



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

(Kèm theo quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 05 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: Công Ty TNHH Eurofins Sắc Ký Hải Đăng

Laboratory: Eurofins Sac Ky Hai Dang Company Limited

Cơ quan chủ quản: Công ty TNHH Eurofins Sắc ký Hải Đăng

Organization: Eurofins Sac Ky Hai Dang Company Limited

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa, Sinh

Field of testing: Chemical, Biological

Người quản lý / Laboratory manager: Lý Hoàng Hải

Người có thẩm quyền ký / Approved Signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Lý Hoàng Hải	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Nguyễn Phương Phi	
3.	Đinh Thị Hà Long	Các phép thử hóa Sắc ký được công nhận/ Accredited chemical tests of Chromatography Laboratory
4.	Trần Quang Thảo	
5.	Hồ Thị Quyên	Các phép thử Hóa ướt được công nhận/ Accredited chemical tests of Wet Chemical Laboratory
6.	Đinh Đức Bảo	
7.	Nguyễn Anh Vũ	Các phép thử Sinh được công nhận/ Accredited biological tests of chemical laboratory
8.	Hải Hồng Thùy	

Số hiệu / Code: **VILAS 238**

Hiệu lực công nhận / Period of Validation: **16/11/2024**

Địa chỉ / Address:

**Lô E2b-3, đường D6, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Thành phố Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.
Slot E2b-3, D6 Street, Saigon-Hi-Tech Park, Tân Phú Ward, Thu Duc City, HCM City.**

Địa điểm / Location:

**Lô E2b-3, đường D6, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Thành phố Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
Slot E2b-3, D6 Street, Saigon-Hi-Tech Park, Tân Phú Ward, Thu Duc City, HCM City**

Điện thoại / Tel: **(028) 7107 7879 (Ext: 386)**

Fax:

E-mail: **VN01_ASM_HCMC@eurofins.com**

Website: **www.eurofins.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Thực phẩm Food	Định lượng vi khuẩn bifidobacteria Kỹ thuật cấy đổ đĩa <i>Enumeration of bifidobacteria Pour plating technique</i>	1 CFU/ mL; 10 CFU/ g	GB 4789.35-2016
2.		Định lượng vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật cấy đổ đĩa <i>Enumeration of aerobic plate count Pour plate technique</i>	1 CFU/ mL; 10 CFU/ g	GB 4789.2-2016
3.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật cấy đổ đĩa <i>Enumeration of Yeasts and Molds Pour plate technique</i>	1 CFU/ mL; 10 CFU/ g	GB 4789.15-2016
4.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật cấy đổ đĩa <i>Enumeration of Coliforms Colony count technique</i>	1 CFU/ mL; 10 CFU/ g	GB 4789.3-2016
5.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> . Phương pháp cấy trang bề mặt <i>Staphylococcus aureus Surface plating method</i>	1 CFU/ mL; 10 CFU/ g	GB 4789.10-2016
6.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	Phát hiện/ <i>Detection/</i> 25 g (25 mL)	GB 4789.4-2016
7.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Phát hiện/ <i>Detection/</i> 25 g (25 mL)	Method I, GB 4789.30-2016
8.		Định lượng vi khuẩn sinh acid lactic Kỹ thuật cấy đổ đĩa <i>Enumeration of lactic acid bacteria Pour plating technique</i>	1 CFU/ mL; 10 CFU/ g	GB 4789.35-2016
9.		Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Phương pháp MPN <i>Enumeration Vibrio parahaemolyticus MPN method</i>	0,3 MPN/ g	FDA BAM chapter 9 (2004)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

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.	Đường <i>Sugar</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Phương pháp màng lọc <i>Determination of the Total mesophilic bacterial count Method of membrane filtration</i>	1 CFU/ 10 mL; 1 CFU/ 10 g	ICUMSA GS 2/3-41:2011
11.		Định lượng nấm men và nấm mốc Phương pháp màng lọc <i>Determination of Yeasts and Moulds Method of membrane filtration</i>	1 CFU/ 10 mL; 1 CFU/ 10 g	ICUMSA GS 2/3-47:2015
12.	Thực phẩm, mẫu bề mặt trong môi trường công nghệ chế biến thực phẩm (các nhà máy chế biến thực phẩm) <i>Food, surfaces sample in the food chain environment</i>	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	LOD _{abs} : 10 copies/ phản ứng 10 copies/ reaction	BACGene <i>Listeria monocytogenes</i> kit/ AFNOR Certificate No. ESG 38/03 – 01/17
13.		Phát hiện <i>Listeria</i> spp. <i>Detection of Listeria spp.</i>	LOD _{abs} : 10 copies/ phản ứng 10 copies/ reaction	BACGene <i>Listeria</i> spp. kit/ AFNOR Certificate No. ESG 38/02 – 01/17
14.	Sữa nguyên liệu và sản phẩm dựa trên sữa nguyên liệu, thịt nguyên liệu và thịt sẵn sàng để làm nóng (ngoại trừ thịt gia cầm), sản phẩm tươi và trái cây <i>Raw milk and raw milk based products, raw meat and ready-to-reheat meat, fresh produce and fruits</i>	Phát hiện <i>Escherichia coli</i> O157:H7 <i>Detection of Escherichia coli O157:H7</i>	LOD _{abs} : 10 copies/ phản ứng 10 copies/ reaction	BACGene <i>E. coli</i> O157:H7 kit/ AFNOR Certificate No. EGS 38/06-11/19.
15.	Thức ăn chăn nuôi <i>Feed</i>	Định lượng <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . <i>Enumeration of Saccharomyces cerevisiae</i>	1 CFU/ mL 10 CFU/ g	BS EN 15789:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

Ghi chú/Note:

- GB: *Chinese national standards*
- BAM: *Bacteriological Analytical Manual*
- BS EN: *British Standards European Standard.*
- ICUMSA GS: *International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis.*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa***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.	Thực phẩm <i>Foodstuff</i>	Xác định hàm lượng Ethylene oxide và 2-Chloroethanol. Phương pháp GC-MS/MS. <i>Determination of Ethylene oxide and 2-Chloroethanol content. GC-MS/MS method.</i>	Ethylene oxide: 0.01 mg/kg. 2-Chloroethanol: 0.01 mg/kg.	EVN-R-RD-1-TP-10395 (2022)
2.		Xác định hàm lượng Polychlorinated biphenyl (PCBs). Phương pháp GC-MS/MS. <i>Determination of Polychlorinated biphenyl (PCBs) content. GC-MS/MS method.</i>	Phụ lục 6/ <i>Appendix 6</i>	EVN-R-RD-1-TP-16102 (2022)
3.		Xác định hàm lượng Vitamin D2 và D3. Phương pháp LC-MS/MS. <i>Determination of Vitamin D2 & D3 content. LC-MS/MS method.</i>	3 µg/100 g	EVN-R-RD-1-TP16189 (2022) (Ref. TCVN 8973:2011)
4.		Xác định dư lượng nhóm thuốc bảo vệ thực vật. Phương pháp LC-MS/MS & GC-MS/MS <i>Determination of residue of pesticides. LC-MS/MS & GC-MS/MS method.</i>	Phụ lục 1 và Phụ lục 2 <i>Appendix 1 and Appendix 2</i>	EN 15662:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

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>
5.	Sữa và sản phẩm từ sữa <i>Milk and milk products</i>	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1. Phương pháp Elisa Kit. <i>Determination of Aflatoxin M1. Elisa Kit Method</i>	Sữa tươi nguyên liệu, sữa tiệt trùng/ <i>Raw milk, UHT milk: 5 ng/L;</i> Sữa bột/ <i>Powdered milk: 50 ng/Kg;</i> Phô mai, kem chua/ <i>Cheese, sour cream: 37 ng/Kg;</i> Phô mai cứng/ <i>Firm cheese (alternative method): 120 ng/kg;</i> Sữa chua, phô mai mozzarella/ <i>Yoghurt, mozzarella cheese: 25 ng/Kg</i>	EVN-R-RD-1-TP16123 (2022) (Ref. I'screen AFLA M1 (Cat. nr. HU0040002))
6.	Quế <i>Cinnamon</i>	Xác định hàm lượng Coumarine. Phương pháp: HPLC-UV/VIS. <i>Determination of Coumarine content. HPLC-UV/VIS method</i>	30 mg/kg	EVN-R-RD-1-TP-13043 (2022)
7.	Thủy sản <i>Seafood</i>	Xác định hàm lượng carbonate và bicarbonate quy về sodium carbonate. Phương pháp Headspace-GC-MS. <i>Determination of carbonate and bicarbonate content expressed as sodium carbonate. Headspace-GC-MS method.</i>	150 mg/kg	EVN-R-RD-1-TP-16197 (2022)
8.	Thức ăn chăn nuôi <i>Feed</i>	Xác định hàm lượng Taurine. Phương pháp HPLC-FLD. <i>Determination of Taurine content. HPLC-FLD method.</i>	100 mg/kg	AOAC 999.12

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
9.	Thức ăn chăn nuôi Feed	Xác định hàm lượng Vitamine K3-tan trong nước (Menadione sodium bisulfite). Phương pháp GC-FID. <i>Determination of Vitamine K3-water soluble content (Menadione sodium bisulfite) GC-FID method.</i>	50 mg/kg	AOAC 974.30
10.	Dầu và mỡ Oils and fats	Xác định hàm lượng BHA, BHT và TBHQ. Phương pháp HPLC-UV/VIS. <i>Determination of BHA, BHT and TBHQ content. HPLC-UV/VIS method.</i>	20 mg/kg	TCVN 12609:2019 (AOAC 983.15)
11.	Nước uống đóng chai, nước ngầm, nước sinh hoạt Bottled drinking water, under ground water, domestic water	Xác định hàm lượng VOCs (QCVN01). Phương pháp Purge&Trap-GC-MS <i>Determination of VOCs content (QCVN01). Purge&Trap-GC-MS method</i>	Phụ lục 5/ Appendix 5	EPA Method 524.2 (1992)
12.	Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai Surface water, under ground water, bottled drinking waters	Xác định dư lượng nhóm thuốc bảo vệ thực vật (QCVN01). Phương pháp (LC-MS/MS & GC-MS/MS) <i>Determination of residue of pesticides (QCVN01). LC-MS/MS & GC-MS/MS method.</i>	Phụ lục 3 và phụ lục 4 Appendix 3 and Appendix4	EVN-R-RD-1-TP-16077 (2022), EVN-R-RD-1-TP-16256 (2022) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)
13.	Hạt có dầu Oil seeds	Xác định chỉ số acid Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of acid value Titrimetry method</i>	0,03 mg KOH/g béo/fat	GB 5009.229-2016 Method I
14.		Xác định chỉ số peroxide. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of peroxide value Titrimetry method</i>	0,015 g /100 g béo/fat	GB 5009.227-2016 Method I

