



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thử nghiệm nông nghiệp**

Laboratory: **Testing Agricultural Laboratory**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kiểm nghiệm, chứng nhận chất lượng đất và vật tư nông nghiệp Vĩnh Phúc**

Organization: **Quality Testing and Certification center for soil and agricultural commodities Vinh Phuc**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Trần Văn Thuận**

Laboratory manager: **Tran Van Thuan**

Số hiệu/ Code: **VILAS 518**

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

Địa chỉ/ Address: **Số 08, đường Nguyễn Tất Thành, phường Tích Sơn, TP. Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc**
No 08, Nguyen Tat Thanh road, Tich Son ward, Vinh Yen city, Vinh Phuc province

Địa điểm/Location: **Số 08, đường Nguyễn Tất Thành, phường Tích Sơn, TP. Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc**
No 08, Nguyen Tat Thanh road, Tich Son ward, Vinh Yen city, Vinh Phuc province

Điện thoại/ Tel: **0211.3565.988**

Fax:

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

Website: **www.sonnvinhphuc.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

Lĩnh vực thử nghiệm:

Hóa

Field of testing:

Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Đất <i>Soil</i>	Xác định hàm lượng Cadimi trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp phổ hấp thụ nguyên nhiệt điện <i>Determination of Cadmium content in aqua regia extracts of soil Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	0,1 mg/kg	Phương pháp chiết/extraction method: TCVN 6649:2000 (ISO 11466:1995) Phương pháp phân tích/ <i>Analytical method:</i> TCVN 6496:2009 (ISO 11047:1998)
2.		Xác định hàm lượng Chì trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Lead content in aqua regia extracts of soil Flame atomic absorption spectrometric method</i>	5 mg/kg	Phương pháp chiết/extraction method: TCVN 6649:2000 (ISO 11466:1995) Phương pháp phân tích/ <i>Analytical method:</i> TCVN 6496:2009 (ISO 11047:1998)
3.		Xác định hàm lượng đồng trong dịch chiết đất bằng cường thủy. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Copper content in aqua regia extracts of soil Flame atomic absorption spectrometric method</i>	5 mg/kg	Phương pháp chiết/extraction method: TCVN 6649:2000 (ISO 11466:1995) Phương pháp phân tích/ <i>Analytical method:</i> TCVN 6496:2009 (ISO 11047:1998)
4.		Xác định hàm lượng Kẽm trong dịch chiết đất bằng cường thủy. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Zinc content in aqua regia extracts of soil. Flame atomic absorption spectrometric method</i>	2,0 mg/kg	Phương pháp chiết/extraction method: TCVN 6649:2000 (ISO 11466:1995) Phương pháp phân tích/ <i>Analytical method:</i> TCVN 6496:2009 (ISO 11047:1998)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
5.	Đất <i>Soil</i>	Xác định hàm lượng Asen trong dịch chiết đất cường thủy. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử theo kỹ thuật tạo hydrua <i>Determination of Arsenic content in aqua regia soil extracts Electrothermal hydride - generation atomic absorption spectrometry method</i>	0,1 mg/kg	Phương pháp chiết/extraction method: TCVN 6649:2000 (ISO 11466:1995) Phương pháp phân tích/ Analytical method: TCVN 8467:2010 (ISO 20280:2007)
6.		Xác định hàm lượng Crom trong dịch chiết đất bằng cường thủy. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Chromium content in aqua regia extracts of soil. Flame atomic absorption spectrometric method</i>	5,0 mg/kg	Phương pháp chiết/extraction method: TCVN 6649:2000 (ISO 11466:1995) Phương pháp phân tích/ Analytical method: TCVN 6496:2009 (ISO 11047:1998)
7.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 5979:2021
8.		Xác định các bon hữu cơ tổng số Phương pháp Walkley Black <i>Determination of total organic carbon Walkley Black method</i>	0,1 % (OM)	TCVN 8941:2011
9.		Xác định hàm lượng nitơ tổng Phương pháp Kjeldahl cải biên <i>Determination of total nitrogen content Modified Kjeldahl method</i>	0,2 mg/g	TCVN 6498:1999 (ISO 11261:1995)
10.		Xác định hàm lượng Phospho tổng số <i>Determination of total phosphorus content</i>	0,02 %	TCVN 8940:2011
11.		Xác định hàm lượng Phospho dễ tiêu <i>Determination of bio-available phosphorus content</i>	20 mg/100g	TCVN 5256:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
12.	Đất <i>Soil</i>	Xác định Kali dễ tiêu <i>Determination of bio-available potassium</i>	20 mg/kg	TCVN 8662:2011
13.	Phân bón <i>Fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Kẽm tổng số. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of total Zinc content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	2 mg/kg	TCVN 9289:2012
14.		Xác định hàm lượng Đồng tổng số. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of total Copper content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	10 mg/kg	TCVN 9286:2018
15.		Xác định hàm lượng Chì tổng số. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa, nhiệt điện (không ngọn lửa) <i>Determination of total Lead content Flame and electrothermal atomic absorption spectrometry method</i>	Ngọn lửa/ <i>Flame: 10 mg/kg</i> Nhiệt điện/ <i>Electrothermal method:</i> 0,1 mg/kg	TCVN 9290:2018
