



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG
ngày tháng 06 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Phân tích môi trường**
Laboratory: **Division of Environmental Analysis**

Tổ chức /Cơ quan chủ quản: **Trung tâm phân tích và chuyển giao công nghệ môi trường**
Organization: **Center for environmental analysis and technology transfer**

Số hiệu/ Code: **VILAS 621**

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

Lĩnh vực:
Field: **Hóa**
Chemical

Người quản lý:
Laboratory manager: **Đinh Tiên Dũng**
Dinh Tien Dung

Hiệu lực công nhận
Period of Validation: **Kể từ ngày /06/2025 đến ngày /06/2030**

Địa chỉ:
Address: **Đường Sa Đới, phường Phú Đô, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội**
Sa Doi street, Phu Do ward, Nam Tu Liem district, Ha Noi

Địa điểm:
Location: **Đường Sa Đới, phường Phú Đô, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội**
Sa Doi street, Phu Do ward, Nam Tu Liem district, Hanoi

Điện thoại/ Tel: **+84 243 9961661**

Email: **ceat@vietnamlab.org**

Website: **www.vietnamlab.org**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,001 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,002 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,002 mg/L	SMEWW 3113B:2023
2.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,005 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,005 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,006 mg/L	SMEWW 3113B:2023
3.		Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,006 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,006 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,007 mg/L	SMEWW 3114C:2023
4.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật hóa hơi lạnh <i>Determination of Hg content Atomic absorption spectrometric method (hydride technique)</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,0006 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,0009 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,0015 mg/L	TCVN 7877:2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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.	Nước mặt, nước ngầm <i>Surface water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Ca, Mg Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ca, Mg content F-AAS method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> Ca: 1,5 mg/L Mg: 0,9 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> Ca: 1,2 mg/L Mg: 0,8 mg/L	SMEWW 3111B:2023
6.		Xác định độ cứng <i>Determination of hardness</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 7,5 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 5,5 mg/L	SMEWW 2340B:2023
7.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước sạch <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ bạc với chỉ thị cromat (Phương pháp Mo) <i>Determination of chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 7,5 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 5,5 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 11 mg/L Nước sạch/ <i>domestic water:</i> 4,5 mg/L	TCVN 6194:1996
8.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp trắc phổ thao tác bằng tay <i>Determination of Amonium content Manual spectrometric method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,12 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,1 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,18 mg/L	TCVN 6179-1:1996
9.		Xác định hàm lượng nhu cầu oxi hóa học (COD) <i>Determination of the chemical oxygen demand (COD)</i>	8 mg/L	SMEWW 5220B:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước sạch <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp phụ phân tử <i>Determination of Nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,03 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,04 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,1 mg/L Nước sạch / <i>domestic water:</i> 0,025 mg/L	TCVN 6178:1996
11.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp UV-vis <i>Determination of Nitrate content UV-vis method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,07 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,06 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,1 mg/L Nước sạch/ <i>domestic water:</i> 0,06 mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2023
12.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
13.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Photpho Phương pháp đo phổ dùng amoni molipdat <i>Determination of Phosphorus content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,064 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,044 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,146 mg/L	TCVN 6202:2008