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

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>
15.	Thực phẩm <i>Foodstuff</i>	Xác định hàm lượng ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture</i> <i>Drying method</i>	0,5 %	GB 5009.3-2016 Method I
16.		Xác định hàm lượng béo tổng số <i>Determination of total fat</i>	0,3 %	GB 5009.6-2016 Method II
17.		Xác định hàm lượng protein <i>Determination of protein</i>	0,3 %	GB 5009.5-2016 Method I
18.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animals feed</i>	Xác định hàm lượng béo không thủy phân. <i>Determination of non-hydrolysis fat content</i>	0,3 %	TCVN 4331:2001; ISO 6492:1999
19.	Bột canh gia vị và hạt nêm <i>Spicing salt powder and seasoning</i>	Xác định hàm lượng mononatri glutamate Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of monosodium glutamate</i> <i>Titration method</i>	1,5 %	TCVN 12627:2019
20.	Cacao và sản phẩm cacao <i>Cacao Bean and Its Products</i>	Xác định hàm lượng béo <i>Determination of fat content</i>	0,2 %	AOAC 963.15
21.	Bột canh iod <i>Iodated seasoning powder</i>	Xác định hàm lượng iod <i>Determination of iodate content</i>	10 mg/Kg	TCVN 6487 : 1999
22.	Đất <i>Soils</i>	Xác định hàm lượng Ag, As, Be, Cr, Cu, Fe, Zn, Cd, Pb, Hg, Ni, Sb, Se, Tl Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Metals Ag, As, Be, Cr, Cu, Fe, Zn, Pb, Hg, Ni, Sb, Se, Tl, Zn content. ICP-MS method</i>	Ag: 0,20 mg/kg As: 0,30 mg/kg Be: 0,20 mg/kg Cd: 0,10 mg/kg Cr: 0,30 mg/kg Cu: 1,5 mg/kg Fe: 6,0 mg/kg Hg: 0,10 mg/kg Ni: 0,30 mg/kg Pb: 0,30 mg/kg Sb: 0,10 mg/kg Se: 0,10 mg/kg Tl: 0,10 mg/kg Zn: 4,0 mg/kg	EPA 200.8 (1994)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2
LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

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>
23.	Phòng sạch <i>Clean room</i>	Phân loại cấp độ sạch không khí Phương pháp xác định nồng độ hạt. <i>Classification of air cleanliness</i> <i>The method of determining the concentration of particles</i>	Kích thước hạt/ <i>particle concentration:</i> 0,3 µm ~ 5 µm	ISO 14644-1: 2015

Ghi chú/note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- ISO: *International Standard Organization*
- AOAC: *Association of Official Analytical Chemist*
- GB: *Chinese national standards*
- EPA: *Environmental Protection Agency*
- IMEP: *International Measurement Evaluation Program.*
- EN: *European Standard*
- Ref: phương pháp tham khảo / *Reference method*
- EVN-R-RD: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory's developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238****Phụ lục 1: Danh mục dư lượng thuốc bảo vệ thực vật, kỹ thuật LC-MS/MS***Appendix 1: List of Pesticides Residues, LC-MS/MS*

