất béo tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total fat content. Gravimetric method</i>		TCVN 3703:2009
51.		Xác định hàm lượng Ethoxyquin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Ethoxyquin content LC-MS/MS method</i>	10 µg/kg	VNT.H.03.Fo.207 (2026)
52.	<b>Nước mắm Fish sauce</b>	Xác định hàm lượng Ure Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Urea content HPLC-FLD method</i>	3,5 mg/L	TCVN 8025:2009
	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản Fish and fishery products</b>		8 mg/kg	VNT.H.03.Fo.224 (2026)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
53.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản, nước mắm Fish and fishery products, fish sauce</b>	Xác định hàm lượng NaCl Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of NaCl content Titration method</i>	Thủy sản và sản phẩm thủy sản/ <i>Fish and fishery products:</i> 0,3 % Nước mắm/ <i>Fish sauce:</i> 0,1 %	TCVN 3701:2009
54.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số và tính hàm lượng Protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of Nitrogen and calculation of crude protein content Kjeldahl method</i>	Thủy sản và sản phẩm thủy sản/ <i>Fish and fishery products product:</i> 0,3 % Nước mắm/ <i>Fish sauce:</i> 0,1 g/L	TCVN 3705:1990
55.		Xác định hàm lượng Nitơ amoniac Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen ammonia content Titration method</i>	Thủy sản và sản phẩm thủy sản/ <i>Fish and fishery products product:</i> 10 mg/100g Nước mắm/ <i>Fish sauce:</i> 0,05 g/L	TCVN 3706:1990
56.		Xác định hàm lượng Nitơ acid amin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen acid amine content Titration method</i>	Thủy sản và sản phẩm thủy sản/ <i>Fish and fishery products product:</i> 0,9 g/kg Nước mắm/ <i>Fish sauce:</i> 0,1 g/L	TCVN 5107:2018
57.	<b>Mật ong Honey</b>	Xác định hàm lượng chất rắn không tan trong nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of water insoluble solid content Gravimetric method</i>		TCVN 5264:1990
58.		Xác định hàm lượng Hydroxymethylfurfural Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Hydroxymethylfurfural content UV-VIS method</i>	0,5 mg/100g	TCVN 5270:2008
59.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>		TCVN 12398:2018

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
60.	<b>Mật ong Honey</b>	Xác định độ axit tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of free acidity Titration method</i>	1 meq/kg	TCVN 12398:2018
61.	<b>Sữa và sản phẩm sữa Milk and milk products</b>	Xác định hàm lượng chất khô tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total solids content Gravimetric method</i>	0,7 g/ 100g (mL)	TCVN 8082:2013
62.		Xác định hàm lượng nitơ và tính hàm lượng protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content Kjeldahl method</i>	0,03g/ 100g (mL)	TCVN 8099-1:2015
63.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determination of fat content. Gravimetric method</i>	0,3g/100g (mL)	VNT.H.03.Fo.09 (2025)
64.		Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Aflatoxin M1 content LC-MS/MS method</i>	0,02 µg/kg (L)	VNT.H.03.Fo.255 (2026) (Ref. TCVN 6685:2000)
65.		Xác định hàm lượng Melamine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Melamine LC/MS/MS method</i>	0,5 mg/kg (L)	VNT.H.03.Fo.206 (2026) (Ref. ISO/TS 15495:2010)
66.		<b>Đông trùng hạ thảo và sản phẩm Cordyceps and related products</b>	Xác định hàm lượng Adenosin, Cordycepin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Adenosine, Cordycepin content HPLC-UV method</i>	20 mg/kg (L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>
67.	<b>Đồ uống có cồn Alcoholic beverages</b>	Xác định hàm lượng Aldehyde (Axetaldehyde), Ester (Etyl axetat), rượu bậc cao (isobutyl alcohol & isoamyl alcohol), Furfural Phương pháp GC-FID <i>Determination of: Aldehyde (Acetaldehyde), Ester (Ethyl acetat), higher alcohol (isobutyl alcohol &amp; isoamyl alcohol), furfural content GC-FID method</i>	3 mg/L Mỗi chất/ <i>each substance</i>	VNT.H.03.Fo.289 (2022) (Ref. AOAC 972.10 TCVN 8011:2009)
68.		Xác định hàm lượng Methanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Methanol content GC-FID method</i>	30 mg/L	VNT.H.03.Fo.17 (2022) (Ref. AOAC 972.11 TCVN 8010:2009)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
69.	<b>Rượu chưng cất Distilled liquor</b>	Xác định độ cồn Phương pháp đo cồn kế <i>Determination of alcohol Alcohol meter method</i>		TCVN 8008:2009
70.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe Health supplement</b>	Xác định hàm lượng nhóm Corticoid: Betamethasone; Betamethasone valerate, Betamethasone dipropionat, Cortisone, Dexamethasone, Hydrocortisone acetate, Methylprednisolone, Prednisolone, Prednisone, Triamcinolone acetonide Phương pháp LC-MSMS <i>Determination of Corticoid group: Betamethasone; Betamethasone valerate, Betamethasone dipropionat, Cortisone, Dexamethasone, Hydrocortisone acetate, Methylprednisolone, Prednisolone, Prednisone, Triamcinolone acetonide content LC-MS/MS method</i>	0,05 mg/kg (L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.C.353 (2026)
71.	<b>Muối ăn Solar salt</b>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>		TCVN 3973:1984
72.		Xác định hàm lượng ion Mg <sup>2+</sup> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of ion Mg<sup>2+</sup> content Titration method</i>	0,02 %	TCVN 3973:1984
73.		Xác định hàm lượng ion Ca <sup>2+</sup> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of ion Ca<sup>2+</sup> content Titration method</i>	0,02 %	TCVN 3973:1984
74.		Xác định hàm lượng ion Cl <sup>-</sup> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of ion Cl<sup>-</sup> content Titration method</i>	0,06 %	TCVN 3973:1984
75.		Xác định hàm lượng chất không tan trong nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of water insoluble matter content Gravimetric method</i>		TCVN 3973:1984