16.		Xác định hàm lượng Cadimi tổng số. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện <i>Determination of total Cadmium content Electrothermal atomic absorption spectrometry method</i>	0,1 mg/kg	TCVN 9291:2018
17.		Xác định hàm lượng Asen tổng số. Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật tạo hydrua <i>Determination of total Arsenic content Electrothermal hydride - generation atomic absorption spectrometry method</i>	0,1 mg/kg	TCVN 11403:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
18.	Phân bón <i>Fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Thủy ngân tổng số Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật hóa hơi lạnh <i>Determination of total Mercury content Cold vapour atomic absorption spectrometry method</i>	0,1 mg/kg	TCVN 10676:2015
19.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,1 %	TCVN 9297:2012
20.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số <i>Determination of total nitrogen content</i>	0,1 %	TCVN 8557:2010
21.		Xác định hàm lượng Phospho hữu hiệu Phương pháp so màu <i>Determination of available phosphorus content Colorimetric method</i>	0,5 %	TCVN 8559:2010
22.		Xác định hàm lượng Kali hữu hiệu <i>Determination of available potassium content</i>	0,05 %	TCVN 8560:2018
23.		Xác định hàm lượng Canxi tổng số Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of total Calcium content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	5,0 mg/kg	TCVN 9284:2018
24.		Xác định hàm lượng Canxi tổng số Phương pháp thể tích <i>Determination of total Calcium content Volumetric method</i>	1,0 %	TCVN 12598:2018
25.		Xác định hàm lượng Magie tổng số Phương pháp thể tích <i>Determination of total Magnesium content Volumetric method</i>	1,0 %	TCVN 12598:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
26.	Phân bón <i>Fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Magie tổng số Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of total Magnesium content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	5 mg/kg	TCVN 9285:2018
27.		Xác định hàm lượng Sắt tổng số Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of total Iron content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	5,0 mg/kg	TCVN 9283:2018
28.		Xác định hàm lượng Mangan tổng số Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of total Manganese content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	10 mg/kg	TCVN 9288:2012
29.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh tổng số Phương pháp trọng lượng <i>Determination of total Sulfur content Gravimetric method</i>	0,1 %	TCVN 9296:2012
30.		Xác định hàm lượng silic hữu hiệu Phương pháp phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of available silicon content Spectrophotometric method</i>	0,1 %	TCVN 11407:2019
31.		Xác định cacbon hữu cơ tổng số Phương pháp Walkley-Black <i>Determination of total organic carbon Walkley- Black method</i>	0,2 %	TCVN 9294:2012
32.		Xác định hàm lượng Axit Humic <i>Determination of Humic acid content</i>	0,1 %	TCVN 8561:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
33.	Phân bón <i>Fertilizer</i>	Xác định hàm lượng axit Fulvic <i>Determination of Fulvic acid content</i>	0,1 %	TCVN 8561:2010
34.		Xác định Tỷ lệ C/N Phương pháp tính toán <i>Determination of C/N ratio Calculation method</i>		C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010
35.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong nước Phương pháp phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of water soluble Boron content Spectrophotometric method</i>	20 mg/kg	TCVN 10680:2015
36.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong axit Phương pháp phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of acid soluble Boron content Spectrophotometric method</i>	20 mg/kg	TCVN 10679:2015
37.		Xác định hàm lượng axit tự do <i>Determination for free acid content</i>	0,02 %	TCVN 9292:2019
38.	Phân bón hỗn hợp NPK <i>NPK mixed fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số <i>Determination of total nitrogen content</i>	0,1 %	TCVN 5815:2018
39.		Xác định hàm lượng Phospho hữu hiệu <i>Determination of available phosphorus content</i>	0,5 %	TCVN 5815:2018
40.	Phân bón <i>Fertilizer</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 13263-9:2020
41.	Phân bón chứa nitơ dạng nitrat <i>Nitrate containing fertilizer</i>	Xác định hàm lượng nitrat Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of nitrate content Kjeldahl method</i>	0,1 %	TCVN 10682:2015
42.	Phân lân nung cháy <i>Fused phosphate fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Phospho hữu hiệu <i>Determination of available phosphorus content</i>	0,5 %	TCVN 1078:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
43.	Phân bón supe phosphat đơn <i>Single super phosphate fertilizer</i>	Xác định hàm lượng Phospho hữu hiệu <i>Determination of available phosphorus content</i>	0,5 %	TCVN 4440:2018