TT No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ Foodstuff
1	2,4-Dimethylaniline	LC-MS/MS	0.01
2	2,6-Dichlorobenzamide	LC-MS/MS	0.01
3	3-Hydroxycarbofuran	LC-MS/MS	0.01
4	4-(3-indolyl)-butyric acid	LC-MS/MS	0.01
5	6-Benzyladenine	LC-MS/MS	0.01
6	6-Chlor-3-Phenylpyridazin-4-Ol	LC-MS/MS	0.01
7	8-Hydroxyquinoline	LC-MS/MS	0.01
8	Acephate	LC-MS/MS	0.01
9	Acetamiprid	LC-MS/MS	0.01
10	Acibenzolar-s-methyl	LC-MS/MS	0.01
11	Afidopyropen	LC-MS/MS	0.01
12	Alanycarb	LC-MS/MS	0.01
13	Albendazole	LC-MS/MS	0.01
14	Aldicarb	LC-MS/MS	0.01
15	Aldicarb-sulfone	LC-MS/MS	0.01
16	Allethrin	LC-MS/MS	0.01
17	Ametoctradin	LC-MS/MS	0.01
18	Ametryn	LC-MS/MS	0.01
19	Amidosulfuron	LC-MS/MS	0.01
20	Aminocarb	LC-MS/MS	0.01
21	Amitraz	LC-MS/MS	0.01
22	Amitraz (as 2,4-Dimethylaniline)	LC-MS/MS	0.01
23	Anilofos	LC-MS/MS	0.01
24	Atrazin, desethyl-	LC-MS/MS	0.01
25	Atrazin, desisopropyl-	LC-MS/MS	0.01
26	Atrazine	LC-MS/MS	0.01
27	Avermectin B1a	LC-MS/MS	0.01
28	Azadirachtin	LC-MS/MS	0.01
29	Azoxystrobin	LC-MS/MS	0.01
30	Benalaxyl (gồm các hỗn hợp khác của các đồng phân)	LC-MS/MS	0.01
31	Bendiocarb	LC-MS/MS	0.01
32	Benfuracarb	LC-MS/MS	0.01
33	Benodanil	LC-MS/MS	0.01
34	Benoxacor	LC-MS/MS	0.01
35	Bensulfuron methyl	LC-MS/MS	0.01
36	Bensulide	LC-MS/MS	0.01
37	Bentazone	LC-MS/MS	0.01
38	Benthiavalicarb	LC-MS/MS	0.01
39	Benthiavalicarb, isopropyl-	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
40	Benzobicyclon	LC-MS/MS	0.01
41	Benzovindiflupyr	LC-MS/MS	0.01
42	Benzoximate	LC-MS/MS	0.01
43	Bifenazate	LC-MS/MS	0.01
44	Bifenazate-diazene	LC-MS/MS	0.01
45	Bismerthiazol	LC-MS/MS	0.01
46	Bispyribac	LC-MS/MS	0.01
47	Bitertanol	LC-MS/MS	0.01
48	Boscalid	LC-MS/MS	0.01
49	Bromacil	LC-MS/MS	0.01
50	Bromuconazole	LC-MS/MS	0.01
51	Bupirimate	LC-MS/MS	0.01
52	Buprofezin	LC-MS/MS	0.01
53	Butocarboxim sulfoxide	LC-MS/MS	0.01
54	Butoxycarboxim	LC-MS/MS	0.01
55	Buturon	LC-MS/MS	0.01
56	Cadusaphos	LC-MS/MS	0.01
57	Carbaryl	LC-MS/MS	0.01
58	Carbendazim/Benomyl (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
59	Carbetamide	LC-MS/MS	0.01
60	Carbofuran	LC-MS/MS	0.01
61	Carbosulfan	LC-MS/MS	0.01
62	Carboxin	LC-MS/MS	0.01
63	Carfentrazone-ethyl	LC-MS/MS	0.01
64	Chlorantraniliprole	LC-MS/MS	0.01
65	Chlorfluazuron	LC-MS/MS	0.01
66	Chloridazone	LC-MS/MS	0.01
67	Chlorimuron-Ethyl	LC-MS/MS	0.01
68	Chlorotoluron	LC-MS/MS	0.01
69	Chloroxuron	LC-MS/MS	0.01
70	Chlorsulfuron	LC-MS/MS	0.01
71	Chlorthiophos	LC-MS/MS	0.01
72	Chromafenozide	LC-MS/MS	0.01
73	Cinidon-ethyl	LC-MS/MS	0.01
74	Clethodim	LC-MS/MS	0.01
75	Clodinafop	LC-MS/MS	0.01
76	Clofentezine	LC-MS/MS	0.01
77	Clomazone	LC-MS/MS	0.01
78	Cloransulam-methyl	LC-MS/MS	0.01
79	Clothianidin	LC-MS/MS	0.01
80	Codinafop acid	LC-MS/MS	0.01
81	Coumaphos	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
82	Crimidine	LC-MS/MS	0.01
83	Cyanofenphos	LC-MS/MS	0.01
84	Cyantraniliprole	LC-MS/MS	0.01
85	Cyazofamid	LC-MS/MS	0.01
86	Cycloate	LC-MS/MS	0.01
87	Cycloxydim	LC-MS/MS	0.01
88	Cyenopyrafen	LC-MS/MS	0.01
89	Cyflumetofen	LC-MS/MS	0.01
90	Cymoxanil	LC-MS/MS	0.01
91	Cyproconazole	LC-MS/MS	0.01
92	Cyprodinil	LC-MS/MS	0.01
93	Cyprosulfamide	LC-MS/MS	0.01
94	Cyromazine	LC-MS/MS	0.01
95	Dazomet	LC-MS/MS	0.01
96	Demeton-S	LC-MS/MS	0.01
97	Demeton-S-methyl	LC-MS/MS	0.01
98	Demeton-S-methyl-sulfone	LC-MS/MS	0.01
99	Desmedipham	LC-MS/MS	0.01
100	Desmethyl-formamido-pirimicarb (R034)	LC-MS/MS	0.01
101	Diafenthiuron	LC-MS/MS	0.01
102	Diallate	LC-MS/MS	0.01
103	Diazinon	LC-MS/MS	0.01
104	Dichlobutrazol	LC-MS/MS	0.01
105	Dichlormid	LC-MS/MS	0.01
106	Dichlorprop	LC-MS/MS	0.01
107	Dichlorvos	LC-MS/MS	0.01
108	Diclobutrazol	LC-MS/MS	0.01
109	Dicrotophos	LC-MS/MS	0.01
110	Diethofencarb	LC-MS/MS	0.01
111	Diethyltoluamide	LC-MS/MS	0.01
112	Difenacoum	LC-MS/MS	0.01
113	Difenoconazole	LC-MS/MS	0.01
114	Difenzoquat methylsulfate	LC-MS/MS	0.01
115	Diflubenzuron	LC-MS/MS	0.01
116	Diflufenican	LC-MS/MS	0.01
117	Dimefox	LC-MS/MS	0.01
118	Dimefuron	LC-MS/MS	0.01
119	Dimepiperate	LC-MS/MS	0.01
120	Dimethachlor	LC-MS/MS	0.01
121	Dimethenamide	LC-MS/MS	0.01
122	Dimethoate	LC-MS/MS	0.01
123	Dimethomorph	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
124	Dimethylphenylsulfamide (DMSA)	LC-MS/MS	0.01
125	Dimethylvinphos	LC-MS/MS	0.01
126	Dimetilan	LC-MS/MS	0.01
127	Dimoxystrobin	LC-MS/MS	0.01
128	Diniconazole	LC-MS/MS	0.01
129	Dinitramine	LC-MS/MS	0.01
130	Dinocap	LC-MS/MS	0.01
131	Dinotefuran	LC-MS/MS	0.01
132	Dioxacarb	LC-MS/MS	0.01
133	Diphenamid	LC-MS/MS	0.01
134	Disulfoton	LC-MS/MS	0.01
135	Disulfoton-sulfone	LC-MS/MS	0.01
136	Disulfoton-sulfoxide	LC-MS/MS	0.01
137	Ditalimfos	LC-MS/MS	0.01
138	Diuron	LC-MS/MS	0.01
139	Dodemorf	LC-MS/MS	0.01
140	Dodine	LC-MS/MS	0.01
141	Doramectin	LC-MS/MS	0.01
142	Emamectin, benzoate-	LC-MS/MS	0.01
143	Epoxiconazole	LC-MS/MS	0.01
144	Etaconazole	LC-MS/MS	0.01
145	Ethametsulfuron-methyl	LC-MS/MS	0.01
146	Ethidimuron	LC-MS/MS	0.01
147	Ethiofencarb	LC-MS/MS	0.01
148	Ethiofencarb (sum)	LC-MS/MS	0.01
149	Ethiofencarb-sulfone	LC-MS/MS	0.01
150	Ethiofencarb-sulfoxide	LC-MS/MS	0.01
151	Ethion	LC-MS/MS	0.01
152	Ethiprole	LC-MS/MS	0.01
153	Ethirimol	LC-MS/MS	0.01
154	Ethofumesate	LC-MS/MS	0.01
155	Ethoprophos	LC-MS/MS	0.01
156	Ethoxyquin	LC-MS/MS	0.01
157	Ethychlozate	LC-MS/MS	0.01
158	Etobenzanid	LC-MS/MS	0.01
159	Etofenprox	LC-MS/MS	0.01
160	Etoxazole	LC-MS/MS	0.01
161	Etrimfos	LC-MS/MS	0.01
162	Fenamidone	LC-MS/MS	0.01
163	Fenamiphos	LC-MS/MS	0.01
164	Fenamiphos (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
165	Fenamiphos-sulfone	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
166	Fenamiphos-sulfoxide	LC-MS/MS	0.01
167	Fenarimol	LC-MS/MS	0.01
168	Fenazaquin	LC-MS/MS	0.01
169	Fenazox	LC-MS/MS	0.01
170	Fenbuconazole	LC-MS/MS	0.01
171	Fenhexamid	LC-MS/MS	0.01
172	Fenobucarb	LC-MS/MS	0.01
173	Fenoxaprop-ethyl	LC-MS/MS	0.01
174	Fenoxaprop-p-ethyl	LC-MS/MS	0.01
175	Fenoxycarb	LC-MS/MS	0.01
176	Fenpropidin	LC-MS/MS	0.01
177	Fenpropimorph	LC-MS/MS	0.01
178	Fenpyroximate	LC-MS/MS	0.01
179	Fensulfothion	LC-MS/MS	0.01
180	Fensulfothion-sulfone	LC-MS/MS	0.01
181	Fenthion	LC-MS/MS	0.01
182	Fenthion (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
183	Fenthion-sulfone	LC-MS/MS	0.01
184	Fenthion-sulfoxide	LC-MS/MS	0.01
185	Fipronil	LC-MS/MS	0.005
186	Fipronil, desulfinyl-	LC-MS/MS	0.005
187	Fipronil-sulfone	LC-MS/MS	0.005
188	Flazasulfuron	LC-MS/MS	0.01
189	Flonicamid	LC-MS/MS	0.01
190	Fluacrypyrim	LC-MS/MS	0.01
191	Fluazifop	LC-MS/MS	0.01
192	Fluazifop (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
193	Fluazifop-butyl	LC-MS/MS	0.01
194	Fluazinam	LC-MS/MS	0.01
195	Fluazuron	LC-MS/MS	0.01
196	Flubendazole	LC-MS/MS	0.01
197	Flubendiamide	LC-MS/MS	0.01
198	Flucetosulfuron	LC-MS/MS	0.01
199	Fludioxonil	LC-MS/MS	0.01
200	Flufenacet	LC-MS/MS	0.01
201	Flufenacet-Metabolites	LC-MS/MS	0.01
202	Flufenoxuron	LC-MS/MS	0.01
203	Flumiclorac-pentyl	LC-MS/MS	0.01
204	Fluometuron	LC-MS/MS	0.01
205	Fluopicolide	LC-MS/MS	0.01
206	Fluopyram	LC-MS/MS	0.01
207	Fluoroglycofen-ethyl	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2
LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
208	Fluoxastrobin	LC-MS/MS	0.01
209	Flupyradifurone	LC-MS/MS	0.01
210	Fluridone	LC-MS/MS	0.01
211	Fluroxypyr	LC-MS/MS	0.01
212	Flurtamone	LC-MS/MS	0.01
213	Flusilazole	LC-MS/MS	0.01
214	Flusulfamide	LC-MS/MS	0.01
215	Fluthiacet-methyl	LC-MS/MS	0.01
216	Flutianil	LC-MS/MS	0.01
217	Flutolanil	LC-MS/MS	0.01
218	Flutriafol	LC-MS/MS	0.01
219	Fluxapyroxad	LC-MS/MS	0.01
220	Forchlorfenuron	LC-MS/MS	0.01
221	Fosthiazate	LC-MS/MS	0.01
222	Fuberidazole	LC-MS/MS	0.01
223	Furalaxyl	LC-MS/MS	0.01
224	Furathiocarb	LC-MS/MS	0.01
225	Haloxyfop	LC-MS/MS	0.01
226	Heptenophos	LC-MS/MS	0.01
227	Hexaconazole	LC-MS/MS	0.01
228	Hexaflumuron	LC-MS/MS	0.01
229	Hexazinone	LC-MS/MS	0.01