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
76.	<b>Muối ăn</b> <i>Solar salt</i>	Xác định hàm lượng Sulfat Phương pháp khối lượng <i>Determination of Sulfate content Gravimetric method</i>	0,03 %	TCVN 3973:1984
77.	<b>Muối Iod</b> <i>Iodate salt</i>	Xác định hàm lượng Iod Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iodine content Titration method</i>	2 mg/kg	TCVN 6341:1998
78.	<b>Nông sản</b> <i>Agricultural products</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Chlor hữu cơ: Aldrin; Alpha-HCH (alpha-BHC); Beta-HCH (beta-BHC); Gamma-HCH (Lindane) (gamma-BHC); 4,4'-DDD (TDE); 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; Endosulfan-alpha (Endosulfan I); Endosulfan-beta (Endosulfan II); Endrin; Heptachlor; Heptachlor-exo-epoxide (Heptachlor epoxide); Methoxychlor (DMTD); cis-Chlordane; trans-Chlordane Phương pháp GC-MS <i>Determination of Organochlorine pesticide: Aldrin; Alpha-HCH (alpha-BHC); Beta-HCH (beta-BHC); Gamma-HCH (Lindane) (gamma-BHC); 4,4'-DDD (TDE); 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; Endosulfan-alpha (Endosulfan I); Endosulfan-beta (Endosulfan II) Endrin; Heptachlor; Heptachlor-exo-epoxide (Heptachlor epoxide); Methoxychlor (DMTD); cis-Chlordane; trans-Chlordane residue GC-MS method</i>	30 µg/kg Mỗi chất/ <i>each substance</i>	AOAC 2007.01
79.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Carbamate: Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Propoxur; Carbaryl; Carbofuran; Carbofuran- 3-hydroxy; Methiocarb; Methomyl; Oxamyl Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Carbamates Pesticide: Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Propoxur; Carbaryl; Carbofuran; Carbofuran- 3-hydroxy; Methiocarb; Methomyl; Oxamyl residue LC-MS/MS method</i>	15 µg/kg Mỗi chất/ <i>each substance</i>	AOAC 2007.01

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
80.	<b>Nông sản Agricultural products</b>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Phospho hữu cơ: Bromophos-ethy; Bromophos-methyl; Chlorfenvinphos; Chlorpyrifos; Diazinon; Dichlorvos; Dimethoate; Disulfoton; Ethion; Fenthion; Malathion; Mevinphos; Paraoxon-ethyl; Parathion; Parathion-methyl Phương pháp GC-MS <i>Determination of Organophosphorus Pesticide: Bromophos-ethy; Bromophos-methyl; Chlorfenvinphos; Chlorpyrifos; Diazinon; Dichlorvos; Dimethoate; Disulfoton; Ethion; Fenthion; Malathion; Mevinphos; Paraoxon-ethyl; Parathion; Parathion-methyl residue GC-MS method</i>	30 µg/kg Mỗi chất/ each substance	AOAC 2007.01
81.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Cúc: Tetramethrin; Phenothrin; Permethrin; Cyfluthrin; Cypermethrin; Fenvalerate; Deltamethrin Phương pháp GC-MS <i>Determination of Pyrethroids Pesticide: Tetramethrin; Phenothrin; Permethrin; Cyfluthrin; Cypermethrin; Fenvalerate; Deltamethrin residue GC-MS method</i>	30 µg/kg Mỗi chất/ each substance	AOAC 2007.01
82.	<b>Nông sản và sản phẩm nông sản, thịt và sản phẩm thịt Agricultural and Agricultural products, meat and meat products</b>	Xác định hàm lượng Auramine O Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Auramine O content LC-MS/MS method</i>	1,0 µg/kg (L)	VNT.H.03.Fo.86 (2025)
83.	<b>Thức ăn chăn nuôi Animal feeding stuffs</b>	Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash content Gravimetric method</i>	0.1 %	TCVN 4327:2007
84.		Xác định hàm lượng tro không tan trong acid clohydric Phương pháp khối lượng <i>Determination of acid insoluble ash content Gravimetric method</i>	0.02 %	TCVN 9474:2024

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
85.	<b>Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i></b>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture and other volatile matter content Gravimetric method</i>	0.10 %	TCVN 4326:2001
86.		Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng Protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determine nitrogen content and calculate crude protein content Kjeldahl method</i>	0.3 %	TCVN 4328-1:2007
87.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng <i>Determine the fat content Gravimetric method</i>	0.3 %	TCVN 4331:2001
88.		Xác định hàm lượng Ca Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Ca content Titrimetric method</i>	0,03 %	TCVN 1526-1:2007
89.		Xác định hàm lượng Phospho Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Phosphorus content UV-VIS method</i>	0,1 %	TCVN 1525:2001
90.		Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp khối lượng <i>Determination of crude fiber content Gravimetric method</i>	0,3 %	TCVN 4329:2007
91.		Xác định hàm lượng Nitơ Amoniac Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Ammonia Nitrogen content Titration method</i>	10mg /100g	TCVN 10494:2014
92.		Xác định hàm lượng Vitamin C tổng số Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of total vitamine C content HPLC-DAD method</i>	6,5 mg/kg	VNT.H.03.AF.23 (2021) (Ref: AOAC 2012.22 TCVN 8977:2011)
93.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,05 mg/kg	TCVN 8126:2009