14.	Nước thải, nước sạch <i>Wastewater, domestic water</i>	Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	(0,2 ~1000) NTU	TCVN 12402-1:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Xyanua tổng Phương pháp UV-vis <i>Determination of total cyanide UV-vis method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,005 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,006 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,008 mg/L	TCVN 6181:1996
16.		Xác định chất rắn lơ lửng Phương pháp lọc qua cái lọc sợi thủy tinh <i>Determination of suspended solids Filtration method through glass-fibre filters</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 6 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 4,5 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 7,5 mg/L	TCVN 6625:2000
17.		Xác định hàm lượng chất rắn tổng số sấy khô ở 105°C <i>Determination of total solids dried at 105°C</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 3,2 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 2,5 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 5 mg/L	SMEWW 2540B:2023
18.		Xác định hàm lượng chất rắn hòa tan sấy khô ở 180°C <i>Determination of total dissolved solids dried at 180°C</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 2,5 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 3 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 4 mg/L	SMEWW 2540C:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy sinh hóa sau n ngày (BOD _n) Phương pháp pha loãng và cấy có bổ sung allylthiourea <i>Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD_n)</i> <i>Dilution and seeding method with allylthiourea addition</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 3,5 mg O ₂ /L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 3,56 mg O ₂ /L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 5,71 mg O ₂ /L	TCVN 6001-1:2021
20.		Xác định hàm lượng florua Phương pháp đo quang SPADNS <i>Determination of fluoride content</i> <i>SPADNS colometric method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,085 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,08 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,25 mg/L	SMEWW 4500.F·B&D:2023
21.		Xác định độ dẫn điện <i>Determination of electric conductivity</i>	(0,3~50 000) μS/cm	SMEWW 2510B:2023
22.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định Clo dư tự do và tổng clo Phương pháp so màu sử dụng N,N Dietyl-1,4 Phenylendiamin <i>Determination of free chlorine and total chlorine</i> <i>Colorimetric method using N,N-dietyl-1,4-phenylenediamine</i>	0,1 mg/L	TCVN 6225-2:2021
23.	Nước mặt, nước ngầm, nước biển <i>Surface water, ground water, Seawater</i>	Xác định độ mặn <i>Determination of salinity</i>	Đến/to: 70 ‰	CEAT.N.07 (2021)
24.	Nước mặt, nước ngầm <i>Surface water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Sunfat Phương pháp trọng lượng sử dụng Bari Clorua <i>Determination of Sulfate content</i> <i>Gravimetric method using barium chloride</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 9,5 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 8 mg/L	SMEWW 4500.SO ₄ ²⁻ .E:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
25.	Nước sạch, nước ngầm <i>Domestic water, ground water</i>	Xác định chỉ số Pemanganat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of permanganate index Titrimetric method</i>	Nước sạch/ <i>domestic water:</i> 1,3 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 3 mg/L	TCVN 6186:1996
26.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng tổng Nito Phương pháp quang phổ <i>Determination of total Nitrogen content Spectrophotometric method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 4500-N.C:2023 & SMEWW 4500-NO ₃ .E:2023
27.	Nước ngầm, nước thải <i>Ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Nito Vô cơ hoá xúc tác sau khi khử bằng hợp kim devarda <i>Determination of Nitrogen content Catalytic digestion after reduction with devarda's alloy</i>	Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 3,5 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 3,5 mg/L	TCVN 6638:2000
28.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước sạch <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định độ màu <i>Determination of colour</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 9,5 Pt-Co mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 8 Pt-Co mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 13,5 Pt-Co mg/L Nước sạch/ <i>clean water:</i> 6 Pt-Co mg/L	TCVN 6185:2015
29.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Sunfua Phương pháp UV-vis <i>Determination of Sulfide content UV-vis method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,079 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,081 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,097 mg/L	SMEWW 4500S ²⁻ B&D:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