230	Hexythiazox	LC-MS/MS	0.01
231	Imazalil	LC-MS/MS	0.01
232	Imazamethabenz-methyl	LC-MS/MS	0.01
233	Imazapic	LC-MS/MS	0.01
234	Imazaquin	LC-MS/MS	0.01
235	Imazethapyr	LC-MS/MS	0.01
236	Imibenconazole	LC-MS/MS	0.01
237	Imidacloprid	LC-MS/MS	0.01
238	Indoxacarb	LC-MS/MS	0.01
239	Ioxynil	LC-MS/MS	0.01
240	Ioxynil-octanoate	LC-MS/MS	0.01
241	Ipconazole	LC-MS/MS	0.01
242	Iprobenfos	LC-MS/MS	0.01
243	Iprovalicarb	LC-MS/MS	0.01
244	Isazophos	LC-MS/MS	0.01
245	Isofenphos	LC-MS/MS	0.01
246	Isofetamid	LC-MS/MS	0.01
247	Isoprocab	LC-MS/MS	0.01
248	Isopropalin	LC-MS/MS	0.01
249	Isoprothiolane	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ Foodstuff
250	Isoproturon	LC-MS/MS	0.01
251	Isopyrazam	LC-MS/MS	0.01
252	Isouron	LC-MS/MS	0.01
253	Isoxaben	LC-MS/MS	0.01
254	Isoxaflutole	LC-MS/MS	0.01
255	Kresoxim-methyl	LC-MS/MS	0.01
256	Lenacil	LC-MS/MS	0.01
257	Linuron	LC-MS/MS	0.01
258	Lufenuron	LC-MS/MS	0.01
259	Malaoxon	LC-MS/MS	0.01
260	Mandipropamid	LC-MS/MS	0.01
261	Mecoprop	LC-MS/MS	0.01
262	Mepanipyrim	LC-MS/MS	0.01
263	Mephosfolan	LC-MS/MS	0.01
264	Mesosulfuron-methyl	LC-MS/MS	0.01
265	Mesotrione	LC-MS/MS	0.01
266	Metaflumizone	LC-MS/MS	0.01
267	Metalaxyl	LC-MS/MS	0.01
268	Metalaxyl/Metalaxyl-M (tổng)	LC-MS/MS	0.01
269	Metamifop	LC-MS/MS	0.01
270	Metamitron	LC-MS/MS	0.01
271	Metconazole	LC-MS/MS	0.01
272	Methabenzthiazuron	LC-MS/MS	0.01
273	Methacriphos	LC-MS/MS	0.01
274	Methamidophos	LC-MS/MS	0.01
275	Methiocarb	LC-MS/MS	0.01
276	Methiocarb (sum)	LC-MS/MS	0.01
277	Methiocarb-sulfone	LC-MS/MS	0.01
278	Methiocarb-sulfoxide	LC-MS/MS	0.01
279	Methomyl	LC-MS/MS	0.01
280	Methomyl/Thiodicarb (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
281	Methoprene	LC-MS/MS	0.01
282	Methoxyfenozide	LC-MS/MS	0.01
283	Metobromuron	LC-MS/MS	0.01
284	Metolachlor	LC-MS/MS	0.01
285	Metolachlor và s-Metolachlor	LC-MS/MS	0.01
286	Metolcarb	LC-MS/MS	0.01
287	Metosulam	LC-MS/MS	0.01
288	Metoxuron	LC-MS/MS	0.01
289	Metribuzin	LC-MS/MS	0.01
290	Metsulfuron-methyl	LC-MS/MS	0.01
291	Mevinphos	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ Foodstuff
292	Molinate	LC-MS/MS	0.01
293	Monocrotophos	LC-MS/MS	0.01
294	Monolinuron	LC-MS/MS	0.01
295	Monuron	LC-MS/MS	0.01
296	Myclobutanil	LC-MS/MS	0.01
297	Napropamide	LC-MS/MS	0.01
298	Neburon	LC-MS/MS	0.01
299	Niclosamide	LC-MS/MS	0.01
300	Nicosulfuron	LC-MS/MS	0.01
301	Norflurazon	LC-MS/MS	0.01
302	Novaluron	LC-MS/MS	0.01
303	Nuarimol	LC-MS/MS	0.01
304	Ofurace	LC-MS/MS	0.01
305	Omethoate	LC-MS/MS	0.01
306	Oryzalin	LC-MS/MS	0.01
307	Oxadixyl	LC-MS/MS	0.01
308	Oxamyl	LC-MS/MS	0.01
309	Oxathiapiprolin	LC-MS/MS	0.01
310	Oxycarboxin	LC-MS/MS	0.01
311	Oxydemeton-methyl	LC-MS/MS	0.01
312	Paclobutrazol	LC-MS/MS	0.01
313	Paraoxon-ethyl	LC-MS/MS	0.01
314	Pebulate	LC-MS/MS	0.01
315	Penconazole	LC-MS/MS	0.01
316	Pencycuron	LC-MS/MS	0.01
317	Pendimethalin	LC-MS/MS	0.01
318	Penoxsulam	LC-MS/MS	0.01
319	Penthiopyrad	LC-MS/MS	0.01
320	Pethoxamid	LC-MS/MS	0.01
321	Phenthoate	LC-MS/MS	0.01
322	Phorate	LC-MS/MS	0.01
323	Phorate (sum)	LC-MS/MS	0.01
324	Phorate-sulfone	LC-MS/MS	0.01
325	Phorate-sulfoxide	LC-MS/MS	0.01
326	Phosalone	LC-MS/MS	0.01
327	Phosmet	LC-MS/MS	0.01
328	Phosphamidon	LC-MS/MS	0.01
329	Phoxim	LC-MS/MS	0.01
330	Picoxystrobin	LC-MS/MS	0.01
331	Pinoxaden	LC-MS/MS	0.01
332	Piperonyl butoxide	LC-MS/MS	0.01
333	Pirimicarb	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
334	Pirimicarb (Sum)	LC-MS/MS	0.01
335	Pirimicarb, desmethyl-	LC-MS/MS	0.01
336	Pirimiphos-methyl	LC-MS/MS	0.01
337	Pretilachlor	LC-MS/MS	0.01
338	Prochloraz	LC-MS/MS	0.01
339	Profenofos	LC-MS/MS	0.01
340	Profoxydim	LC-MS/MS	0.01
341	Promecarb	LC-MS/MS	0.01
342	Propachlor	LC-MS/MS	0.01
343	Propamocarb	LC-MS/MS	0.01
344	Propanil	LC-MS/MS	0.01
345	Propaphos	LC-MS/MS	0.01
346	Propaquizafop	LC-MS/MS	0.01
347	Propargite	LC-MS/MS	0.01
348	Propham	LC-MS/MS	0.01
349	propisochlor	LC-MS/MS	0.01
350	Propoxur	LC-MS/MS	0.01
351	Propoxycarbazon/Propoxycarbazon-2-hydroxy (Sum)	LC-MS/MS	0.01
352	Propoxycarbazone	LC-MS/MS	0.01
353	Propyzamide	LC-MS/MS	0.01
354	Proquinazid	LC-MS/MS	0.01
355	Prosulfocarb	LC-MS/MS	0.01
356	Prothioconazole	LC-MS/MS	0.01
357	Prothioconazole (tổng)	LC-MS/MS	0.01
358	Prothioconazole-desthio	LC-MS/MS	0.01
359	Pydiflumetofen	LC-MS/MS	0.01
360	Pymetrozine	LC-MS/MS	0.01
361	Pyraclofos	LC-MS/MS	0.01
362	Pyraclostrobin	LC-MS/MS	0.01
363	Pyraflufen-ethyl	LC-MS/MS	0.01
364	Pyrasulfotole	LC-MS/MS	0.01
365	Pyrazophos	LC-MS/MS	0.01
366	Pyrazoxyfen	LC-MS/MS	0.01
367	Pyribencarb	LC-MS/MS	0.01
368	Pyribenzoxim	LC-MS/MS	0.01
369	Pyridaben	LC-MS/MS	0.01
370	Pyridaphenthion	LC-MS/MS	0.01
371	Pyrifluquinazon	LC-MS/MS	0.01
372	Pyrimethanil	LC-MS/MS	0.01
373	Pyrimidifen	LC-MS/MS	0.01
374	Pyriofenone	LC-MS/MS	0.01
375	Pyriproxyfen	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
376	Pyroxsulam	LC-MS/MS	0.01
377	Quinalphos	LC-MS/MS	0.01
378	Quinclorac	LC-MS/MS	0.01
379	Quinoclamine	LC-MS/MS	0.01
380	Quinoxifen	LC-MS/MS	0.01
381	Resmethrin	LC-MS/MS	0.01
382	Rimsulfuron	LC-MS/MS	0.01
383	Rotenone	LC-MS/MS	0.01
384	Saflufenacil	LC-MS/MS	0.01
385	Saflufenacil (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
386	Saflufenacil Metabolite M800H11	LC-MS/MS	0.01
387	Saflufenacil Metabolite M800H35	LC-MS/MS	0.01
388	Sebuthylazine	LC-MS/MS	0.01
389	Sedaxane	LC-MS/MS	0.01
390	Sethoxydim	LC-MS/MS	0.01
391	Silthiofam	LC-MS/MS	0.01
392	Simazine	LC-MS/MS	0.01
393	Simeconazole	LC-MS/MS	0.01
394	Simetryn	LC-MS/MS	0.01
395	Spinetoram J	LC-MS/MS	0.01
396	Spinetoram L	LC-MS/MS	0.01
397	Spinosad (Sum)	LC-MS/MS	0.01
398	Spinosad A	LC-MS/MS	0.01
399	Spinosad D	LC-MS/MS	0.01
400	Spirodiclofen	LC-MS/MS	0.01
401	Spiromesifen	LC-MS/MS	0.01
402	Spirotetramat	LC-MS/MS	0.01
403	Spirotetramate (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
404	Spirotetramat-enol	LC-MS/MS	0.01
405	Spirotetramat-enolglucoside	LC-MS/MS	0.01
406	Spirotetramat-ketohydroxy	LC-MS/MS	0.01
407	Spirotetramat-monohydroxy	LC-MS/MS	0.01
408	Spiroxamine	LC-MS/MS	0.01
409	Stroban	LC-MS/MS	0.01
410	Sulfaquinoxaline	LC-MS/MS	0.01
411	Sulfotep	LC-MS/MS	0.01
412	Sulfoxaflor	LC-MS/MS	0.01
413	Sulprofos	LC-MS/MS	0.01
414	Tebuconazole	LC-MS/MS	0.01
415	Tebufenozide	LC-MS/MS	0.01
416	Tebufenpyrad	LC-MS/MS	0.01
417	Tebutam	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
418	Teflubenzuron	LC-MS/MS	0.01
419	TEPP	LC-MS/MS	0.01
420	Tepraloxymidim	LC-MS/MS	0.01
421	Terbacil	LC-MS/MS	0.01
422	Terbumeton	LC-MS/MS	0.01
423	Terbuthylazine	LC-MS/MS	0.01
424	Tetrachlorvinphos	LC-MS/MS	0.01
425	Tetraconazole	LC-MS/MS	0.01
426	Tetramethrin	LC-MS/MS	0.01
427	Thiabendazole	LC-MS/MS	0.01
428	Thiacloprid	LC-MS/MS	0.01
429	Thiamethoxam	LC-MS/MS	0.01
430	Thiamethoxam/Clothianidin (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
431	Thifensulfuron methyl	LC-MS/MS	0.01
432	Thiobencarb	LC-MS/MS	0.01
433	Thiodicarb	LC-MS/MS	0.01
434	Thionazin	LC-MS/MS	0.01
435	Thiophanate-methyl	LC-MS/MS	0.01
436	Tolclofos-methyl	LC-MS/MS	0.01
437	Tolfenpyrad	LC-MS/MS	0.01
438	Tralkoxydim	LC-MS/MS	0.01
439	Triafamone	LC-MS/MS	0.01
440	Triasulfuron	LC-MS/MS	0.01
441	Triazophos	LC-MS/MS	0.01
442	Tribufos	LC-MS/MS	0.01
443	Trichlopyr	LC-MS/MS	0.01
444	Trichlorfon	LC-MS/MS	0.01
445	Tricyclazole	LC-MS/MS	0.01
446	Trifloxystrobin	LC-MS/MS	0.01
447	Trifloxysulfuron	LC-MS/MS	0.01
448	Triflumezopyrim	LC-MS/MS	0.01
449	Triflumizole	LC-MS/MS	0.01
450	Triflumizole (Tổng)	LC-MS/MS	0.01
451	Triflumuron	LC-MS/MS	0.01
452	Triflusulfuron-methyl	LC-MS/MS	0.01
453	Triforine	LC-MS/MS	0.01
454	Trimethacarb, 3,4,5-	LC-MS/MS	0.01
455	Triticonazole	LC-MS/MS	0.01
456	Tritosulfuron	LC-MS/MS	0.01
457	Vamidothion	LC-MS/MS	0.01
458	Vamidothion sulfone	LC-MS/MS	0.01
459	Warfarin	LC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
460	Zoxamide	LC-MS/MS	0.01