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
94.	<b>Thức ăn chăn nuôi Animal feeding stuffs</b>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,3 mg/kg	TCVN 8126:2009
95.		Xác định hàm lượng As Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of As content VGA-AAS method</i>	0,15 mg/kg	AOAC 986.15
96.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp VGA- AAS <i>Determination of Hg content VGA-AAS method</i>	0,08 mg/kg	TCVN 7604:2007
97.		Xác định hàm lượng Ethoxyquin Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of Ethoxyquin content HPLC-FLD method</i>	20 mg/kg	TCVN 11283:2016
98.		Xác định hàm lượng aflatoxin: B1, B2, G1, G2 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Aflatoxin B1, G1, B2, G2 content LC-MS/MS method</i>	1,5 µg/kg Mỗi chất/ <i>each substance</i>	VNT.H.03.AF.24 (2026) (Ref. AOAC 994.08)
99.		Xác định hàm lượng Ure Phương pháp UV-VIS <i>Determination of the Urea content UV-VIS method</i>	0,06 %	TCVN 6600:2000
100.		Xác định hàm lượng BHT, BHA Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of BHT and BHA content HPLC-DAD method</i>	2,0mg/kg	VNT.H.03.AF.46 (2026)
101.		Xác định hàm lượng nhóm Beta-agonist: Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Beta-agonist group: Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin content LC-MS/MS method</i>	3 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.AF.48 (2026)
102.		Xác định hàm lượng Cloramphenicol, Flofenicol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Cloramphenicol, Flofenicol content LC-MS/MS method</i>	Chloramphenicol 0,3 µg/kg Flofenicol: 150 µg/kg	VNT.H.03.AF.49 (2026)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
103.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b> <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm Tetracyclin: Tetracycline, oxytetracycline, clotetracycline, doxycycline Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Tetracycline group: Tetracycline, oxytetracycline, clotetracycline, doxycycline residue LC-MS/MS method</i>	30 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.AF.55 (2026)
104.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	VNT.H.03.C.02 (2020) (Ref. TCVN 5458:1991)
105.	<b>Mỹ phẩm</b> <i>Cosmetic</i>	Xác định dư lượng nhóm Corticoid: Betamethasone; Betamethasone valerate, Betamethasone dipropionat, Cortisone, Dexamethasone, Hydrocortisone acetate, Methylprednisolone, Prednisolone, Prednisone, Triamcinolone acetonide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Corticoid group: Betamethasone; Betamethasone valerate, Betamethasone dipropionat, Cortisone, Dexamethasone, Hydrocortisone acetate, Methylprednisolone, Prednisolone, Prednisone, Triamcinolone acetonide residue LC-MS/MS method</i>	0,3 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.C.38 (2026)
106.		Xác định dư lượng nhóm Paraben: Methylparaben, Benzylparaben, Propylparaben, Phenylparaben, Ethylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben, Isopropylparaben, Pentyl paraben, Phương pháp UPLC-PDA <i>Determination of Paraben group: Methylparaben, Benzylparaben, Propylparaben, Phenylparaben, Ethylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben, Isopropylparaben, Pentyl paraben residue UPLC-PDA method</i>	60 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H.03.C.37 (2026)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
107.	<b>Mỹ phẩm <i>Cosmetic</i></b>	Xác định hàm lượng Hydroquinone Phương pháp UPLC-PDA <i>Determination of Hydroquinone content UPLC-PDA method</i>	5 mg/kg	VNT.H.03.C.58 (2026)
108.	<b>Khăn ướt sử dụng một lần <i>Disposable wet wipes</i></b>	Xác định lượng chất lỏng Phương pháp khối lượng <i>Determination of liquid mass Gravimetric method</i>		TCVN 11528:2016
109.	<b>Khăn ướt sử dụng một lần, khăn giấy <i>Disposable wet wipes, napkin</i></b>	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp UV-VIS <i>Determination of formaldehyde content UV-VIS method</i>	7,5 mg/kg	VNT.H.03.Te.08 (2021) (Ref. TCVN 7421-1:2013)
110.	<b>Sản phẩm dệt may <i>Textile products</i></b>	Xác định hàm lượng Formadehyde Phương pháp UV-VIS <i>Determination of formaldehyde content UV-VIS method</i>	15 mg/kg	TCVN 7421-1:2013 (ISO 14184-1:2011)
111.	<b>Sản phẩm dệt may <i>Textile products</i></b>	Xác định một số amin thơm giải phóng từ chất màu azo Phương pháp GC-MS <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants GC-MS method</i>	Phụ lục 01 <i>Appendix 01</i>	TCVN 12512-1:2018 (ISO 14362-1:2017)
112.		Xác định hàm lượng 4-aminoazobenzen sinh ra từ phẩm màu azo Phương pháp GC-MS <i>Determination of 4-amino azobenzen content derived from azo dyes GC-MS method</i>	10 mg/kg	TCVN 12512-3:2018 (ISO 14362-3:2017)
113.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm <i>Safety and hygiene for metallic containers in direct contact with food</i></b>	Xác định hàm lượng cặn khô trong Heptan/ Ethanol 20%/ axit acetic 4%/ nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of dried content in Heptan/ Ethanol 20%/ acetic acid 4%/ water Gravimetry method</i>	15 µg/mL	QCVN 12-3:2011/BYT
114.		Xác định hàm lượng phenol thôi nhiễm trong nước Phương pháp UV-VIS <i>Determination of migration Phenol content in water UV-VIS method</i>	1,5 µg/mL	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
115.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Safety and hygiene for metallic containers in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng As thôi nhiễm trong nước và axit citric 0,5% Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of migration As content in water and 0,5% citric acid VGA-AAS method</i>	5 µg/L	QCVN 12-3:2011/BYT
116.		Xác định hàm lượng Pb thôi nhiễm trong nước và axit citric 0,5% Phương pháp GF-AAS <i>Determination of migration Pb content in water and 0,5% citric acid GF-AAS method</i>	6 µg/L	
117.		Xác định hàm lượng Cd thôi nhiễm trong nước và axit citric 0,5% Phương pháp GF-AAS <i>Determination of migration Cd content in water and 0,5% citric acid GF-AAS method</i>	0,6 µg/L	
118.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Synthetic resin implements containers and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng cặn khô trong Heptan/ Ethanol 20%/ axit acetic 4%/ nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of dried content in Heptan/ Ethanol 20%/ acetic acid 4%/ water Gravimetry method</i>	15 µg/mL	QCVN 12-1:2011/BYT
119.		Xác định hàm lượng phenol thôi nhiễm trong nước Phương pháp UV-VIS <i>Determination of migration Phenol content in water UV-VIS method</i>	1,5 µg/mL	
120.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,5 µg/g	
121.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	1 µg/g	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
122.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Synthetic resin implements containers and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng KMnO <sub>4</sub> thôi nhiễm trong nước Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of migration KMnO<sub>4</sub> content in water Titration method</i>	1 µg/mL	QCVN 12-1:2011/BYT
123.		Xác định hàm lượng Pb thôi nhiễm trong axit acetic 4% Phương pháp GF-AAS <i>Determination of migration Pb content in 4% acetic acid GF-AAS method</i>	6 µg/L	
124.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Safety and hygiene for rubber implements containers and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng cặn khô trong Heptan/ Ethanol 20%/ axit acetic 4%/ nước Phương pháp khối lượng <i>Determination of dried content in Heptan/ Ethanol 20%/ acetic acid 4%/ water Gravimetry method</i>	15 µg/mL	QCVN 12-2:2011/BYT
125.		Xác định hàm lượng phenol thôi nhiễm trong nước Phương pháp UV-VIS <i>Determination of migration Phenol content in water UV-VIS method</i>	1,5 µg/mL	
126.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd migration GF-AAS method</i>	0,5 µg/g	
127.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	1 µg/g	
128.		Xác định hàm lượng Zn thôi nhiễm trong axit acetic 4% Phương pháp F-AAS <i>Determination of migration Zn content in 4% acetic acid F-AAS method</i>	0,06 µg/mL	
129.		Xác định hàm lượng Pb thôi nhiễm trong axit acetic 4% Phương pháp GF-AAS <i>Determination of migration Pb content in 4% acetic acid GF-AAS method</i>	6 µg/L	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
130.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng thủy tinh, gốm, sứ và tráng men tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b> <i>Hygiene for Glass, ceramic, porcelain and enameled implements, containers, and packaging in direct contact with food</i>	Xác định hàm lượng Pb thôi nhiễm trong axit acetic 4% Phương pháp GF-AAS <i>Determination of migration Pb content in 4% acetic acid</i> <i>GF-AAS method</i>	Lòng nông phẳng / <i>shallow products:</i> 6 µg/L Lòng sâu / <i>deep products:</i> 6 µg/L	QCVN 12-4:2015/BYT
131.		Xác định hàm lượng Cd thôi nhiễm trong axit acetic 4% Phương pháp GF-AAS <i>Determination of migration Cd content in 4% acetic acid</i> <i>GF-AAS method</i>	Lòng nông phẳng / <i>shallow products:</i> 0,6 µg/L Lòng sâu / <i>deep products:</i> 0,6 µg/L	
132.	<b>Đất</b> <i>Soil</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture</i> <i>Gravimetric method</i>		TCVN 6648:2000
133.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 5979:2021
134.		Xác định các bon/chất hữu cơ tổng số Phương pháp Walkley Black <i>Determination of total organic carbon</i> <i>Walkley Black method</i>	75 mg/kg	TCVN 8941:2011
135.		Xác định hàm lượng Photpho tổng số Phương pháp UV-VIS <i>Determination of total phosphorus content</i> <i>UV-VIS method</i>	5 mg/kg	TCVN 8940:2011
136.		Xác định hàm lượng Photpho dễ tiêu Phương pháp UV-VIS <i>Determination of bio-available phosphorus content</i> <i>UV-VIS method</i>	6 mg/kg	TCVN 8661:2011
137.		Xác định hàm lượng Kali dễ tiêu Phương pháp F-AAS <i>Determination of bio-available potassium content</i> <i>F-AAS method</i>	20 mg/kg	TCVN 8662:2011