30.	Nước mặt, nước thải <i>Surface water, wastewater</i>	Xác định chỉ số phenol Phương pháp trắc phổ dùng 4-aminoantipyrin sau khi chưng cất (Phương pháp B) <i>Determination of phenol index 4-aminoantipyrine spectrometric methods after distillation (B method)</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,003 mg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,006 mg/L	TCVN 6216:1996
31.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật clo hữu cơ Phương pháp GC-MS <i>Determination of organochlorine pesticides residue GC-MS method</i>	Phụ lục 1 <i>Appendix 1</i>	US EPA 3510C:1996 US EPA 3620C:2014 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) US EPA 8270E:2018 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
32.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm lân hữu cơ Phương pháp GC-MS <i>Determination of organophosphorus pesticides residue GC-MS method</i>	Phụ lục 2 <i>Appendix 2</i>	US EPA 3510C:1996 US EPA 3620C:2014 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) US EPA 8270E: 2018 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
33.		Xác định hàm lượng Bisphenol A Phương pháp UPLC MS/MS <i>Determination of Bisphenol A content UPLC MS/MS method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,02 µg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,02 µg/L Nước thải/ <i>wastewater:</i> 0,03 µg/L	CEAT.N.03 (2021)
34.	Phân bón không chứa Nitơ dạng Nitrate (Không bao gồm phân hỗn hợp) <i>Fertilizers do not contain nitrate nitrogen (not included mixed fertilizers)</i>	Xác định hàm lượng Nitơ Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of Nitrogen content Kjeldahl method</i>	0,04 %	TCVN 8557:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
35.	Phân bón (Không bao gồm phân hỗn hợp, phân super phosphate và phân lân nung chảy) <i>Fertilizers</i> <i>(not included mixed, superphosphate and fused phosphate fertilizers)</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu Phương pháp UV-Vis <i>Determination of efficient P₂O₅ content</i> <i>UV-vis method</i>	0,05 %	TCVN 8559:2010
36.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Kali hữu hiệu Phương pháp đo quang kế ngọn lửa <i>Determination of available potassium content</i> <i>Flame plan measurement method</i>	0,03 %	TCVN 8560:2018
37.		Xác định hàm lượng Cu tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Cu content</i> <i>F-AAS method</i>	15 mg/kg	TCVN 9286:2018
38.		Xác định hàm lượng Zn tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Zn content</i> <i>F-AAS method</i>	25 mg/kg	TCVN 9289:2012
39.		Xác định hàm lượng Mn tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Mn content</i> <i>F-AAS method</i>	15 mg/kg	TCVN 9288:2012
40.		Xác định hàm lượng Mo và Fe tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Mo and Fe content</i> <i>F-AAS method</i>	25 mg/kg	TCVN 9283:2018
41.		Xác định hàm lượng Ca tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Ca content</i> <i>F-AAS method</i>	60 mg/kg	TCVN 9284:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
42.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Mg tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Mg content F-AAS method</i>	20 mg/kg	TCVN 9285:2018
43.		Xác định hàm lượng Co tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Co content F-AAS method</i>	15 mg/kg	TCVN 9287:2018
44.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total sulfur content Gravimetric method</i>	0,02 %	TCVN 9296:2012
45.		Xác định hàm lượng tổng cacbon hữu cơ Phương pháp Walkey-Black <i>Determination of total organic carbon content Walkley-Black method</i>	0,5 %	TCVN 9294:2012
46.		Xác định hàm lượng Axit humic, Axit fulvic Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of humic acid and fulvic acid content Titrimetric method</i>	Humic: 0,12 % Fulvic: 0,14 %	TCVN 8561:2010
47.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 13263-9:2020
48.		Xác định hàm lượng axit tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of free acid content Titrimetric method</i>	0,1 %	TCVN 9292:2019
49.		Xác định hàm lượng Nitơ hữu hiệu Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of available Nitrogen content Titrimetric method</i>	0,04 %	TCVN 9295:2012
50.		Xác định hàm lượng phot pho tổng số Phương pháp UV-vis <i>Determination of total phosphorus content UV-vis method</i>	0,05 %	TCVN 8563:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
51.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng kali tổng số Phương pháp đo quang kế ngọn lửa <i>Determination of total potassium content Flame plan measurement method</i>	0,03 %	TCVN 8562:2010
