



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 734.2022/QĐ-VPCNCL ngày 21 tháng 9 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm phân tích chất lượng cao**
Laboratory: **Department of environmental quality analysis**
Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Liên minh Môi trường và Xây dựng**
Organization: **Environment and construction alliance joint stock company**
Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh, Cơ**
Field of testing: **Chemical, Biological, Mechanical**
Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Nguyễn Thế Năng**
Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory :*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Đỗ Trung Đức	Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i>
2.	Nguyễn Văn Tân	
3.	Nguyễn Thế Năng	Các phép thử Hóa được công nhận/ <i>Chemical accredited tests</i>
4.	Đỗ Văn Đông	
5.	Phạm Đức Dương	Các phép thử Cơ được công nhận/ <i>Mechanical accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 968**

Hiệu lực công nhận/ *period of validation:* **04/11/2025**

Địa chỉ / *Address:* **Toà nhà số 44, Galaxy4, phố Tố hữu, phường Vạn Phúc , quận Hà Đông, Hà Nội**

Địa điểm / *Location:* **Toà nhà số 44, Galaxy4, phố Tố hữu, phường Vạn Phúc , quận Hà Đông, Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **0967383444 / 0981440000**

Fax: **02432036366**

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

Website: **lienminhmoitruong.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	<p align="center">Nước sạch, nước mặt, nước thải, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater, ground water</i></p>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)
2.		Xác định độ màu Phương pháp UV-Vis <i>Determination of colour UV-Vis method</i>	15 mg/L (Pt-Co)	SMEWW 2120C:2017 TCVN 6185:2015 (ISO 7887:2011)
3.		Xác định độ dẫn điện EC (x) <i>Determination of conductivity</i>	(1~ 50.000) µS/cm	SOP.QT.N.08. 2022
4.		Xác định tổng chất rắn hòa tan TDS (x) <i>Determination of total dissolved solids</i>	(1 ~ 19.990) mg/L	SOP.QT.N.07. 2022
5.		Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng Phương pháp lọc qua cái lọc sợi thủy tinh <i>Determination of suspended solids content Filtration through glass-fibre filters method</i>	5 mg/L	TCVN 6625:2000 (ISO 11923:1997)
6.		Xác định hàm lượng chất rắn tổng số <i>Determination of total solids content</i>	5 mg/L	SMEWW 2540B:2017
7.		Xác định hàm lượng chất rắn hòa tan <i>Determination of total dissolved solids content</i>	5 mg/L	SMEWW 2540C:2017
8.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat (phương pháp Mohr) <i>Determination of Chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996 (ISO 9297:1989)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
9.	Nước sạch, nước mặt, nước thải, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater, ground water</i>	Xác định hàm lượng Sunfat Phương pháp đo độ đục <i>Determination of Sulfate content Turbidity measure method</i>	3,6 mg/L	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
10.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrite content Spectrometric method</i>	0,01 mg/L	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)
11.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixilic <i>Determination of Nitrate content Spectrometric method using sulfosalicylic acid sunfosalixilic</i>	0,1 mg/L	TCVN 6180:1996 (ISO 7890-3:1988)
12.		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- phenantrolin</i>	0,06 mg/L	TCVN 6177:1996 (ISO 6332:1998)
13.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp trắc phổ <i>Determination of Ammonium content Spectrometric method</i>	0,04 mg/L	TCVN 6179-1:1996 (ISO 7150-1:1984)
14.		Xác định nhu cầu oxy sinh hóa sau 5 ngày (BOD ₅) <i>Determination of biochemical oxygen demand after 5 days</i>	3 mg/L	TCVN 6001-1:2008
15.		Xác định hàm lượng phenol Phương pháp trắc phổ <i>Determination of phenol content Spectrometric method</i>	0,01 mg/L	TCVN 6216:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
16.	Nước sạch, nước mặt, nước thải, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater, ground water</i>	Xác định hàm lượng sunfua hòa tan Phương pháp đo quang dùng methylene xanh <i>Determination of dissolved sulfide content. Photometric method using methylene blue</i>	0,1 mg/L	TCVN 6637:2000
17.		Xác định hàm lượng Clo tổng số Phương pháp chuẩn độ iot <i>Determination of total chlorine content Iodine titration method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6225-3:2011 (ISO 7393-3:1990)
18.		Xác định hàm lượng florua Phương pháp SPADNS <i>Determination of Fluoride content SPADNS method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 4500-F-B&D:2017
19.		Xác định chất hoạt động bề mặt <i>Determination of active substances</i>	0,1 mg/L	TCVN 6622-1:2009 (ISO 7875-1:1996)
20.		Xác định hàm lượng Phospho Phương pháp đo phổ dùng Amonimolipdat <i>Determination of Phosphor content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,03 mg/L	TCVN 6202:2008 (ISO 6878:2004)