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>	
138.	<b>Đất Soil</b>	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	6 mg/kg	US EPA 3050B:1996 (Chiết mẫu/ <i>sample extraction</i> ) TCVN 6496:2009 (Phân tích mẫu/ <i>sample analysis</i> )	
139.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	6 mg/kg		
140.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp F-AAS <i>Determination of Pb content F-AAS method</i>	20 mg/kg		
141.		Xác định hàm lượng Cr Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cr content F-AAS method</i>	20 mg/kg		
142.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,06 mg/kg		
143.		Xác định hàm lượng As Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of As content VGA-AAS method</i>	1 mg/kg		TCVN 6649:2000 (Chiết mẫu/ <i>sample extraction</i> ) TCVN 8467:2010 (Phân tích mẫu/ <i>sample analysis</i> )
144.		<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá, nước mưa, nước dưới đất, nước dùng cho chăn nuôi</b> <i>Domestic water, bottled drinking water, mineral water, ice water, surface water, underground water, water using in livestock husbandry</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>		2 ~ 12
145.		Xác định độ màu Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Colour UV-VIS method</i>	5 mg Pt/L	TCVN 6185:2015	
146.		Xác định tổng chất rắn hòa tan Phương pháp đo độ dẫn điện <i>Determination of total dissolved solids Electrical conductivity measurement method</i>	0,05 mg/L	VNT.H.03.W.09 (2022)	
147.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Ammonium content Spectrometric method</i>	0,06 mg/L	TCVN 6179-1:1996	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá, nước mặt, nước dưới đất, nước dùng cho chăn nuôi</b> <i>Domestic water, bottled drinking water, mineral water, ice water, surface water, underground water, water using in livestock husbandry</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Nitrite content Spectrometric method</i>	Nước sạch, nước đá thực phẩm / <i>Domestic water, food ice:</i> 0,03 mg/L Nước đóng chai, nước khoáng thiên nhiên / <i>Bottled water, natural mineral water:</i> 0,08 mg/L	TCVN 6178:1996
149.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixilic <i>Determination of Nitrate content Spectrometric method using sulfosalicylic acid sunfosalixilic</i>	Nước sạch, nước đá thực phẩm / <i>Domestic water, food ice:</i> 0,06 mg/L Nước đóng chai, nước khoáng thiên nhiên / <i>Bottled water, natural mineral water:</i> 0,3 mg/L	TCVN 6180:1996
150.		Xác định hàm lượng florua Phương pháp SPADNS <i>Determination of Fluoride content SPADNS method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 4500-F-B&D:2023
151.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat (phương pháp Mohr) <i>Determination of Chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996
152.		Xác định mùi <i>Determination of ordor</i>		SMEWW 2150C: 2023
153.	Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	0, 1 NTU	SMEWW 2130B: 2023	
154.	Xác định hàm lượng Clo dư tự do <i>Determination of free chlorine and total chlorine</i>	0,18 mg/L	VNT.H.03.W.136 (2025)	
155.	Xác định chỉ số Pecmanganat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Permanganate index Titration method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
156.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá</b> <i>Domestic water, bottled drinking water, mineral water, ice water</i>	Xác định các anion hòa tan: Clorua, Florua, Nitrat, Nitrit, Phosphat và Sunphat Phương pháp sắc ký lỏng ion <i>Determination of dissolved anions: Clorua, Florua, Nitrat, Nitrit, Phosphate and Sulphate</i> <i>Liquid chromatography of ions method</i>	Clorua, Florua, Nitrat, Nitrit, và Sunphat: 0.06 mg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i> Phosphat: 6mg/L	TCVN 6494 -1:2011
157.		Xác định anion vô cơ BrO <sub>3</sub> Phương pháp IC <i>Determination of BrO<sub>3</sub> inorganic anion</i> <i>IC method</i>	9 µg/L	US EPA Method 300.1: 1997
158.		Xác định tổng số canxi và magie Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of the sum of calcium and magnesium</i> <i>EDTA titrimetric method</i>	5 mg/L	TCVN 6224:1996
159.		Xác định hàm lượng borat Phương pháp đo phổ dùng azometin-H <i>Determination of borate content</i> <i>Spectrometric method using azomethine-H</i>	0,1 mg/L	TCVN 6635:2000
160.		Xác định hàm lượng sunfua hoà tan. Phương pháp đo quang dùng metylen xanh <i>Determination of dissolved sulfide</i> <i>Photometric method using methylen blue</i>	0,03 mg/L	TCVN 6637:2000
161.		Xác định hàm lượng Cyanua tổng Phương pháp UV-VIS <i>Determination of total Cyanide content</i> <i>UV-VIS menthod</i>	0,03 mg/L	TCVN 6181:1996
162.		Xác định hàm lượng clo tự do, tổng clo và tính monochloramin Phương pháp so màu sử dụng N,N-dietyl-1,4- phenylendiamin <i>Determination of free chlorine, total chlorine and calculate monochloramine</i> <i>Colorimetric method using N,N-dietyl-1,4-phenylenediamine</i>	Clo tự do, clo tổng/ <i>free chlorine, total chlorine</i> : 0,18 mg/L Monochloramine: 0,3 mg/L	TCVN 6225-2:2021