52.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong nước Phương pháp UV-vis <i>Determination of water-soluble boron content Spectrophotometric method</i>	30 mg/kg	TCVN 13263-7:2020
53.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong axit Phương pháp UV-vis <i>Determination of acid - soluble boron content UV-vis method</i>	30 mg/kg	TCVN 13263-8:2020
54.	Phân bón (Không bao gồm phân ure, DAP và phân hỗn hợp) <i>Fertilizers (not included ure, DAP and mixed fertilizers)</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>	0,1 %	TCVN 9297:2012
55.	Đất <i>Soil</i>	Xác định hàm lượng Cu, Pb, Zn, Cr Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu, Pb, Zn, Cr content F-AAS method</i>	Cu: 10,5 mg/kg Pb: 10 mg/kg Zn: 11 mg/kg Cr: 11 mg/kg	TCVN 6649:2000 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) TCVN 6496:2009 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
56.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện. <i>Determination of cadmium in aqua regia extracts of soil - Electrothermal atomic absorption spectrometric methods</i>	0,09 mg/kg	TCVN 6649:2000 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) TCVN 6496:2009 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
57.		Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	0,8 mg/kg	TCVN 6649:2000 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) TCVN 8467:2010 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
58.	Đất Soil	Xác định hàm lượng Hg Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử (kỹ thuật hóa hơi lạnh) <i>Determination of Hg content Atomic absorption spectrometric method (hydride technique)</i>	0,09 mg/kg	US EPA 3051A:2007 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) TCVN 8882:2011 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
59.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 5979:2021
60.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số Phương pháp Kjeldahl cải biên <i>Determination of total Nitrogen content Modified Kjeldahl method</i>	0,025 %	TCVN 6498:1999
61.		Xác định hàm lượng Phospho tổng số Phương pháp UV-vis <i>Determination of total phosphorus content UV-vis method</i>	0,01 %	TCVN 8940:2011
62.		Xác định độ chua trao đổi và nhôm trao đổi <i>Determination of exchangeable aluminium and acidity</i>	0,5 Cmol/kg	TCVN 4403:2011
63.		Xác định các bon hữu cơ tổng số. Phương pháp Walkley Black <i>Determination of total organic carbon Walkley Black method</i>	0,2 %	TCVN 8941:2011
64.		Xác định hàm lượng Phospho dễ tiêu Phương pháp Bray và Kurtz (Bray II) <i>Determination of bio-available phosphorus content Bray và Kurtz (Bray II) method</i>	2 mg/100g	TCVN 8942:2011
65.		Xác định dung lượng cation trao đổi Phương pháp dùng Amoni acetat <i>Determination of cation exchange capacity Ammonium acetate method</i>	2,2 Cmol/kg	TCVN 8568:2010
66.		Xác định thành phần cấp hạt (cơ giới đất) <i>Determination of particle size distribution (mechanical analysis)</i>	-	TCVN 8567:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
67.	Đất <i>Soil</i>	Xác định hàm lượng Nitrat và Amoni Phương pháp thủ công <i>Determination of Nitrate and Ammonium content</i> <i>Manual method</i>	NH ₄ ⁺ : 0,8 mg/kg NO ₃ ⁻ : 1,1 mg/kg	TCVN 11069-1:2015
68.		Xác định hàm lượng cation bazơ trao đổi (Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ , K ⁺) Phương pháp dùng Amoni axetat <i>Determining of base cation exchange (Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺) content</i> <i>Ammonium acetate method</i>	Ca ²⁺ : 0,025 meq/100g Mg ²⁺ : 0,025 meq/100g Na ⁺ : 0,015 meq/100g K ⁺ : 0,01 meq/100g	TCVN 8569:2010
69.		Xác định hàm lượng tổng số bazơ trao đổi Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total exchangeable base content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,15 mol/kg	TVCN 4621:2009
70.		Xác định tổng hàm lượng muối hòa tan Phương pháp khối lượng <i>Dermination of total dissolved salt content</i> <i>Gravimetric method</i>	0,015 %	TCVN 12615:2019
71.		Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of humidity</i> <i>Gravimetric method</i>	3 %	TCVN 4048:2011
72.		Xác định hàm lượng Sunfat hòa tan trong nước và axit <i>Determination of water-soluble and acid-soluble sulfat</i>	32 mg/kg	TCVN 6656:2000
73.		Xác định hàm lượng xyanua tổng số Phương pháp UV-vis <i>Determination of total cyanide</i> <i>UV-vis method</i>	1,5 mg/kg	US EPA 9013A:2014 US EPA 9010C:2004 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) US EPA 9014:2014 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
74.		Xác định hàm lượng Nito dễ tiêu Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of bio-available Nitrogen content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,3 mg/100g	TCVN 5255:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