21.		Xác định hàm lượng tổng Nitơ Vô cơ hóa xúc tác sau khi khử bằng hợp kim Devarda <i>Determination of total nitrogen content Catalytic digestion after reduction with Devarda's alloy</i>	2,5 mg/L	TCVN 6638:2000
22.		Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp Persunfat <i>Determination of Mangan content Persulfate method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3500Mn.B:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
23.	Nước sạch, nước mặt, nước thải, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater, ground water</i>	Xác định hoạt độ phóng xạ Alpha <i>Determination of gross Alpha</i>	0,017 Bq/L	TCVN 8879:2011
24.		Xác định hoạt độ phóng xạ Beta <i>Determination of gross Beta</i>	0,45 Bq/L	TCVN 8879:2011
25.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	0,17 mg/L	SMEWW 3111B:2017
26.		Xác định hàm lượng Co Phương pháp F-AAS <i>Determination of Co content F-AAS method</i>	0,19 mg/L	SMEWW 3111B:2017
27.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	0,17 mg/L	SMEWW 3111B:2017
28.		Xác định hàm lượng Cr Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cr content GF-AAS method</i>	0,01 mg/L	SMEWW 3113B:2017
29.		Xác định hàm lượng Ni Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ni content GF-AAS method</i>	0,01 mg/L	SMEWW 3113B:2017
30.		Xác định hàm lượng Ag Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ag content F-AAS method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3111B:2017
31.		Xác định hàm lượng Ba Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ba content GF-AAS method</i>	0,005 mg/L	SMEWW 3113B:2017
32.		Xác định hàm lượng V Phương pháp GF-AAS <i>Determination of V content GF-AAS method</i>	0,006 mg/L	SMEWW 3113B:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Nước sạch, nước mặt, nước thải, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater, ground water</i>	Xác định hàm lượng Sb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Sb content GF-AAS method</i>	0,008 mg/L	SMEWW 3113B:2017
34.		Xác định hàm lượng Au Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Au content GF-AAS method</i>	0,005 mg/L	SMEWW 3113B:2017
35.		Xác định hàm lượng Mo Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Mo content GF-AAS method</i>	0,002 mg/L	SMEWW 3113B:2017
36.		Xác định hàm lượng Be Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Be content GF-AAS method</i>	0,0006 mg/L	SMEWW 3113B:2017
37.		Xác định hàm lượng Ta Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ta content GF-AAS method</i>	0,03 mg/L	SMEWW 3113B:2017
38.		Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	0,001 mg/L	SMEWW 3112B:2017
39.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp HG-AAS <i>Determination of Hg content HG-AAS method</i>	0,0008 mg/L	SMEWW 3112B:2017
40.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,001 mg/L	SMEWW 3113B:2017
41.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,0007 mg/L	SMEWW 3113B:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
42.	Nước sạch, nước mặt, nước thải, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater, ground water</i>	Xác định hàm lượng Se Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Se content GF-AAS method</i>	0,006 mg/L	SMEWW 3113B:2017
43.		Xác định hàm lượng Sn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sn content F-AAS Method</i>	3 mg/L	SMEWW 3111B:2017
44.		Xác định Bromat hòa tan – Phương pháp sắc ký lỏng Ion <i>Determination of soluble bromate content Ion liquid chromatography method</i>	0,01 ug/L	TCVN 9243:2012
45.		Xác định clorat, clorit trong nước nhiễm bần thấp Phương pháp sắc ký lỏng Ion <i>Determination of chlorate, chlorite in low saline water Ion liquid chromatography method</i>	Clorat: 0,1mg/L Clorit: 0,1mg/L	TCVN 6494-4:2000
46.		Xác định hàm lượng Bo Phương pháp đo phổ dùng azometin-H <i>Determination of Bo content Spectrometric method using azometin-H</i>	0,1 mg/L	TCVN 6635:2000
47.		Xác định cacbon hữu cơ tổng số (TOC) và cacbon hữu cơ hoà tan (DOC) <i>Determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC)</i>	3 mg/L	TCVN 6634:2000
48.		Xác định hàm lượng Orthosphates Phương pháp đo phổ dùng Amonimolipdat <i>Determination of Orthosphates content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,045 mg/L	TCVN 6202:2008 (ISO 6878:2004)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
49.	Nước sạch, nước mặt, nước thải, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater, ground water</i>	Xác định hàm lượng Silic <i>Determination of Silic content</i>	0,17 mg/L	SMEWW 4500D:2017
50.	Nước sạch, nước ngầm <i>Domestic water surface water, ground water</i>	Xác định tổng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of total Calcium and Magnesium EDTA titrimetic method</i>	5 mg/L	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984)