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
163.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước mặt, nước dưới đất <i>Domestic water, industrial water bottled water, natural mineral water, surface water, underground water</i></b>	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3111B:2023
164.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3111B:2023
165.		Xác định hàm lượng Mn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mn content F-AAS method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3111B:2023
166.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp F-AAS <i>Determination of Fe content F-AAS method</i>	0,2 mg/L	SMEWW 3111B:2023
167.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,6 µg/L	SMEWW 3113B:2023
168.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	6 µg/L	SMEWW 3113B:2023
169.		Xác định hàm lượng Cr Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cr content GF-AAS method</i>	6 µg/L	SMEWW 3113B:2023
170.		Xác định hàm lượng Ni Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ni content GF-AAS method</i>	6 µg/L	SMEWW 3113B:2023
171.		Xác định hàm lượng As Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of As content VGA-AAS method</i>	5 µg/L	SMEWW 3114B:2023
172.		Xác định hàm lượng Se Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of Se content VGA-AAS method</i>	3 µg/L	SMEWW 3114B:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
173.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước mặt, nước dưới đất</b>	Xác định hàm lượng Hg Phương pháp AAS <i>Determination of Hg content AAS method</i>	0,6 µg/L	SMEWW 3112B:2023
174.	<b>Domestic water, industrial water bottled water, natural mineral water, surface water, underground water</b>	Xác định hàm lượng Pb, Cd, As, Sb, Ni, Cr, Se, Mo, Mn, Cu, Fe, Zn, Ba, Al Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Pb, Cd, As, Sb, Ni, Cr, Se, Mo, Mn, Cu, Fe, Zn, Ba, Al content ICP-MS method</i>	Pb, Ni, Cr, Se, As: 6 µg/L Cu, Mn, Fe, Zn, Ba, Al, Mo: 0,03 mg/L Cd : 0,6 µg/L Sb: 3 µg/L	SMEWW 3125B:2023
175.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên</b>	Xác định hàm lượng Ba Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ba content GF-AAS method</i>	0,03 mg/L	SMEWW 3113B:2023
176.	<b>Domestic water, industrial water bottled water, natural mineral water</b>	Xác định hàm lượng Mo Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Mo content GF-AAS method</i>	0,03 mg/L	SMEWW 3113B:2023
177.		Xác định hàm lượng Na Phương pháp AAS <i>Determination of Na content AAS method</i>	0,3 mg/L	TCVN 6196-3:2000
178.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai</b> <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật: Aldicarb, Carbofuran, Cyanazine, Simazine Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of pesticide residues: Aldicarb, Carbofuran, Cyanazine, Simazine LC-MS/MS method</i>	Aldicarb: 6 µg/L Carbofuran: 1,5 µg/L Cyanazine: 0,6 µg/L Simazine: 0,6 µg/L	VNT.H.03.W.52 (2026)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
179.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên</b> <i>Domestic water, bottled drinking water, natural mineral water</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật: Alachlor, Atrazine, Chloro-s-triazine, Chlorpyrifos, Chlordane, DDT, Methoxychlor, Molinate, Pendimethalin, Permethrin, 2,4,6 - Trichlorophenol Phương pháp GC/MS <i>Determination of pesticide residues: Alachlor, Atrazine, Chloro-s-triazine, Chlorpyrifos, Chlordane, DDT, Methoxychlor, Molinate, Pendimethalin, Permethrin, 2,4,6 - Trichlorophenol</i> <i>GC/MS method</i>	2,4,6-trichlorophenol: 15 µg/L Alachlor, Atrazine (C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> ClN <sub>5</sub> ) và các dẫn xuất chloro-s-triazine, Chlorpyrifos, Chlordane, DDT (C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub> ) và các dẫn xuất, Methoxychlor, Molinate, Pendimethalin, Permethrin: 0.15 µg/L mỗi chất	VNT.H.03.W.58 (2026)
180.		Xác định hàm lượng Fenoprop, acid monochloroacetic, acid dichloroacetic, acid trichloroacetic Phương pháp GC/ECD <i>Determination of Fenoprop, Monochloroacetic acid, Dichloroacetic acid, and Trichloroacetic acid content</i> <i>GC/ECD method</i>	6.0 µg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i>	US EPA Method 552.3: 2003
181.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai</b> <i>Domestic water, bottled drinking water</i>	Xác định hàm lượng Acrylamide Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Acrylamide content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	0,4 µg/L	VNT.H.03.W.135 (2026)
182.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước dùng cho chăn nuôi, nước sạch nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá</b> <i>Surface water, underground water, water using in livestock husbandry, domestic water, bottled drinking water, mineral water, ice water</i>	Xác định tổng hoạt độ phóng xạ α <i>Determine the total α radioactivity</i>	0,004 Bq/L	SMEWW 7110B:2023
		Xác định tổng hoạt độ phóng xạ β <i>Determine the total β radioactivity</i>	0,049 Bq/L	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
183.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước dùng cho chăn nuôi</b> <i>Surface water, underground water, water using in livestock husbandry</i>	Xác định hàm lượng Phospho Phương pháp đo phổ dùng Amonimoliddat <i>Determination of Phosphorus content Amonium molybdate spectrometric method</i>	0,06 mg/L	TCVN 6202:2008
184.		Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng Phương pháp lọc qua cái lọc sợi thủy tinh <i>Determination of suspended solids content Filtration through glass-fibre filters method</i>	5,0 mg/L	TCVN 6625:2000
185.	<b>Nước dùng cho chăn nuôi</b> <i>Water using in livestock husbandry</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	6 µg/L	SMEWW 3113B:2023
186.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,6 µg/L	SMEWW 3113B:2023
187.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp F-AAS <i>Determination of Fe content GF-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111B:2023
188.		Xác định hàm lượng Mn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mn content GF-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111B:2023
189.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content GF-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111B:2023
190.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content GF-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111B:2023
191.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp VGA -AAS <i>Determination of Hg content VGA-AAS method</i>	1 µg/L	TCVN 7877:2008
192.		Xác định hàm lượng As Phương pháp VGA - AAS <i>Determination of As content VGA-AAS method</i>	6 µg/L	SMEWW 3114B:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
193.	<b>Thực phẩm Food</b>	Xác định hàm lượng đường tổng Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of total sugar content HPLC-RI method</i>	0,5 % Mỗi chất/ <i>each compound</i>	VNT.H..03.Fo.183 (2025)
194.		Xác định hàm lượng Maltose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Maltose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	VNT.H..03.Fo.183 (2025)
195.		Xác định hàm lượng Glucose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Glucose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	VNT.H..03.Fo.183 (2025)
196.		Xác định hàm lượng Fructose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Fructose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	VNT.H..03.Fo.183 (2025)
197.		Xác định hàm lượng Sucrose, Saccharose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Sucrose, Saccharose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	VNT.H..03.Fo.183 (2025)
198.		Xác định hàm lượng Lactose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Lactose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	VNT.H..03.Fo.183 (2025)
199.	<b>Mật ong Honey</b>	Xác định hàm lượng Glucose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Glucose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	AOAC 977.20
200.		Xác định hàm lượng Fructose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Fructose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	AOAC 977.20
201.		Xác định hàm lượng Sucrose, Saccharose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Sucrose, Saccharose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	AOAC 977.20
202.		Xác định hàm lượng Lactose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Lactose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	AOAC 977.20