75.	Đất Soil	Xác định hàm lượng Kali tổng số Phương pháp F-AAS <i>Determination of total potassium content F-AAS method</i>	0,06 %	TCVN 8660:2011
76.		Xác định hàm lượng Kali dễ tiêu Phương pháp F-AAS <i>Determination of bio-available potassium content F-AAS method</i>	15 mg/kg	TCVN 8662:2011
77.		Xác định khối lượng riêng và độ xốp <i>Determining particle density and porosity</i>	-	TCVN 11399:2016
78.		Xác định khối lượng theo thể tích nguyên khối khô (dung trọng) <i>Determination of dry bulk density (particle density)</i>	-	TCVN 6860:2001
79.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh Phương pháp khối lượng <i>Determination of Sulfur content Gravimetric method</i>	0,1 %	TCVN 12202-9:2018
80.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Clo hữu cơ Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of organochlorine pesticides residue GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 3 <i>Appendix 3</i>	US EPA 3550C:2007 US EPA 3620C:2014 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) US EPA 8270E: 2018 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
81.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm lân hữu cơ Phương pháp GC-MS <i>Determination of organophosphorus pesticides residue GC-MS method</i>	Phụ lục 4 <i>Appendix 4</i>	US EPA 3550C:2007 US EPA 3620C:2014 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) US EPA 8270E:2018 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
82.		Xác định hàm lượng Bisphenol A Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Bisphenol A content LC-MS/MS method</i>	1,2 µg/kg	CEAT.Đ/04 (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
83.	Rau, củ, quả <i>Vegetables, tubers, fruits</i>	Xác định hàm lượng Nitrat và Nitrit Phương pháp so màu <i>Determination of Nitrate and Nitrite content</i> <i>Colorimetric method</i>	NO ₃ ⁻ : Rau/vegetables: 13 mg/kg Củ/ tubers: 10mg/kg Quả/ fruits: 10mg/kg NO ₂ ⁻ : Rau/ vegetables: 1,5 mg/kg Củ/ tubers: 1,5 mg/kg Quả/ fruits: 1,5 mg/kg	TCVN 8742:2011
84.	Rau, củ, quả, chè <i>Vegetables, tubers, fruits, tea</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm lân hữu cơ Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of organophosphorus pesticides residue</i> <i>GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 5 <i>Appendix 5</i>	EN 15662:2018
85.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Pyrethorid và nhóm khác Phương pháp GC-MS/MS <i>Determination of pyrethorids pesticides residues and other pesticides residues</i> <i>GC-MS/MS method</i>	Phụ lục 6 <i>Appendix 6</i>	EN 15662:2018
86.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Carbamate và nhóm khác Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Carbamates pesticides residues and other pesticides residues</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Phụ lục 7 <i>Appendix 7</i>	EN 15662:2018
87.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content</i> <i>GF-AAS method</i>	0,02 mg/kg	TCVN 8126:2009
88.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content</i> <i>GF-AAS method</i>	0,015 mg/kg	TCVN 8126:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
89.	Rau, củ, quả, chè <i>Vegetables, tubers, fruits, tea</i>	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cu content GF-AAS method</i>	0,4 mg/kg	TCVN 8126:2009
90.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Zn content GF-AAS method</i>	0,4 mg/kg	TCVN 8126:2009
91.		Xác định hàm lượng As Phương pháp GF-AAS <i>Determination of As content GF-AAS method</i>	0,015 mg/kg	TCVN 9521:2012
92.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp HG-AAS <i>Determination of Hg content HG-AAS method</i>	0,01 mg/kg	TCVN 9525:2018 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) TCVN 7877:2008 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
93.	Không khí xung quanh (không bao gồm lấy mẫu) <i>Ambient air (excluded sampling)</i>	Xác định hàm lượng H ₂ S Phương pháp UV-vis <i>Determination of H₂S content UV-vis method</i>	0,015 mg/mẫu (sample)	Masa 701, 3 rd edition
94.		Xác định hàm lượng NH ₃ Phương pháp indophenols <i>Determination of NH₃ content Indophenol method</i>	0,040 mg/ mẫu (sample)	Masa 401, 3 rd edition
95.	Không khí xung quanh, khí thải (không bao gồm lấy mẫu) <i>Ambient air, Emissions (excluded sampling)</i>	Xác định hàm lượng CH ₄ Phương pháp sắc ký khí GC-FID <i>Determination of CH₄ content GC-FID method</i>	0,131 mg/ mẫu (sample)	CEAT.K.02 (2021)
96.		Xác định hàm lượng CO ₂ Phương pháp sắc ký khí GC-TCD <i>Determination of CO₂ content GC-TCD method</i>	141 mg/ mẫu (sample)	CEAT.K.02 (2021)
97.		Xác định hàm lượng N ₂ O Phương pháp sắc ký khí GC-ECD <i>Determination of N₂O content GC-ECD method</i>	0,269 mg/ mẫu (sample)	CEAT.K.02 (2021)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 621