Phụ Lục 2: Danh mục dư lượng thuốc bảo vệ thực vật, kỹ thuật GC-MSMS/*Appendix 2: List of Pesticides Residues, GC-MSMS*

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
1	2,4,6-Trichlorophenol	GC-MS/MS	0.01
2	2,4-D-Methylester	GC-MS/MS	0.03
3	2-Phenylphenol	GC-MS/MS	0.01
4	Acetochlor	GC-MS/MS	0.03
5	Aclonifen	GC-MS/MS	0.03
6	Acrinathrin	GC-MS/MS	0.01
7	Alachlor	GC-MS/MS	0.01
8	Aldrin	GC-MS/MS	0.01
9	Aldrin và dieldrin (Tổng)	GC-MS/MS	0.01
10	Alpha – BCH	GC-MS/MS	0.01
11	Anthraquinone	GC-MS/MS	0.01
12	Aramite	GC-MS/MS	0.01
13	Azaconazole	GC-MS/MS	0.01
14	Azinphos-ethyl	GC-MS/MS	0.01
15	Beflubutamid	GC-MS/MS	0.01
16	Benfluralin	GC-MS/MS	0.01
17	Beta – BCH	GC-MS/MS	0.01
18	Bifenox	GC-MS/MS	0.01
19	Bifenthrin	GC-MS/MS	0.01
20	Biphenyl	GC-MS/MS	0.01
21	Bromfenvinphos	GC-MS/MS	0.01
22	Bromocyclen	GC-MS/MS	0.01
23	Bromophos-ethyl	GC-MS/MS	0.01
24	Bromophos-methyl	GC-MS/MS	0.01
25	Bromopropylate	GC-MS/MS	0.01
26	Butachlor	GC-MS/MS	0.01
27	Butamifos	GC-MS/MS	0.01
28	Butralin	GC-MS/MS	0.01
29	Captafol	GC-MS/MS	0.01
30	Chinomethionate	GC-MS/MS	0.03
31	Chlorbenside	GC-MS/MS	0.03
32	Chlordane (Tổng)	GC-MS/MS	0.01
33	Chlordane, cis-	GC-MS/MS	0.01
34	Chlordane, trans-	GC-MS/MS	0.01
35	Chlorfenapyr	GC-MS/MS	0.01
36	Chlorfenson	GC-MS/MS	0.01
37	Chlorfenvinphos	GC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
38	Chlormephos	GC-MS/MS	0.01
39	Chlorobenzilate	GC-MS/MS	0.01
40	Chloropropylate	GC-MS/MS	0.01
41	Chlorothalonil	GC-MS/MS	0.01
42	Chlorpropham	GC-MS/MS	0.01
43	Chlorpyrifos (-ethyl)	GC-MS/MS	0.01
44	Chlorpyrifos-methyl	GC-MS/MS	0.01
45	Chlorthal-dimethyl	GC-MS/MS	0.01
46	Chlozolate	GC-MS/MS	0.01
47	Clodinafop-propargyl	GC-MS/MS	0.01
48	Cloquintocet-mexyl	GC-MS/MS	0.01
49	Cyanophos	GC-MS/MS	0.01
50	Cyflufenamid	GC-MS/MS	0.01
51	Cyfluthrin	GC-MS/MS	0.01
52	Cyhalothrin-lambda (gồm Cyhalothrin-gamma)	GC-MS/MS	0.01
53	Cypermethrin	GC-MS/MS	0.01
54	Cyprazine	GC-MS/MS	0.01
55	DDD, o,p-	GC-MS/MS	0.01
56	DDD, p,p'-	GC-MS/MS	0.01
57	DDE, o,p-	GC-MS/MS	0.01
58	DDE, p,p'-	GC-MS/MS	0.01
59	DDT (tổng)	GC-MS/MS	0.01
60	DDT, o,p'-	GC-MS/MS	0.01
61	DDT, p,p'-	GC-MS/MS	0.01
62	Delta – BCH	GC-MS/MS	0.01
63	Deltamethrin	GC-MS/MS	0.01
64	Desmetryn	GC-MS/MS	0.01
65	Dichlofenthion	GC-MS/MS	0.01
66	Dichlofluanid	GC-MS/MS	0.01
67	Dichlorobenzophenone, o,p-	GC-MS/MS	0.01
68	Dichlorobenzophenone, p,p-	GC-MS/MS	0.01
69	Dichlorvos	GC-MS/MS	0.01
70	Diclofop-methyl	GC-MS/MS	0.01
71	Dicloran	GC-MS/MS	0.01
72	Dicofol (tổng)	GC-MS/MS	0.01
73	Dicofol, o,p-	GC-MS/MS	0.01
74	Dicofol, p,p-	GC-MS/MS	0.03
75	Diethrin	GC-MS/MS	0.01
76	Dioxathion	GC-MS/MS	0.01
77	Diphenylamine	GC-MS/MS	0.01
78	Dipropetryn	GC-MS/MS	0.01
79	Disulfoton	GC-MS/MS	0.01
80	Edifenphos	GC-MS/MS	0.01
81	Endosulfan (Tổng)	GC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
82	Endosulfan sulfate	GC-MS/MS	0.01
83	Endosulfan, alpha-	GC-MS/MS	0.01
84	Endosulfan, beta-	GC-MS/MS	0.01
85	Endrin	GC-MS/MS	0.01
86	Endrin ketone	GC-MS/MS	0.01
87	Ethalfuralin	GC-MS/MS	0.01
88	Famoxadone	GC-MS/MS	0.01
89	Fenchlorphos	GC-MS/MS	0.01
90	Fenchlorphos oxon	GC-MS/MS	0.01
91	Fenfluthrin	GC-MS/MS	0.01
92	Fenitrothion	GC-MS/MS	0.01
93	Fenpropathrin	GC-MS/MS	0.01
94	Fenson	GC-MS/MS	0.01
95	Fenvalerate	GC-MS/MS	0.01
96	Flamprop-methyl	GC-MS/MS	0.01
97	Fluacrypyrim	GC-MS/MS	0.01
98	Fluazifop-P-butyl	GC-MS/MS	0.01
99	Fluchloralin	GC-MS/MS	0.01
100	Flucythrinate	GC-MS/MS	0.01
101	Flumetralin	GC-MS/MS	0.01
102	Flumioxazin	GC-MS/MS	0.01
103	Fluotrimazole	GC-MS/MS	0.01
104	Fluquinconazole	GC-MS/MS	0.01
105	Fonofos	GC-MS/MS	0.01
106	Formothion	GC-MS/MS	0.01
107	Fthalide	GC-MS/MS	0.01
108	Halfenprox	GC-MS/MS	0.01
109	Haloxifop-methyl	GC-MS/MS	0.01
110	HCH, epsilon-	GC-MS/MS	0.01
111	Heptachlor	GC-MS/MS	0.01
112	Heptachlor epoxide, cis-	GC-MS/MS	0.01
113	Hexachlorobenzene (HCB)	GC-MS/MS	0.01
114	Iodofenphos	GC-MS/MS	0.01
115	Iprodione	GC-MS/MS	0.01
116	Isobenzan	GC-MS/MS	0.01
117	Isocarbofos	GC-MS/MS	0.01
118	Isodrin	GC-MS/MS	0.01
119	Isofenphos	GC-MS/MS	0.01
120	Isofenphos-Methyl	GC-MS/MS	0.01
121	Isoxadifen-ethyl	GC-MS/MS	0.01
122	Isoxathion	GC-MS/MS	0.01
123	Leptophos	GC-MS/MS	0.01
124	Lindane (gamma-HCH)	GC-MS/MS	0.01
125	Malathion	GC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
126	Mecarbam	GC-MS/MS	0.01
127	Mefenpyr-diethyl	GC-MS/MS	0.01
128	Mepronil	GC-MS/MS	0.01
129	Metazachlor	GC-MS/MS	0.01
130	Methidathion	GC-MS/MS	0.01
131	Methoprotryne	GC-MS/MS	0.01
132	Methoxychlor	GC-MS/MS	0.01
133	Metrafenone	GC-MS/MS	0.01
134	Mevinphos	GC-MS/MS	0.01
135	Mirex	GC-MS/MS	0.01
136	Monalide	GC-MS/MS	0.01
137	Nitrapyrin	GC-MS/MS	0.01
138	Nitrofen	GC-MS/MS	0.01
139	Nitrothal-isopropyl	GC-MS/MS	0.01
140	Oxadiazon	GC-MS/MS	0.01
141	Oxyfluorfen	GC-MS/MS	0.01
142	Paraoxon-methyl	GC-MS/MS	0.01
143	Parathion-ethyl	GC-MS/MS	0.01
144	Parathion-methyl	GC-MS/MS	0.01
145	Penflufen	GC-MS/MS	0.01
146	Pentachloroaniline	GC-MS/MS	0.01
147	Pentachlorobenzene	GC-MS/MS	0.01
148	Pentachlorophenol	GC-MS/MS	0.01
149	Pentachlorothioanisole	GC-MS/MS	0.01
150	Pentanochlor	GC-MS/MS	0.01
151	Permethrin	GC-MS/MS	0.01
152	Perthane	GC-MS/MS	0.01
153	Perthane	GC-MS/MS	0.01
154	Phenothrin	GC-MS/MS	0.01
155	Phorate	GC-MS/MS	0.01
156	Picolinafen	GC-MS/MS	0.01
157	Piperophos	GC-MS/MS	0.01
158	Pirimiphos-ethyl	GC-MS/MS	0.01
159	Procymidone	GC-MS/MS	0.01
160	Profluralin	GC-MS/MS	0.03
161	Prometryn	GC-MS/MS	0.01
162	Propazine	GC-MS/MS	0.01
163	Propetamphos	GC-MS/MS	0.01
164	Prothiofos	GC-MS/MS	0.01
165	Pyridalyl	GC-MS/MS	0.01
166	Pyrifenox	GC-MS/MS	0.01
167	Quintozene	GC-MS/MS	0.01
168	Quizalofop-P-ethyl	GC-MS/MS	0.01
169	Resmethrin	GC-MS/MS	0.01