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
203.	<b>Mật ong</b> <i>Honey</i>	Xác định hàm lượng Maltose Phương pháp HPLC-RI <i>Determination of Maltose content HPLC-RI method</i>	0,5 %	AOAC 977.20
204.	<b>Viên sủi, bánh gạo, kẹo mềm, sữa nghệ</b> <i>Effervescent tablets, rice cakes, fondant, turmeric milk</i>	Xác định hàm lượng Vitamin B1 Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Vitamin B1 content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg	VNT.H.03.Fo.189 (2026) (Ref. TCVN 5164:2018)
205.		Xác định hàm lượng Vitamin B2 Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Vitamin B2 content HPLC-DAD method</i>	20 mg/kg	VNT.H.03.Fo.189 (2026) (Ref. TCVN 8975:2018)
206.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng hợp chất dễ bay hơi (VOCs) Phương pháp GC-MS <i>Determination of volatile organic compounds (VOCs) content GC-MS method</i>	Phụ lục 2 <i>Appendix 02</i>	US EPA 5021A:2014
207.		Xác định hàm lượng Trichloroacetonitrile, Dichloroacetonitrile, Dibromoacetonitrile, Trifluralin Phương pháp GC-ECD <i>Determination of Trichloroacetonitrile, Dichloroacetonitrile, Dibromoacetonitrile and Trifluralin content GC-ECD method</i>	0,6 µg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i>	US EPA 551.1:1995
208.		Xác định hàm lượng Hydroxy atrazine Phương pháp UPLC-DAD <i>Determination of Hydroxy atrazine content UPLC-DAD method</i>	100 µg/L	VNT.H.03.W.61 (2026)
	Xác định hàm lượng Mecoprop, 2,4-D, 2,4-DB, Dichloprop, MCPA, Propanil, Pentachlorophenol, Chlorotoluron, Isoproturon Phương pháp UPLC-DAD <i>Determination of Mecoprop, 2,4-D, 2,4-DB, Dichloprop, MCPA, Propanil, Pentachlorophenol, Chlorotoluron, Isoproturon content UPLC-DAD method</i>	1 µg /L Mỗi chất/ <i>each compound</i>		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
209.	<b>Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá <i>Bottled drinking water, mineral water, ice water</i></b>	Xác định các anion hòa tan: Clorat, Clorit Phương pháp IC <i>Determination of dissolved anions: Chlorate, Chlorite IC method</i>	0,2 mg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i>	TCVN 6494-4:2000
210.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplement</i></b>	Xác định hàm lượng As Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of As content VGA-AAS method</i>	0,15 mg/kg	VNT.H.03.Fo.98 (2022)
211.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Fish and fishery products</i></b>	Xác định hàm lượng Hg Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of Hg content VGA-AAS method</i>	0,1 mg/kg	TCVN 7604:2007
212.	<b>Mỹ phẩm <i>Cosmetic</i></b>	Xác định hàm lượng As Phương pháp VGA- AAS <i>Determination of As content VGA-AAS method</i>	0,6 mg/kg	ACM THA 05:2006
213.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,3 mg/kg	ACM THA 05:2006
214.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,9 mg/kg	ACM THA 05:2006
215.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp VGA-AAS <i>Determination of Hg content VGA-AAS method</i>	0,3 mg/kg	ACM THA 05:2006
216.		<b>Chè và sản phẩm chè <i>Tea and tea products</i></b>	Xác định hàm lượng Catechin tổng số và các Catechin thành phần: Catechin, Epicatechin gallate, ± Gallocatechin, Epigallocatechin gallate, Epigallocatechin, Epicatechin Phương pháp UPLC-PDA <i>Determination of total Catechins content and Catechin components: Catechin, Epicatechin gallate, ± Gallocatechin, Epigallocatechin gallate, Epigallocatechin, Epicatechin UPLC-PDA method</i>	100 mg/kg (mg/L) Mỗi chất/ <i>each compound</i>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
217.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai <i>Domestic water, bottled drinking water</i></b>	Xác định hàm lượng Formandehytde Phương pháp UPLC-PDA <i>Determination of Formandehytde content UPLC-PDA method</i>	0,1 mg/L	VNT.H.03.W.114 (2026)