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>
98.	Keo dán gỗ <i>Wood adhesives</i>	Xác định hàm lượng formaldehyde tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of free formaldehyde content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,1 %	TCVN 11569:2016
99.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng PCBs (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) Phương pháp GC-MS <i>Determination of PCBs (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) content</i> <i>GC-MS method</i>	0,05 µg/L Mỗi chất/ <i>each substance</i>	US EPA 3510C: 1996 US EPA 3620C: 2014 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) US EPA 8270E: 2018 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)
100.	Đất <i>Soil</i>	Xác định hàm lượng PCBs (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) Phương pháp GC-MS <i>Determination of PCBs (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) content</i> <i>GC-MS method</i>	5 µg/kg Mỗi chất/ <i>each substance</i>	US EPA 3550C:2007 US EPA 3620C:2014 (Xử lý mẫu/ <i>Sample pre-treatment</i>) US EPA 8270E:2018 (Phân tích/ <i>Analysis</i>)

Ghi chú/Note:

- CEAT/.....: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- EN: European Standard
- US EPA: United State Environmental Protection Agency
- SMEWW: Standard Methods for the examination of Water and Wastewater
- Masa....: Phương pháp lấy mẫu và phân tích không khí/*Method of Air Sampling and Analysis*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 621****Phụ lục 1: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật nhóm Clo hữu cơ trong nước***Appendix 1: List of organochlorine pesticides residue in water*

STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (µg/L)	STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (µg/L)
1	Aldrin	0,04	12	Endosulfan I	0,04
2	BHC-alpha	0,04	13	Endosulfan II	0,04
3	BHC-beta	0,04	14	Endrin	0,04
4	BHC-gamma (Lindane)	0,019	15	Heptachlor	0,04
5	Chlordane	0,04	16	Heptachlor epoxide	0,04
6	Chlordecone	0,04	17	Hexachlorobenzene	0,03
7	DDD-p,p'	0,04	18	Methoxychlor	0,04
8	DDE-p,p'	0,04	19	Mirex	0,04
9	DDT-o,p'	0,04	20	Pentachlorobenzene	0,04
10	DDT-p,p' (1,1'-(2,2,2-Trichloroethane-1,1-diyl) bis 4-chlorobenzene) (C ₁₄ H ₉ Cl ₅)	0,04	21	Toxaphene	0,04
11	Dieldrin	0,04	22		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 621****Phụ lục 2: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật nhóm lân hữu cơ trong nước***Appendix 2: List of organophosphorus pesticides residue in water*

STT	Tên chất Name' compound	LOQ (µg/L)		
		Nước mặt	Nước ngầm	Nước thải
1	Chlorpyrifos	0,12	0,10	0,15
2	Diazinon	0,12	0,10	0,15
3	Dimethoate	0,12	0,10	0,15
4	Fenitrothion	0,12	0,10	0,15
5	Fenthion	0,12	0,10	0,15
6	Malathion	0,12	0,10	0,15
7	Methamidophos	0,12	0,10	0,15
8	Methidathion	0,12	0,10	0,15
9	Mevinphos	0,12	0,10	0,15
10	Parathion-ethyl (parathion)	0,12	0,10	0,15
11	Parathion-methyl	0,12	0,10	0,15
12	Profenofos	0,12	0,10	0,15

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 621****Phụ lục 3: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật nhóm Clo hữu cơ trong đất***Appendix 3: List of organochlorine pesticides residue in soil*

STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)	STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)
1	2,4 D	0,5	20	Endrin	4
2	Aldrin	4	21	Etoxazole	5
3	Atrazine	0,5	22	Fenobucarb	5
4	Benthiocarb	0,5	23	Fenoxaprop – ethyl	5
5	BHC-alpha	4	24	Heptachlor	4
6	BHC-beta	4	25	Heptachlor epoxide	5
7	BHC-gamma (Lindan)	4	26	Hexachlorobenzene	4
8	Captan	0,5	27	Isobenzan	5
9	Cartap	0,5	28	Isodrin	5
10	Chlordane	4	29	Methoxychlor	5
11	Chlordecone	5	30	Metolachlor	5
12	Dalapon	0,5	31	Mirex	5
13	DDD-p,p'	4	32	MPCA	5
14	DDE-p,p'	4	33	Pentachlorobenzene	4
15	DDT-o,p'	4	34	Pentachlorophenol	5
16	DDT-p,p' (1,1'-(2,2,2-Trichloroethane-1,1-diyl) bis 4-chlorobenzene) (C ₁₄ H ₉ Cl ₅)	4	35	Pretilachlor	5
17	Dieldrin	4	36	Simazine	0,5
18	Endosulfan I	5	37	Sodium Pentachlorophenate monohydrate	0,5
19	Endosulfan II	5	38	Toxaphene	5

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 621****Phụ lục 4: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật nhóm lân hữu cơ trong đất***Appendix 4: List of organophosphorus pesticides residue in soil*

STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)	STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)
1	Bromophos	10	13	Isoprothiolane	10
2	Captafol	10	14	Malathion	10
3	Chlordimeform	10	15	Methamidophos	10
4	Chlorfenvinphos	10	16	Methidathion	10
5	Chlorpyrifos	10	17	Mevinphos	10
6	Diazinon	10	18	Monocrotophos	10
7	Dichlorvos	10	19	Parathion-ethyl (parathion)	10
8	Dimethoate	10	20	Parathion-methyl	10
9	Disulfoton	10	21	Phosphamidon	10
10	Ethion	10	22	Profenofos	10
11	Fenitrothion	10	23	Trichlorfon	10
12	Fenthion	10			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 621**

Phụ lục 5: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật nhóm lân trong rau, củ, quả, chè
Appendix 5: List of organophosphorus pesticides residue in vegetables, tubers, fruits and tea

STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)	STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)
1	Acephate	0,02	10	Fenitrothion	0,02
2	Bromophos	0,02	11	Fenthion	0,02
3	Chlorpyrifos	0,02	12	Malathion	0,02
4	Chlorfenvinphos	0,02	13	Methamidophos	0,02
5	Diazinon	0,02	14	Methidathion	0,02
6	Dichlorvos	0,02	15	Mevinphos	0,02
7	Dimethoate	0,02	16	Parathion ethyl	0,02
8	Disulfoton	0,02	17	Parathion methyl	0,02
9	Ethion	0,02	18	Profenofos	0,02

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 621**

Phụ lục 6: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật nhóm pyrethoid và nhóm khác trong rau, củ, quả, chè
Appendix 6: List of pyrethorid pesticides residues and other pesticides residues in vegetables, tubers, fruits and tea

STT	Tên chất Name' compound	LOQ rau, quả (mg/kg)	LOQ chè (mg/kg)	STT	Tên chất Name' compound	LOQ rau, quả (mg/kg)	LOQ chè (mg/kg)
1	Azoxystrobin	0,02	0,03	11	Fenvalerate	0,02	0,03
2	α Cypermethrin	0,02	0,03	12	Flucythrinate	0,02	0,03
3	Buprofezin	0,02	0,03	13	Hexaconazole	0,02	0,03
4	Carbosulfan	0,02	0,03	14	Lambda- Cyhalothrin	0,02	0,03
5	Chlorothalonil	0,02	0,03	15	Metalaxyl	0,02	0,03
6	Chlorfenapyr	0,02	0,03	16	Permethrin	0,02	0,03
7	Cypermethrin	0,02	0,03	17	Propagite	0,02	0,03
8	Deltamethrin	0,02	0,03	18	Propiconazole	0,02	0,03
9	Difenoconazole	0,02	0,03	19	Tebuconazole	0,02	0,03
10	Etoxazole	0,02	0,03				

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 621****Phụ lục 7: Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật nhóm Carbamate và nhóm khác trong rau, củ, quả, chè***Appendix 7: List of Carbamates pesticides residues and other pesticides residues in vegetables, tubers, fruits and tea*

STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)	STT	Tên chất <i>Name' compound</i>	LOQ (mg/kg)
1	3-Hydroxy carbofuran	0,006	16	Clothianidin	0,006
2	Abamectin	0,006	17	Cyromazine	0,006
3	Acetamiprid	0,006	18	Dinotefuran	0,006
4	Aldicarb	0,006	19	E.benzoat (Emamectin)	0,006
5	Aldicarb sulfone	0,006	20	Etoxazole	0,006
6	Aldicarb sulfoxide	0,006	21	Fipronil	0,006
7	Atrazine	0,006	22	Imidacloprid	0,006
8	Azoxystrobin	0,006	23	Indoxacarb	0,006
9	Buprofezin	0,006	24	Isoprothiolane	0,006
10	Benthiocard	0,006	25	Methiocarb	0,006
11	Carbaryl	0,006	26	Methomyl	0,006
12	Carbendazim	0,006	27	Oxamyl	0,006
13	Carbofuran	0,006	28	Propoxur	0,006
14	Carbosulfan	0,006	29	Spinosad	0,006
15	Chlorantraniliprole	0,006	30	Thiamethoxam	0,006

- Trường hợp Phòng Phân tích môi trường cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng Phân tích môi trường 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 the Division of Environmental Analysis 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*