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg (L)
			Thực phẩm/ <i>Foodstuff</i>
170	S 421	GC-MS/MS	0.01
171	Secbumeton	GC-MS/MS	0.01
172	Silafluofen	GC-MS/MS	0.01
173	tau-Fluvalinate	GC-MS/MS	0.01
174	Tebupirimfos	GC-MS/MS	0.01
175	Tecnazene	GC-MS/MS	0.01
176	Tefluthrin	GC-MS/MS	0.01
177	Terbacil	GC-MS/MS	0.01
178	Terbucarb	GC-MS/MS	0.01
179	Terbufos	GC-MS/MS	0.01
180	Terbufos-sulfone	GC-MS/MS	0.01
181	Terbutylazine, desethyl-	GC-MS/MS	0.01
182	Tetradifon	GC-MS/MS	0.01
183	Tetrasul	GC-MS/MS	0.01
184	Thenylchlor	GC-MS/MS	0.01
185	Tolyfluanid	GC-MS/MS	0.01
186	Transfluthrin	GC-MS/MS	0.01
187	Triadimefon	GC-MS/MS	0.01
188	Triadimenol	GC-MS/MS	0.01
189	Triallate	GC-MS/MS	0.01
190	Trichloronat	GC-MS/MS	0.01
191	Tridiphane	GC-MS/MS	0.01
192	Trifluralin	GC-MS/MS	0.01
193	Trinexapac-ethyl	GC-MS/MS	0.01
194	Uniconazole	GC-MS/MS	0.01
195	Vinclozolin	GC-MS/MS	0.01

Phụ lục 3: Danh mục xác định dư lượng nhóm thuốc bảo vệ thực vật (QCVN01) trong nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai, kỹ thuật LC-MSMS/

Appendix 3: List of pesticides residues in surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters, LC-MSMS