**Ghi chú/Note:**TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnamese National standard*ISO: Tiêu chuẩn quốc tế/ *International Standard*VNT.H ...: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*AOAC: Hiệp hội hóa học nông nghiệp/ *Association of Official Agricultural Chemist*QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia Việt Nam/ *Vietnamese National technical regulation*US EPA: Cơ quan bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ/ *United States Environmental Protection Agency*ACM...: Bộ phương pháp kiểm nghiệm mỹ phẩm của ASEAN/ *ASEAN Cosmetic Methods*

SMEWW: Các phương pháp chuẩn xét nghiệm nước và nước thải/

*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*Ref.: Tham khảo/ *Reference*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1296****Phụ lục 01: Danh mục các amin thơm***Appendix 01: List of Aromatic amines*

<b>STT No.</b>	<b>Tên chất Name's compound</b>	<b>CAS No</b>	<b>LOQ (mg/kg)</b>
1	4-aminobiphenyl/xenylamine	92-67-1	10
2	Benzidin	92-87-5	10
3	4-clo-o-toluidin	95-69-2	10
4	2-Naphtylamin	91-59-8	10
5	o-aminoazotoluen	97-56-3	10
6	5-nitro-o-toluidin	99-55-8	10
7	4-cloanilin	106-47-8	10
8	4-methoxy-m-phenyldiamin	615-05-4	10
9	4,4'-diaminodiphenylmetan	101-77-9	10
10	3,3'-diclobenzidin	91-94-1	10
11	3,3'-dimetoxybenzidin	119-90-4	10
12	3,3'-dimetylbenzidin	119-93-7	10
13	4,4'-metylendi-o-toluidin	838-88-0	10
14	p-Cresidine	120-71-8	10
15	4,4'-metylen-bis-2-clo-anilin	101-14-4	10
16	4,4'-oxydianilin	101-80-4	10
17	4,4'-thiodianilin	139-65-1	10
18	o-Toluidine	95-53-4	10
19	2,4-diaminotoluen	95-80-7	10
20	2,4,5-trimethylanilin	137-17-7	10
21	o-Anisidin	90-04-0	10
22	4-aminoazobenzen	60-09-3	10
23	1,4-Benzenediamine	106-50-3	10
24	Anilin	62-53-3	10
25	Anthracene-d <sub>10</sub>	1719-06-8	10

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1296****Phụ lục 02: Danh mục các hợp chất dễ bay hơi VOCs***Appendi 02: List of volatile compounds VOCs*

<b>TT</b>	<b>Tên chất <i>Name's compound</i></b>	<b>CAS No</b>	<b>LOQ (µg/L)</b>
1.	Dichlorodifluoromethane	75-71-8	6
2.	Chloromethane	74-87-3	6
3.	Vinyl clorua	75-01-4	0,25
4.	Methane, bromo-	74-83-9	6
5.	Chloroethane	75-00-3	6
6.	Trichloromonofluoromethane	75-69-4	6
7.	Ethene, 1,1-dichloro-	75-35-4	6
8.	1,2 - Dicloroeten, (E)-	156-59-2	6
9.	Diclorometan	75-09-2	6
10.	1,2 - Dicloroetan	107-06-2	6
11.	1,2 - Dicloroeten, (Z)-	156-60-5	6
12.	Dibromochloromethane	124-48-1	6
13.	Chloroform	67-66-3	6
14.	Cacbontetraclorua	56-23-5	0,25
15.	1-Propene, 1,1-dichloro-	563-58-6	6
16.	Benzen	71-43-2	6
17.	Tricloroeten	79-01-6	6
18.	1,2 - Dicloropropan	78-87-5	6
19.	Methane, dibromo-	74-95-3	6
20.	Bromodichloromethane	75-27-4	6
21.	1,3 - Dichloropropen, (E)-	10061-01-5	6
22.	Toluen	108-88-3	6
23.	1,3 - Dichloropropen, (Z)-	10061-02-6	6
24.	Tetracloroeten	127-18-4	6
25.	Ethane, 1,1,2-trichloro-	79-00-5	6
26.	1,1,1 - Tricloroetan	71-55-6	6
27.	Propane, 1,3-dichloro-	142-28-9	6
28.	Methane, dibromochloro-	124-48-1	6
29.	Ethane, 1,2-dibromo-	106-93-4	6
30.	Monoclorobenzen	108-90-7	6
31.	Etylbenzen	100-41-4	6

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên chất <i>Name's compound</i></b>	<b>CAS No</b>	<b>LOQ (µg/L)</b>
32.	m-Xylene	108-38-3	6
33.	p-Xylene	106-42-3	6
34.	o-Xylene	95-47-6	6
35.	Styren	100-42-5	6
36.	Bromoform	75-25-2	6
37.	Isopropylbenzene	98-82-8	6
38.	4-Bromofluorobenzene	460-00-4	
39.	Bromobenzene	108-86-1	6
40.	Benzene, propyl-	103-65-1	6
41.	Propane, 1,2,3-trichloro-	96-18-4	6
42.	Benzene, 1-chloro-2-methyl-	95-49-8	6
43.	Benzene, 1-chloro-4-methyl-	106-43-4	6
44.	Benzene, tert-butyl-	98-06-6	6
45.	1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	6
46.	sec-Butylbenzene	135-98-8	6
47.	Benzene, 1,4-dichloro-	106-46-7	6
48.	Benzene, 1,3-dichloro-	541-73-1	6
49.	1,2 - Diclorobenzen	95-50-1	6
50.	Benzene, n-butyl-	104-51-8	6
51.	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	96-12-8	0,25
52.	1,2,4 - Triclorobenzen	120-82-1	6
53.	Hexacloro butadien	87-68-3	0,25
54.	Naphthalene	91-20-3	6
55.	1,2,3 - Triclorobenzen	87-61-6	6
56.	Epiclohydrin	106-89-8	0,25