44.	Nước mặt, nước ngầm, nước sạch <i>Surface water, ground water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Clorua Chuẩn độ Bạc Nitrat với chỉ thị Cromat Phương pháp MO <i>Determination of Chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator Mohr's method</i>	5,0 mg/L	TCVN 6194:1996 (ISO 9297:1989)
45.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)
46.		Xác định hàm lượng Amoni <i>Determination of Ammonium content</i>	0,2 mg/L	TCVN 5988:1995 (ISO 5664:1984)
47.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10 - Phenantrolin <i>Determination of iron content Spectrometric method using 1,10 – Phenanthrolin method</i>	0,1 mg/L	TCVN 6177:1996 (ISO 6332:1988)
48.		Xác định hàm lượng Chì Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện <i>Determination of Lead content electrothermal atomic absorption spectrometry method</i>	2,0 µg/L	HD.N.77:2023 (Ref: TCVN 6193:1996)
49.		Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện <i>Determination of Cadmium content Electrothermal atomic absorption spectrometry method</i>	0,2 µg/L	TCVN 6197:2008 (ISO 5961:1994)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
50.	Nước mặt, nước ngầm, nước sạch <i>Surface water, ground water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Asen Phương pháp đo phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật Hydrua <i>Determination of Arsenic content Atomic absorption spectrometric methods - hydride technique method</i>	1 µg/L	TCVN 6626:2000 (ISO 11969:1996)
51.		Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật hóa hơi lạnh <i>Determination of total Mercury content Cold vapour atomic absorption spectrometry method</i>	0,5 µg/L	TCVN 7877:2008 (ISO 5666:1999)
52.		Xác định hàm lượng Canxi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Calcium content Flame Atomic absorption spectrometric method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6201:1995
53.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện sau khi đã phân hủy bằng lò vi sóng <i>Determination of Lead content Electrothermal atomic adsorption spectrophotometry after microwave digestion method</i>	0,15 mg/kg	TCVN 8126:2009
54.		Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện sau khi đã phân hủy bằng lò vi sóng <i>Determination of Cadmium content Electrothermal atomic adsorption spectrophotometry after microwave digestion method</i>	0,02 mg/kg	TCVN 8126:2009
55.		Xác định hàm lượng tro không tan trong axit clohydric <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid content</i>	0,2 %	TCVN 9474:2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
56.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử giải phóng hydrua <i>Determination of Arsenic content Hydride generation atomic absorption spectrometry method</i>	0,1 mg/kg	AOAC 986.15
57.		Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật hóa hơi lạnh <i>Determination of total Mercury content Cold vapour atomic absorption spectrometry method</i>	0,05 mg/kg	TCVN 7604:2007
58.		Xác định hàm lượng Canxi Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Calcium content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	50 mg/kg	TCVN 1537:2007
59.		Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Copper content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	10 mg/kg	TCVN 1537:2007
60.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Iron content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	10 mg/kg	TCVN 1537:2007
61.		Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Manganese content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	10 mg/kg	TCVN 1537:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
62.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Zinc content Flame atomic absorption spectrometry method</i>	10 mg/kg	TCVN 1537:2007
63.		Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác <i>Determination of moisture and other volatile matter content</i>	0,5%	TCVN 4326:2001 (ISO 6496:1999)
64.		Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng Protein thô <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content</i>	0,5 %	TCVN 4328-1:2007 (ISO 5983-1: 2005)
65.		Xác định hàm lượng tro thô <i>Determination of crude ash content</i>	1,0 %	TCVN 4327:2007 (ISO 5984:2002)
66.		Xác định hàm lượng phospho Phương pháp UV-Vis <i>Determination of phosphorus content UV-Vis method</i>	0,2 %	TCVN 1525:2001 (ISO 6491:1998)
67.		Xác định hàm lượng Canxi Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Calcium content Titrimetric method</i>	0,2 %	TCVN 1526-1:2007 (ISO 6490:1985)
68.		Xác định hàm lượng Natri clorua <i>Determination of Sodium chloride content</i>	0,2 %	TCVN 4806-1:2018
69.		Xác định hàm lượng chất béo <i>Determination of fat content</i>	0,3 %	TCVN 4331:2001 (ISO 6492:1999)
70.		Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp có lọc trung gian <i>Determination of crude fibre content Intermediate filtration method</i>	0,5 %	TCVN 4329:2007 (ISO 6865:2000)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 518