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / <i>Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters</i>
1	1-Naphthylacetamide	LC-MS/MS	0.02
2	2,4,5-T	LC-MS/MS	0.02
3	2,4-D	LC-MS/MS	0.02
4	2,4-Dimethylaniline	LC-MS/MS	0.02
5	2,6-Dichlorobenzamide	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / <i>Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters</i>
6	2.4-Db	LC-MS/MS	0.02
7	3-Hydroxycarbofuran	LC-MS/MS	0.02
8	4-(3-Indolyl)-Butyric Acid	LC-MS/MS	0.02
9	6-Benzyladenine	LC-MS/MS	0.02
10	6-Chlor-3-Phenylpyridazin-4-Ol	LC-MS/MS	0.02
11	8-Hydroxyquinoline	LC-MS/MS	0.02
12	Acephate	LC-MS/MS	0.02
13	Acetamiprid	LC-MS/MS	0.02
14	Acibenzolar-S-Methyl	LC-MS/MS	0.02
15	Afidopyropen	LC-MS/MS	0.02
16	Alanycarb	LC-MS/MS	0.02
17	Aldicarb	LC-MS/MS	0.02
18	Aldicarb-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
19	Allethrin	LC-MS/MS	0.02
20	Ametoctradin	LC-MS/MS	0.02
21	Ametryn	LC-MS/MS	0.02
22	Amidosulfuron	LC-MS/MS	0.02
23	Aminocarb	LC-MS/MS	0.02
24	Amitraz	LC-MS/MS	0.02
25	Anilofos	LC-MS/MS	0.02
26	Atrazin, Desethyl-	LC-MS/MS	0.02
27	Atrazin, Desisopropyl-	LC-MS/MS	0.02
28	Atrazine	LC-MS/MS	0.02
29	Avermectin B1a	LC-MS/MS	0.02
30	Azadirachtin	LC-MS/MS	0.02
31	Azoxystrobin	LC-MS/MS	0.02
32	Benalaxyl	LC-MS/MS	0.02
33	Bendiocarb	LC-MS/MS	0.02
34	Benfuracarb	LC-MS/MS	0.02
35	Benodanil	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
36	Benoxacor	LC-MS/MS	0.02
37	Bensulfuron Methyl	LC-MS/MS	0.02
38	Bensulide	LC-MS/MS	0.02
39	Bentazone	LC-MS/MS	0.02
40	Benthiavalicarb	LC-MS/MS	0.02
41	Benthiavalicarb, Isopropyl-	LC-MS/MS	0.02
42	Benzobicyclon	LC-MS/MS	0.02
43	Benzovindiflupyr	LC-MS/MS	0.02
44	Benzoximate	LC-MS/MS	0.02
45	Bifenazate	LC-MS/MS	0.02
46	Bifenazate-Diazene	LC-MS/MS	0.02
47	Bismerthiazol	LC-MS/MS	0.02
48	Bispyribac	LC-MS/MS	0.02
49	Bitertanol	LC-MS/MS	0.02
50	Boscalid	LC-MS/MS	0.02
51	Bromacil	LC-MS/MS	0.02
52	Bromuconazole	LC-MS/MS	0.02
53	Bupirimate	LC-MS/MS	0.02
54	Buprofezin	LC-MS/MS	0.02
55	Butocarboxim-Sulfoxide	LC-MS/MS	0.02
56	Butoxycarboxim	LC-MS/MS	0.02
57	Buturon	LC-MS/MS	0.02
58	Cadusaphos	LC-MS/MS	0.02
59	Carbaryl	LC-MS/MS	0.02
60	Carbendazim	LC-MS/MS	0.02
61	Carbetamide	LC-MS/MS	0.02
62	Carbofuran	LC-MS/MS	0.02
63	Carbosulfan	LC-MS/MS	0.02
64	Carboxin	LC-MS/MS	0.02
65	Carfentrazone-Ethyl	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2**LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
66	Chlorantraniliprole	LC-MS/MS	0.02
67	Chlorfluazuron	LC-MS/MS	0.02
68	Chloridazone	LC-MS/MS	0.02
69	Chlorimuron-Ethyl	LC-MS/MS	0.02
70	Chlorotoluron	LC-MS/MS	0.02
71	Chloroxuron	LC-MS/MS	0.02
72	Chlorsulfuron	LC-MS/MS	0.02
73	Chlorthiophos	LC-MS/MS	0.02
74	Cinidon-Ethyl	LC-MS/MS	0.02
75	Clethodim	LC-MS/MS	0.02
76	Clodinafop	LC-MS/MS	0.02
77	Clofentezine	LC-MS/MS	0.02
78	Cloransulam-Methyl	LC-MS/MS	0.02
79	Clothianidin	LC-MS/MS	0.02
80	Codinafop Acid	LC-MS/MS	0.02
81	Coumaphos	LC-MS/MS	0.02
82	Crimidine	LC-MS/MS	0.02
83	Cyantraniliprole	LC-MS/MS	0.02
84	Cyazofamid	LC-MS/MS	0.02
85	Cycloate	LC-MS/MS	0.02
86	Cycloxydim	LC-MS/MS	0.02
87	Cyenopyrafen	LC-MS/MS	0.02
88	Cyflumetofen	LC-MS/MS	0.02
89	Cymoxanil	LC-MS/MS	0.02
90	Cyproconazole	LC-MS/MS	0.02
91	Cyprodinil	LC-MS/MS	0.02
92	Cyprosulfamide	LC-MS/MS	0.02
93	Cyromazine	LC-MS/MS	0.02
94	Dazomet	LC-MS/MS	0.02
95	Demeton-S	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2**LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
96	Demeton-S-Methyl	LC-MS/MS	0.02
97	Demeton-S-Methyl-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
98	Desmedipham	LC-MS/MS	0.02
99	Desmethyl-Formamido-Pirimicarb (R034)	LC-MS/MS	0.02
100	Diafenthiuron	LC-MS/MS	0.02
101	Diallate	LC-MS/MS	0.02
102	Diazinon	LC-MS/MS	0.02
103	Dichlobutrazol	LC-MS/MS	0.02
104	Dichlormid	LC-MS/MS	0.02
105	Dichlorprop	LC-MS/MS	0.02
106	Dichlorvos	LC-MS/MS	0.02
107	Diclobutrazol	LC-MS/MS	0.02
108	Dicrotophos	LC-MS/MS	0.02
109	Diethofencarb	LC-MS/MS	0.02
110	Diethyltoluamide	LC-MS/MS	0.02
111	Difenacoum	LC-MS/MS	0.02
112	Difenoconazole	LC-MS/MS	0.02
113	Difenzoquat Methyl Sulfate	LC-MS/MS	0.02
114	Diflubenzuron	LC-MS/MS	0.02
115	Diflufenican	LC-MS/MS	0.02
116	Diflufenzopyr	LC-MS/MS	0.02
117	Dimefox	LC-MS/MS	0.02
118	Dimefuron	LC-MS/MS	0.02
119	Dimethachlor	LC-MS/MS	0.02
120	Dimethenamid	LC-MS/MS	0.02
121	Dimethoate	LC-MS/MS	0.02
122	Dimethomorph	LC-MS/MS	0.02
123	Dimethylphenylsulfamide (DMSA)	LC-MS/MS	0.02
124	Dimethylvinphos	LC-MS/MS	0.02
125	Dimoxystrobin	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / <i>Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters</i>
126	Diniconazole	LC-MS/MS	0.02
127	Dinitramine	LC-MS/MS	0.02
128	Dinocap	LC-MS/MS	0.02
129	Dinotefuran	LC-MS/MS	0.02
130	Dioxacarb	LC-MS/MS	0.02
131	Diphenamid	LC-MS/MS	0.02
132	Disulfoton	LC-MS/MS	0.02
133	Disulfoton Sulfoxide	LC-MS/MS	0.02
134	Disulfoton-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
135	Ditalimfos	LC-MS/MS	0.02
136	Diuron	LC-MS/MS	0.02
137	Dodemorf	LC-MS/MS	0.02
138	Dodine	LC-MS/MS	0.02
139	Doramectin	LC-MS/MS	0.02
140	Emamectin, Benzoate-	LC-MS/MS	0.02
141	Epoxiconazole	LC-MS/MS	0.02
142	Etaconazole	LC-MS/MS	0.02
143	Ethametsulfuron-Methyl	LC-MS/MS	0.02
144	Ethidimuron	LC-MS/MS	0.02
145	Ethiofencarb	LC-MS/MS	0.02
146	Ethiofencarb-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
147	Ethiofencarb-Sulfoxide	LC-MS/MS	0.02
148	Ethion	LC-MS/MS	0.02
149	Ethiprole	LC-MS/MS	0.02
150	Ethirimol	LC-MS/MS	0.02
151	Ethofumesate	LC-MS/MS	0.02
152	Ethoprophos	LC-MS/MS	0.02
153	Ethoxyquin	LC-MS/MS	0.02
154	Ethychlozate	LC-MS/MS	0.02
155	Etobenzanid	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
156	Etofenprox	LC-MS/MS	0.02
157	Etoazole	LC-MS/MS	0.02
158	Etrimfos	LC-MS/MS	0.02
159	Fenamidone	LC-MS/MS	0.02
160	Fenamiphos	LC-MS/MS	0.02
161	Fenamiphos-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
162	Fenamiphos-Sulfoxide	LC-MS/MS	0.02
163	Fenarimol	LC-MS/MS	0.02
164	Fenazaquin	LC-MS/MS	0.02
165	Fenazox	LC-MS/MS	0.02
166	Fenbuconazole	LC-MS/MS	0.02
167	Fenhexamid	LC-MS/MS	0.02
168	Fenobucarb	LC-MS/MS	0.02
169	Fenoxaprop-Ethyl	LC-MS/MS	0.02
170	Fenoxaprop-P-Ethyl	LC-MS/MS	0.02
171	Fenoxycarb	LC-MS/MS	0.02
172	Fenpropidin	LC-MS/MS	0.02
173	Fenpropimorph	LC-MS/MS	0.02
174	Fenpyroximate	LC-MS/MS	0.02
175	Fensulfothion	LC-MS/MS	0.02
176	Fensulfothion-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
177	Fenthion	LC-MS/MS	0.02
178	Fenthion-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
179	Fenthion-Sulfoxide	LC-MS/MS	0.02
180	Fipronil	LC-MS/MS	0.02
181	Fipronil, Desulfinyl-	LC-MS/MS	0.02
182	Fipronil-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
183	Flazasulfuron	LC-MS/MS	0.02
184	Flonicamid	LC-MS/MS	0.02
185	Fluacrypyrim	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
186	Fluazifop	LC-MS/MS	0.02
187	Fluazifop-Butyl	LC-MS/MS	0.02
188	Fluazinam	LC-MS/MS	0.02
189	Fluazuron	LC-MS/MS	0.02
190	Flubendazole	LC-MS/MS	0.02
191	Flubendiamide	LC-MS/MS	0.02
192	Flucetosulfuron	LC-MS/MS	0.02
193	Fludioxonil	LC-MS/MS	0.02
194	Flufenacet	LC-MS/MS	0.02
195	Flufenacet-Metabolites	LC-MS/MS	0.02
196	Flufenoxuron	LC-MS/MS	0.02
197	Flumiclorac-Pentyl	LC-MS/MS	0.02
198	Fluometuron	LC-MS/MS	0.02
199	Fluopicolide	LC-MS/MS	0.02
200	Fluopyram	LC-MS/MS	0.02
201	Fluoroglycofen-Ethyl	LC-MS/MS	0.02
202	Fluoxastrobin	LC-MS/MS	0.02
203	Fluridone	LC-MS/MS	0.02
204	Fluroxypyr	LC-MS/MS	0.02
205	Flurtamone	LC-MS/MS	0.02
206	Flusilazole	LC-MS/MS	0.02
207	Flusulfamide	LC-MS/MS	0.02
208	Fluthiacet-Methyl	LC-MS/MS	0.02
209	Flutianil	LC-MS/MS	0.02
210	Flutolanil	LC-MS/MS	0.02
211	Flutriafol	LC-MS/MS	0.02
212	Fluxapyroxad	LC-MS/MS	0.02
213	Forchlorfenuron	LC-MS/MS	0.02
214	Fosthiazate	LC-MS/MS	0.02
215	Fuberidazole	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
216	Furalaxyl	LC-MS/MS	0.02
217	Furathiocarb	LC-MS/MS	0.02
218	Haloxyfop	LC-MS/MS	0.02
219	Heptenophos	LC-MS/MS	0.02
220	Hexaconazole	LC-MS/MS	0.02
221	Hexaflumuron	LC-MS/MS	0.02
222	Hexazinone	LC-MS/MS	0.02
223	Hexythiazox	LC-MS/MS	0.02
224	Imazalil	LC-MS/MS	0.02
225	Imazamethabenz-Methyl	LC-MS/MS	0.02
226	Imazapic	LC-MS/MS	0.02
227	Imazaquin	LC-MS/MS	0.02
228	Imibenconazole	LC-MS/MS	0.02
229	Imidacloprid	LC-MS/MS	0.02
230	Indoxacarb	LC-MS/MS	0.02
231	Ioxynil	LC-MS/MS	0.02
232	Ioxynil-Octanoate	LC-MS/MS	0.02
233	Ipconazole	LC-MS/MS	0.02
234	Iprobenfos	LC-MS/MS	0.02
235	Iprovalicarb	LC-MS/MS	0.02
236	Isazophos	LC-MS/MS	0.02
237	Isofenphos	LC-MS/MS	0.02
238	Isofetamid	LC-MS/MS	0.02
239	Isoprocab	LC-MS/MS	0.02
240	Isopropalin	LC-MS/MS	0.02
241	Isoprothiolane	LC-MS/MS	0.02
242	Isoproturon	LC-MS/MS	0.02
243	Isopyrazam	LC-MS/MS	0.02
244	Isouron	LC-MS/MS	0.02
245	Isoxaben	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
246	Isoxaflutole	LC-MS/MS	0.02
247	Kresoxim-Methyl	LC-MS/MS	0.02
248	Lenacil	LC-MS/MS	0.02
249	Linuron	LC-MS/MS	0.02
250	Lufenuron	LC-MS/MS	0.02
251	Malaoxon	LC-MS/MS	0.02
252	Mandipropamid	LC-MS/MS	0.02
253	Mcpa	LC-MS/MS	0.02
254	Mecoprop	LC-MS/MS	0.02
255	Mepanipyrim	LC-MS/MS	0.02
256	Mephosfolan	LC-MS/MS	0.02
257	Mesosulfuron-Methyl	LC-MS/MS	0.02
258	Mesotrione	LC-MS/MS	0.02
259	Metaflumizone	LC-MS/MS	0.02
260	Metalaxyl	LC-MS/MS	0.02
261	Metamifop	LC-MS/MS	0.02
262	Metamitron	LC-MS/MS	0.02
263	Metconazole	LC-MS/MS	0.02
264	Methabenzthiazuron	LC-MS/MS	0.02
265	Methacrifos	LC-MS/MS	0.02
266	Methamidophos	LC-MS/MS	0.02
267	Methiocarb	LC-MS/MS	0.02
268	Methiocarb-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
269	Methiocarb-Sulfoxide	LC-MS/MS	0.02
270	Methomyl	LC-MS/MS	0.02
271	Methoprene	LC-MS/MS	0.02
272	Methoxyfenozide	LC-MS/MS	0.02
273	Metobromuron	LC-MS/MS	0.02
274	Metolachlor	LC-MS/MS	0.02
275	Metolcarb	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
276	Metoxuron	LC-MS/MS	0.02
277	Metribuzin	LC-MS/MS	0.02
278	Metsulfuron Methyl	LC-MS/MS	0.02
279	Mevinphos	LC-MS/MS	0.02
280	Molinate	LC-MS/MS	0.02
281	Monocrotophos	LC-MS/MS	0.02
282	Monolinuron	LC-MS/MS	0.02
283	Monuron	LC-MS/MS	0.02
284	Myclobutanil	LC-MS/MS	0.02
285	Napropamide	LC-MS/MS	0.02
286	Neburon	LC-MS/MS	0.02
287	Niclosamide	LC-MS/MS	0.02
288	Nicosulfuron	LC-MS/MS	0.02
289	Novaluron	LC-MS/MS	0.02
290	Nuarimol	LC-MS/MS	0.02
291	Ofurace	LC-MS/MS	0.02
292	Omethoate	LC-MS/MS	0.02
293	Oryzalin	LC-MS/MS	0.02
294	Oxadixyl	LC-MS/MS	0.02
295	Oxamyl	LC-MS/MS	0.02
296	Oxathiapiprolin	LC-MS/MS	0.02
297	Oxycarboxin	LC-MS/MS	0.02
298	Oxydemeton-Methyl	LC-MS/MS	0.02
299	Paclbutrazol	LC-MS/MS	0.02
300	Paraoxon-Ethyl	LC-MS/MS	0.02
301	Penconazole	LC-MS/MS	0.02
302	Pencycuron	LC-MS/MS	0.02
303	Pendimethalin	LC-MS/MS	0.02
304	Penoxsulam	LC-MS/MS	0.02
305	Penthiopyrad	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
306	Pethoxamid	LC-MS/MS	0.02
307	Phenthoate	LC-MS/MS	0.02
308	Phorate	LC-MS/MS	0.02
309	Phorate-Sulfone	LC-MS/MS	0.02
310	Phorate-Sulfoxide	LC-MS/MS	0.02
311	Phosalone	LC-MS/MS	0.02
312	Phosmet	LC-MS/MS	0.02
313	Phosphamidon	LC-MS/MS	0.02
314	Phoxim	LC-MS/MS	0.02
315	Picoxystrobin	LC-MS/MS	0.02
316	Pinoxaden	LC-MS/MS	0.02
317	Piperonyl Butoxide	LC-MS/MS	0.02
318	Pirimicarb	LC-MS/MS	0.02
319	Pirimicarb, Desmethyl-	LC-MS/MS	0.02
320	Pirimiphos-Methyl	LC-MS/MS	0.02
321	Pretilachlor	LC-MS/MS	0.02
322	Prochloraz	LC-MS/MS	0.02
323	Profenofos	LC-MS/MS	0.02
324	Profoxydim	LC-MS/MS	0.02
325	Promecarb	LC-MS/MS	0.02
326	Prometon	LC-MS/MS	0.02
327	Propachlor	LC-MS/MS	0.02
328	Propamocarb	LC-MS/MS	0.02
329	Propanil	LC-MS/MS	0.02
330	Propaphos	LC-MS/MS	0.02
331	Propaquizafop	LC-MS/MS	0.02
332	Propargite	LC-MS/MS	0.02
333	Propham	LC-MS/MS	0.02
334	Propiconazole	LC-MS/MS	0.02
335	Propoxur	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2
VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / <i>Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters</i>
336	Propyzamide	LC-MS/MS	0.02
337	Proquinazid	LC-MS/MS	0.02
338	Prosulfocarb	LC-MS/MS	0.02
339	Prothioconazole	LC-MS/MS	0.02
340	Prothioconazole-Desthio	LC-MS/MS	0.02
341	Pydiflumetofen	LC-MS/MS	0.02
342	Pymetrozine	LC-MS/MS	0.02
343	Pyraclofos	LC-MS/MS	0.02
344	Pyraclostrobin	LC-MS/MS	0.02
345	Pyraflufen-Ethyl	LC-MS/MS	0.02
346	Pyrasulfotole	LC-MS/MS	0.02
347	Pyrazophos	LC-MS/MS	0.02
348	Pyrazoxyfen	LC-MS/MS	0.02
349	Pyribencarb	LC-MS/MS	0.02
350	Pyribenzoxim	LC-MS/MS	0.02
351	Pyridaben	LC-MS/MS	0.02
352	Pyridaphenthion	LC-MS/MS	0.02
353	Pyrifluquinazon	LC-MS/MS	0.02
354	Pyrimethanil	LC-MS/MS	0.02
355	Pyriproxyfen	LC-MS/MS	0.02
356	Pyroxsulam	LC-MS/MS	0.02
357	Quinalphos	LC-MS/MS	0.02
358	Quinclorac	LC-MS/MS	0.02
359	Quinoclamine	LC-MS/MS	0.02
360	Quinoxyfen	LC-MS/MS	0.02
361	Resmethrin	LC-MS/MS	0.02
362	Rimsulfuron	LC-MS/MS	0.02
363	Rotenone	LC-MS/MS	0.02
364	Saflufenacil	LC-MS/MS	0.02
365	Saflufenacil Metabolite M800h11	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
366	Saflufenacil Metabolite M800h35	LC-MS/MS	0.02
367	Sebuthylazine	LC-MS/MS	0.02
368	Sedaxane	LC-MS/MS	0.02
369	Simazine	LC-MS/MS	0.02
370	Spinetoram-J+L	LC-MS/MS	0.02
371	Spinosad A	LC-MS/MS	0.02
372	Spinosad D	LC-MS/MS	0.02
373	Spirodiclofen	LC-MS/MS	0.02
374	Spiromesifen	LC-MS/MS	0.02
375	Spirotetramat	LC-MS/MS	0.02
376	Spirotetramat-Enol	LC-MS/MS	0.02
377	Spirotetramat-Enolglucoside	LC-MS/MS	0.02
378	Spirotetramat-Ketohydroxy	LC-MS/MS	0.02
379	Spirotetramat-Monohydroxy	LC-MS/MS	0.02
380	Spiroxamine	LC-MS/MS	0.02
381	Stroban	LC-MS/MS	0.02
382	Sulfaquinoxaline	LC-MS/MS	0.02
383	Sulfotep	LC-MS/MS	0.02
384	Sulfoxaflor	LC-MS/MS	0.02
385	Sulprofos	LC-MS/MS	0.02
386	Tebuconazole	LC-MS/MS	0.02
387	Tebufenozide	LC-MS/MS	0.02
388	Tebufenpyrad	LC-MS/MS	0.02
389	Tebutam	LC-MS/MS	0.02
390	Teflubenzuron	LC-MS/MS	0.02
391	Tepp	LC-MS/MS	0.02
392	Tepraloxydim	LC-MS/MS	0.02
393	Terbacil	LC-MS/MS	0.02
394	Terbumeton	LC-MS/MS	0.02
395	Terbuthylazine	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
396	Tetrachlorvinphos	LC-MS/MS	0.02
397	Tetraconazole	LC-MS/MS	0.02
398	Tetramethrin	LC-MS/MS	0.02
399	Thiabendazole	LC-MS/MS	0.02
400	Thiacloprid	LC-MS/MS	0.02
401	Thiamethoxam	LC-MS/MS	0.02
402	Thiobencarb	LC-MS/MS	0.02
403	Thiodicarb	LC-MS/MS	0.02
404	Thiophanate-Methyl	LC-MS/MS	0.02
405	Tolclofos-Methyl	LC-MS/MS	0.02
406	Tolfenpyrad	LC-MS/MS	0.02
407	Tralkoxydim	LC-MS/MS	0.02
408	Triafamone	LC-MS/MS	0.02
409	Triasulfuron	LC-MS/MS	0.02
410	Triazophos	LC-MS/MS	0.02
411	Tribufos	LC-MS/MS	0.02
412	Trichlopyr	LC-MS/MS	0.02
413	Trichlorfon	LC-MS/MS	0.02
414	Tricyclazole	LC-MS/MS	0.02
415	Trifloxystrobin	LC-MS/MS	0.02
416	Trifloxysulfuron	LC-MS/MS	0.02
417	Triflumezopyrim	LC-MS/MS	0.02
418	Triflumizole	LC-MS/MS	0.02
419	Triflumuron	LC-MS/MS	0.02
420	Triflusulfuron-Methyl	LC-MS/MS	0.02
421	Trimethacarb, 3,4,5-	LC-MS/MS	0.02
422	Triticonazole	LC-MS/MS	0.02
423	Tritosulfuron	LC-MS/MS	0.02
424	Vamidotion	LC-MS/MS	0.02
425	Warfarin	LC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / <i>Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters</i>
426	Zoxamide	LC-MS/MS	0.02