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

**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.	<p align="center"><b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs</i></p>	Định lượng tổng vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 <sup>0</sup> C <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i> <i>Colony count technique at 30<sup>0</sup>C</i>		TCVN 4884-1:2015 ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022
2.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
3.		Định lượng Coliforms Phương pháp MPN <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>MPN method</i>		TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
4.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 <sup>0</sup> C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D-glucuronid <i>Enumeraton of β-glucuronidase-positive Escherichia coli.</i> <i>Colony-count technical at 44<sup>0</sup>C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
5.		Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Phương pháp MPN <i>Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli</i> <i>MPN method</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4,0 CFU/g (mL)	TCVN 6846:2007 ISO 7251:2005/ Amd 1:2023
6.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch. 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>		TCVN 4830-1:2005 ISO 6888-1:2021/ Amd 1:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
7.	<p align="center"><b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs</i></p>	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Colony count technique</i>		AOAC 975.55
8.		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
9.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony count technique at 30°C</i>		ISO7932:2004 / Amd 1:2020
10.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Phương pháp MPN <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>MPN method</i>		TCVN 7903:2008 (ISO 21871:2006)
11.		Định lượng vi khuẩn khử khí sunfit Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of sulfite-reducing bacteria</i> <i>Colony count technique</i>		ISO 15213-1:2023
12.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i>		TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
13.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
14.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 4,0 CFU/25g (mL)	TCVN 10780-1:2017 ISO 6579-1:2017 / Amd 1:2020	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
15.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, sữa và sản phẩm sữa <i>Food, health supplement, animal feeding stuffs, milk and milk products</i></b>	Định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony count method</i>		ISO 21528-2:2017
16.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, sữa và sản phẩm sữa <i>Food, health supplement, milk and milk products</i></b>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,3 CFU/g (mL)	ISO 11290-1:2017
		Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>		ISO 11290-2:2017
17.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, sữa và sản phẩm sữa, thức ăn chăn nuôi <i>Food, health supplements, milk and milk products, animal feeding stuffs</i></b>	Phát hiện Enterobacteriaceae <i>Detection of Enterobacteriaceae</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,3 CFU/g (mL)	ISO 21528-1:2017
18.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá <i>Domestic water, bottled drinking water, mineral water, ice water</i></b>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> và Coliforms Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliforms Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019 ISO 9308-1:2014 /Amd 1:2016
19.		Định lượng vi khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009
20.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa Membrane filtration method</i>		TCVN 8881:2011

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
21.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, nước đá</b> <i>Domestic water, bottled drinking water, mineral water, ice water</i>	Định lượng số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (Clostridia) Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of sulfite-reducing anaerobic bacteria</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6191-2:1996
22.		Định lượng Coliforms chịu nhiệt Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of thermotolerant coliforms</i> <i>Membrane filtration method</i>		SMEWW 9222D:2023
23.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of culturable micro organisms</i> <i>Colony count method</i>		ISO 6222:1999
24.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Membrane filtration method</i>		ISO 14189:2013
25.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> Phương pháp màng lọc trên môi trường Baird–Parker <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i> <i>Membrane filter technique using Baird–Parker agar method</i>		SMEWW 9213B:2023
26.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2.6 CFU/100 mL	TCVN 9717:2013
27.	<b>Đồ uống không cồn, có cồn</b> <i>Soft drinks, alcoholic beverages</i>	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Kỹ thuật cấy bề mặt <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Surface plating technique</i>		VNT.S.03.Fo.141 (2025) (Ref. TCVN 8881:2011)
28.		Định lượng vi khuẩn đường ruột Kỹ thuật cấy bề mặt <i>Enumeration of Streptococci</i> <i>Surface plating technique</i>		VNT.S.03.Fo.142 (2025) (Ref. TCVN 6189-2:2009)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
29.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thức ăn chăn nuôi Fish and fishery products, animal feeding stuffs</b>	Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,5 CFU/g (mL)	ISO 21872-1:2017
30.	<b>Thức ăn thủy sản Aquaculture feeding stuffs</b>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D-glucuronid <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli.</i> <i>Colony-count technical at 44°C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
31.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,5 CFU/25g (mL)	TCVN 10780-1:2017
32.	<b>Mỹ phẩm Cosmetic</b>	Định lượng vi khuẩn hiếu khí ưa nhiệt trung bình <i>Enumeration of aerobic mesophilic bacteria</i>		TCVN 13638:2023 ISO 21149:2017 /Amd 1:2022
33.		Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,2 CFU/0,1g (mL)	TCVN 13636:2023 ISO 18416:2015 /Amd 1:2022
34.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,5 CFU/0,1g (mL)	TCVN 13640:2023 ISO 22718:2015 /Amd 1:2022
35.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,8 CFU/0,1g (mL)	TCVN 13639:2023 ISO 22717:2015 /Amd 1:2022
36.		Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeast and mould</i>		TCVN 13633:2023 ISO 16212:2017 /Amd 1:2022
37.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	eLOD <sub>50</sub> : 3,0 CFU/0,1g (mL)	TCVN 12974:2020 ISO 21150:2015 /Amd 1:2022

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

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>
38.	<p align="center"><b>Bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm; bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b> <i>surface sample in the area offood production and food handling (excluded sampling)</i></p>	Định lượng tổng vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i> <i>Colony count technique at 30°C</i>		TCVN 4884-1:2015
39.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
40.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch. 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>		TCVN 4830-1:2005
41.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D-glucuronid <i>Enumeraton of β-glucuronidase-positive Escherichia coli.</i> <i>Colony-count technical at 44°C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
42.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i>		TCVN 8275-2:2010
43.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2,3 CFU/ mẫu (swab)	TCVN 107801:2017	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1296**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
44.	<b>Bề mặt môi trường trong khu vực sản xuất và chế biến thực phẩm; bề mặt dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm (không bao gồm lấy mẫu)</b>	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony count technique at 30°C</i>		TCVN 4992:2005
45.	<b>surface sample in the area off food production and food handling (excluded sampling)</b>	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

**Ghi chú/Note:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnamese National standard*
- ISO: Tiêu chuẩn quốc tế/ *International Standard*
- VNT.S...: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- AOAC: Hiệp hội hóa học nông nghiệp/ *Association of Official Agricultural Chemist*
- SMEWW: Các phương pháp chuẩn xét nghiệm nước và nước thải/ *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- Amd: Amendment
- Ref.: Tham khảo/ *Reference*

Trường hợp Viện kiểm nghiệm và kiểm định chất lượng VNTEST cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện kiểm nghiệm và kiểm định chất lượng VNTEST 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/ *It is mandatory for VNTEST Institute for Quality Testing and Inspection 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.*