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
71.	Thực phẩm (Rau, quả) <i>Foods (Vegetable, fruit)</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện sau khi đã phân hủy bằng lò vi sóng <i>Determination of Lead content Electrothermal atomic adsorption spectrophotometry after microwave digestion method</i>	25 µg/kg	TCVN 8126:2009
72.		Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp đo phổ hấp thụ nguyên tử dùng lò graphit <i>Determination of Cadmium content Method using graphite furnace atomic absorption spectrometry</i>	10 µg/kg	TCVN 7768-1:2007
73.		Xác định hàm lượng Asen Phương pháp đo phổ hấp thụ nguyên tử giải phóng hydrua <i>Determination of Arsenic content Method using hydride generation atomic absorption spectrometry</i>	50 µg/kg	TCVN 7770:2007
74.		Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật hóa hơi lạnh <i>Determination of total Mercury content Cold vapour atomic absorption spectrometry method</i>	10 µg/kg	TCVN 7604:2007

Chú thích/Note:

- AOAC: Association of Official Analytical Collaboration (AOAC) International
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*
- ref: phương pháp tham khảo/*reference method*
- HD.N.....: Phương pháp phát triển bởi PTN/ *Laboratory's developed method.*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 518****Lĩnh vực thử nghiệm:****Sinh***Field of testing:**Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Hạt giống lúa, ngô, lạc, đậu tương, rau <i>Seeds of rice, corn, peanuts, soybeans, vegetables</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture content</i>		TCVN 8548:2011
2.		Xác định độ sạch <i>Determination of purity</i>		TCVN 8548:2011
3.		Xác định hạt khác loài <i>Determination of other seeds by number</i>		TCVN 8548:2011
4.		Xác định hạt khác giống <i>Verification of other variety seeds</i>		TCVN 8548:2011
5.		Xác định tỉ lệ nảy mầm <i>Determination of germination test</i>		TCVN 8548:2011
6.		Xác định khối lượng 1000 hạt <i>Determination of 1000 seed weight</i>		TCVN 8548:2011

Chú thích/Note:- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*