Phụ Lục 4: Danh mục xác định dư lượng nhóm thuốc bảo vệ thực vật (QCVN01) trong nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai, kỹ thuật GC-MS/MS/

Appendix 4: List of pesticides residues in surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters, GC-MS/MS

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / <i>Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters</i>
1	2,4,6-Trichlorophenol	GC-MS/MS	0.02
2	Aclonifen	GC-MS/MS	0.02
3	Acrinathrin	GC-MS/MS	0.02
4	Alachlor	GC-MS/MS	0.02
5	Aldrin	GC-MS/MS	0.02
6	Anthraquinone	GC-MS/MS	0.02
7	Aramite	GC-MS/MS	0.02
8	Azaconazole	GC-MS/MS	0.02
9	Azinphos-Ethyl	GC-MS/MS	0.02
10	Beflubutamid	GC-MS/MS	0.02
11	Benfluralin	GC-MS/MS	0.02
12	Bhc, Beta	GC-MS/MS	0.02
13	BHC, Delta	GC-MS/MS	0.02
14	BHC, Epsilon	GC-MS/MS	0.02
15	Bifenox	GC-MS/MS	0.02
16	Bifenthrin	GC-MS/MS	0.02
17	Bromfenvinphos	GC-MS/MS	0.02
18	Bromophos-Ethyl	GC-MS/MS	0.02
19	Bromophos-Methyl	GC-MS/MS	0.02
20	Bromopropylate	GC-MS/MS	0.02
21	Butachlor	GC-MS/MS	0.02
22	Butamifos	GC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
23	Butralin	GC-MS/MS	0.02
24	Captafol	GC-MS/MS	0.02
25	Carbophenothion (-Ethyl)	GC-MS/MS	0.02
26	Chinomethionate	GC-MS/MS	0.02
27	Chlorbenside	GC-MS/MS	0.02
28	Chlordane	GC-MS/MS	0.02
29	Chlorfenapyr	GC-MS/MS	0.02
30	Chlorfenson	GC-MS/MS	0.02
31	Chlorfenvinphos	GC-MS/MS	0.02
32	Chlorobenzilate	GC-MS/MS	0.02
33	Chloropropylate	GC-MS/MS	0.02
34	Chlorothalonil	GC-MS/MS	0.02
35	Chlorpropham	GC-MS/MS	0.02
36	Chlorpyrifos (-Ethyl)	GC-MS/MS	0.02
37	Chlorpyrifos-Methyl	GC-MS/MS	0.02
38	Chlorthal-Dimethyl	GC-MS/MS	0.02
39	Chlozolate	GC-MS/MS	0.02
40	Clodinafop-Propargyl	GC-MS/MS	0.02
41	Cloquintocet-Mexyl	GC-MS/MS	0.02
42	Cyanophos	GC-MS/MS	0.02
43	Cyflufenamid	GC-MS/MS	0.02
44	Cyfluthrin	GC-MS/MS	0.02
45	Cypermethrin	GC-MS/MS	0.02
46	Cyprazine	GC-MS/MS	0.02
47	DDD, O,P-	GC-MS/MS	0.02
48	DDD, P,P'-	GC-MS/MS	0.02
49	DDE, O,P-	GC-MS/MS	0.02
50	DDE, P,P'-	GC-MS/MS	0.02
51	DDT, O,P'-	GC-MS/MS	0.02
52	DDT, P,P'-	GC-MS/MS	0.02
53	Deltamethrin	GC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
54	Desmetryn	GC-MS/MS	0.02
55	Dichlofenthion	GC-MS/MS	0.02
56	Dichlofluanid	GC-MS/MS	0.02
57	Dichlorobenzophenone, O,P-	GC-MS/MS	0.02
58	Diclofop-Methyl	GC-MS/MS	0.02
59	Dicloran	GC-MS/MS	0.02
60	Dicofol, O,P-	GC-MS/MS	0.02
61	Dicofol, P,P-	GC-MS/MS	0.02
62	Dieldrin	GC-MS/MS	0.02
63	Dioxathion	GC-MS/MS	0.02
64	Dipropetryn	GC-MS/MS	0.02
65	Disulfoton	GC-MS/MS	0.02
66	Edifenphos	GC-MS/MS	0.02
67	Endosulfan Sulfate	GC-MS/MS	0.02
68	Endosulfan, Alpha-	GC-MS/MS	0.02
69	Endrin	GC-MS/MS	0.02
70	Endrin-Ketone	GC-MS/MS	0.02
71	Epichlorohydrin	GC-MS/MS	0.02
72	Famoxadone	GC-MS/MS	0.02
73	Fenchlorphos	GC-MS/MS	0.02
74	Fenchlorphos Oxon	GC-MS/MS	0.02
75	Fenfluthrin	GC-MS/MS	0.02
76	Fenitrothion	GC-MS/MS	0.02
77	Fenpropathrin	GC-MS/MS	0.02
78	Fenson	GC-MS/MS	0.02
79	Fenvalerate	GC-MS/MS	0.02
80	Flamprop-Methyl	GC-MS/MS	0.02
81	Fluacrypyrim	GC-MS/MS	0.02
82	Fluazifop-P-Butyl	GC-MS/MS	0.02
83	Fluchloralin	GC-MS/MS	0.02
84	Flucythrinate	GC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
85	Flumetralin	GC-MS/MS	0.02
86	Flumioxazin	GC-MS/MS	0.02
87	Fluotrimazole	GC-MS/MS	0.02
88	Fonofos	GC-MS/MS	0.02
89	Formothion	GC-MS/MS	0.02
90	Fthalide	GC-MS/MS	0.02
91	Halfenprox	GC-MS/MS	0.02
92	Haloxyfop-Methyl	GC-MS/MS	0.02
93	Heptachlor Epoxide, Cis-	GC-MS/MS	0.02
94	Iodofenphos	GC-MS/MS	0.02
95	Iprodione	GC-MS/MS	0.02
96	Isobenzan	GC-MS/MS	0.02
97	Isocarbofos	GC-MS/MS	0.02
98	Isodrin	GC-MS/MS	0.02
99	Isofenphos	GC-MS/MS	0.02
100	Isofenphos-Methyl	GC-MS/MS	0.02
101	Isoxadifen-Ethyl	GC-MS/MS	0.02
102	Isoxathion	GC-MS/MS	0.02
103	Leptophos	GC-MS/MS	0.02
104	Malathion	GC-MS/MS	0.02
105	Mecarbam	GC-MS/MS	0.02
106	Mefenpyr-Diethyl	GC-MS/MS	0.02
107	Mepronil	GC-MS/MS	0.02
108	Metazachlor	GC-MS/MS	0.02
109	Methidathion	GC-MS/MS	0.02
110	Methoprotryne	GC-MS/MS	0.02
111	Methoxychlor	GC-MS/MS	0.02
112	Metrafenone	GC-MS/MS	0.02
113	Mevinphos	GC-MS/MS	0.02
114	Mirex	GC-MS/MS	0.02
115	Monalide	GC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
116	Nitrofen	GC-MS/MS	0.02
117	Nitrothal-Isopropyl	GC-MS/MS	0.02
118	Oxadiazon	GC-MS/MS	0.02
119	Oxyfluorfen	GC-MS/MS	0.02
120	Parathion-Ethyl	GC-MS/MS	0.02
121	Parathion-Methyl	GC-MS/MS	0.02
122	Penflufen	GC-MS/MS	0.02
123	Pentachloroaniline	GC-MS/MS	0.02
124	Pentachlorophenol	GC-MS/MS	0.02
125	Pentachlorothioanisole	GC-MS/MS	0.02
126	Pentanochlor	GC-MS/MS	0.02
127	Permethrin	GC-MS/MS	0.02
128	Perthane	GC-MS/MS	0.02
129	Picolinafen	GC-MS/MS	0.02
130	Piperophos	GC-MS/MS	0.02
131	Pirimiphos-Ethyl	GC-MS/MS	0.02
132	Procymidone	GC-MS/MS	0.02
133	Profluralin	GC-MS/MS	0.02
134	Prometryn	GC-MS/MS	0.02
135	Propazine	GC-MS/MS	0.02
136	Propetamphos	GC-MS/MS	0.02
137	Prothiofos	GC-MS/MS	0.02
138	Pyridalyl	GC-MS/MS	0.02
139	Pyrifenox	GC-MS/MS	0.02
140	Quizalofop-P-Ethyl	GC-MS/MS	0.02
141	S 421	GC-MS/MS	0.02
142	Sebumeton	GC-MS/MS	0.02
143	Silafluofen	GC-MS/MS	0.02
144	Tau-Fluvalinate	GC-MS/MS	0.02
145	Tebupirimfos	GC-MS/MS	0.02
146	Tefluthrin	GC-MS/MS	0.02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ (µg/L)
			Nước mặt, nước ngầm, nước uống đóng chai / Surface water, ground water, packaged natural mineral waters and bottled drinking waters
147	Terbacil	GC-MS/MS	0.02
148	Terbucarb	GC-MS/MS	0.02
149	Terbufos-Sulfone	GC-MS/MS	0.02
150	Terbuthylazine, Desethyl-	GC-MS/MS	0.02
151	Tetradifon	GC-MS/MS	0.02
152	Tetrasul	GC-MS/MS	0.02
153	Thenylchlor	GC-MS/MS	0.02
154	Tolylfluanid	GC-MS/MS	0.02
155	Transfluthrin	GC-MS/MS	0.02
156	Triadimefon	GC-MS/MS	0.02
157	Triadimenol	GC-MS/MS	0.02
158	Triallate	GC-MS/MS	0.02
159	Trichloronat	GC-MS/MS	0.02
160	Tridiphane	GC-MS/MS	0.02
161	Trifluralin	GC-MS/MS	0.02
162	Trinexapac-Ethyl	GC-MS/MS	0.02
163	Uniconazole	GC-MS/MS	0.02
164	Vinclozolin	GC-MS/MS	0.02

Phụ lục 5: Danh mục Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs)/

Appendix 5: List of VOCs

TT/ No	Tên hoạt chất/ Analytical name	Kỹ thuật phân tích/ Analytical technique	LOQ, µg/L
			Nước uống, nước ngầm, nước sinh hoạt/ Drinking water, under water, domestic water
1	Dichlorodifluoromethane	PT-GC-MS	0.5
2	Chloromethane	PT-GC-MS	0.5
3	vinyl chloride	PT-GC-MS	0.5
4	Bromomethane	PT-GC-MS	0.5
5	Chloroethane	PT-GC-MS	0.5
6	trichlorofluoromethane	PT-GC-MS	0.5
7	1,1-dichloroethylene	PT-GC-MS	0.5
8	methylene chloride	PT-GC-MS	0.5
9	trans-1,2-Dichloroethene	PT-GC-MS	0.5
10	1,1-Dichloroethane	PT-GC-MS	0.5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2

LIST OF ACCREDITED TESTS 2

VILAS 238

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, µg/L
			Nước uống, nước ngầm, nước sinh hoạt/ <i>Drinking water, under water, domestic water</i>
11	cis-1,2-dichloroethylene	PT-GC-MS	0.5
12	2,2-Dichloropropane	PT-GC-MS	0.5
13	Bromochloromethane	PT-GC-MS	0.5
14	Chloroform	PT-GC-MS	0.5
15	1,1,1-Trichloroethane	PT-GC-MS	0.5
16	1,1-Dichloropropylene	PT-GC-MS	0.5
17	Carbon tetrachloride	PT-GC-MS	0.5
18	1,2-Dichloroethane	PT-GC-MS	0.5
19	Benzene	PT-GC-MS	0.5
20	trichloroethylene	PT-GC-MS	0.5
21	1,2-Dichloropropane	PT-GC-MS	0.5
22	Dibromomethane	PT-GC-MS	0.5
23	Bromodichloromethane	PT-GC-MS	0.5
24	cis-1,3-Dichloropropene (Z)	PT-GC-MS	0.5
25	Toluene	PT-GC-MS	0.5
26	trans-1,3-dichloropropylene	PT-GC-MS	0.5
27	1,1,2-Trichloroethane	PT-GC-MS	0.5
28	1,3-Dichloropropane	PT-GC-MS	0.5
29	tetrachloroethylene	PT-GC-MS	0.5
30	Dibromochloromethane	PT-GC-MS	0.5
31	1,2-Dibromoethane	PT-GC-MS	0.5
32	Chlorobenzene	PT-GC-MS	0.5
33	1,1,1,2-Tetrachloroethane	PT-GC-MS	0.5
34	Ethylbenzene	PT-GC-MS	0.5
35	Tổng p-Xylene và m-Xylene	PT-GC-MS	0.5
36	m-Xylene	PT-GC-MS	0.5
37	Styrene	PT-GC-MS	0.5
38	o-Xylene	PT-GC-MS	0.5
39	Bromoform	PT-GC-MS	0.5
40	isopropylbenzen	PT-GC-MS	0.5
41	1,1,2,2-Tetrachloroethane	PT-GC-MS	0.5
42	1,2,3-Trichloropropane	PT-GC-MS	0.5
43	Bromobenzene	PT-GC-MS	0.5
44	N-propylbenzen	PT-GC-MS	0.5
45	2-Chlorotoluene	PT-GC-MS	0.5
46	1,3,5-Trimethylbenzene	PT-GC-MS	0.5
47	4-Chlorotoluene	PT-GC-MS	0.5
48	tert-butylbenzen	PT-GC-MS	0.5
49	Pentachloroethane	PT-GC-MS	1.0
50	Pentachloroethane	PT-GC-MS	0.5
51	sec-butylbenzen	PT-GC-MS	0.5
52	4-isopropyltoluene	PT-GC-MS	0.5
53	1,3-Dichlorobenzene	PT-GC-MS	0.5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2*LIST OF ACCREDITED TESTS 2***VILAS 238**

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, µg/L
			Nước uống, nước ngầm, nước sinh hoạt/ <i>Drinking water, under water, domestic water</i>
54	1,4-Dichlorobenzene	PT-GC-MS	0.5
55	N-butylbenzen	PT-GC-MS	0.5
56	1,2-Dichlorobenzene	PT-GC-MS	0.5
57	1,2-Dibromo-3-chloropropane	PT-GC-MS	0.5
58	1,2,4-Trichlorobenzene	PT-GC-MS	0.5
59	hexachlorobutadiene	PT-GC-MS	0.5
60	naphthalene	PT-GC-MS	0.5
61	1,2,3-Trichlorobenzene	PT-GC-MS	0.5

Phụ lục 6: Danh mục Polychlorinated Biphenyls (PCBs) /*Appendix 6: List of Polychlorinated Biphenyls (PCBs)*

TT/ No	Tên hoạt chất/ <i>Analytical name</i>	Kỹ thuật phân tích/ <i>Analytical technique</i>	LOQ, mg/kg, (L)
			Thực phẩm/ Food
1	PCB No.28	GC-MS/MS	0.01
2	PCB No.52	GC-MS/MS	0.01
3	PCB No.101	GC-MS/MS	0.01
4	PCB No.138	GC-MS/MS	0.01
5	PCB No.153	GC-MS/MS	0.01
6	PCB No.180	GC-MS/MS	0.01
7	PCB No.194	GC-MS/MS	0.01