51.	Nước sạch, nước mặt, nước thải sau xử lý, nước ngầm <i>Domestic water surface water, wastewater after treatment ground water</i>	Xác định hàm lượng Crom (Cr ⁶⁺) Phương pháp trắc phổ dùng 1,5 diphenylcabazid <i>Determination of Cromium (Cr⁶⁺) content Spectrometric method using 1,5 dilphenylcabazid</i>	0,01 mg/L	TCVN 6658:2000 (ISO 11083:1994)
52.	Nước mặt, Nước thải <i>Surface water, wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) <i>Determination of the chemical oxygen demand (COD)</i>	4 mg/L	SMEWW 5220C:2017
53.	Nước mặt, nước ngầm <i>Surface water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Canxi Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of Calcium content EDTA titrimetic method</i>	5 mg/L	TCVN 6198:1996 (ISO 6058:1984)
54.		Xác định độ kiềm <i>Determination of Alkalinity content</i>	2 mg/L	TCVN 6636-1:2000
55.	Nước sạch Nước ngầm <i>Domestic water, ground water</i>	Xác định chỉ số Pecmanganat <i>Determination of Permanganate index</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Nước sạch, Nước mặt <i>Domestic water, surface water</i>	Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	1 NTU	SMEWW 2130B:2017
57.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải, <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định tổng dầu mỡ khoáng Phương pháp trọng lượng <i>Determination of total, mineral oil Weight method.</i>	10 mg/L	SMEWW 5520.B&F:2017
58.		Xác định dầu, mỡ động thực vật Phương pháp trọng lượng <i>Determination of Animal fats and oils Weight method</i>	10 mg/L	SMEWW 5520.B&F:2017
59.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước sạch <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Cianua <i>Determination of Cyanide content</i>	0,002 mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017
60.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước sạch, nước biển <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water, seawater</i>	Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật: Aldrin, Clordane, Dieldrin, DDTs, 4,4 DDE, , o,p – DDT, 4,4-DDD, o,p DDE, Endrin, , Hexachlorobenzen, Heptachlor peoxit, Gamma-BHC, Phương pháp GC-ECD <i>Determination of pesticide residues: Aldrin, Clordane, Dieldrin, DDTs, 4,4 DDE, , o,p – DDT, 4,4-DDD, o,p DDE, Endrin, , Hexachlorobenzen, Heptachlor peoxit, Gamma-BHC, GC- ECD method</i>	0,03 µg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i>	EPA Method 3510C:1996 (Chiết / <i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8081B:2007 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
61.	<p align="center">Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước sạch, nước biển <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water, seawater</i></p>	<p>Xác định hàm lượng photpho hữu cơ Bromophos ethyl,Chlorfenvinphos, Diazinon, Ethion, bromophos Methyl, chloropyrifos methyl, Ethoprophos,Fenthion, Phương pháp GC-NPD <i>Determination of Bromophos ethyl, Chlorfenvinphos, Diazinon, Ethion, bromophos Methyl, chloropyrifos methyl, Ethoprophos, Fenthion content GC-NPD method</i></p>	<p align="center">0,06 µg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i></p>	<p align="center">EPA Method 3510C :1996 (Chiết /<i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8141B:2007 (Phân tích /<i>Analysis</i>)</p>
62.		<p>Xác định hàm lượng PCB -28, PCB -52,PCB -101, PCB -118,PCB-138,PCB -153, PCB-180,PCB -194 Phương pháp GC-ECD <i>Determination ofPCB -28, PCB -52, PCB -101, PCB -118, PCB-138, PCB -153, PCB-180, PCB -194 GC- ECD Method</i></p>	<p align="center">0,05 µg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i></p>	<p align="center">EPA Method 3510C :1996 (Chiết /<i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8082B:2007 (Phân tích /<i>Analysis</i>)</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
63.	<p>Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước sạch, nước biển</p> <p>Surface water, ground water, wastewater, domestic water, seawater</p>	<p>Xác định hàm lượng PBDEs:</p> <p>-2,2',4'-Tribromodiphenyl ether (BDE-28)</p> <p>-2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)</p> <p>- 2,2',4,4',6-Pentabromodiphenyl ether(BDE-100)</p> <p>- 2,2',4,4',5,-Pentabromodiphenyl ether(BDE-99)</p> <p>-2,2',4,4',5,6'Hexabromodiphenyl ether- (BDE-154)</p> <p>-2,2',4,4',5,5' Hexabromodiphenyl ether(BDE-153)</p> <p>- 2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenyl ether (BDE-183)</p> <p>Phương pháp GC-MS</p> <p><i>Determination of PBDEs :</i></p> <p>-2,2',4'-Tribromodiphenyl ether (BDE-28)</p> <p>-2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)</p> <p>- 2,2',4,4',6-Pentabromodiphenyl ether(BDE-100)</p> <p>- 2,2',4,4',5,-Pentabromodiphenyl ether(BDE-99)</p> <p>-2,2',4,4',5,6'Hexabromodiphenyl ether- (BDE-154)</p> <p>-2,2',4,4',5,5' Hexabromodiphenyl ether(BDE-153)</p> <p>- 2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenyl ether (BDE-183)</p> <p><i>GC-MS method</i></p>	<p>3 µg/L</p> <p>Mỗi chất/ <i>each compound</i></p>	<p>EPA Method 3510C:1996 (Chiết /<i>Extract</i>)</p> <p>EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>)</p> <p>EPA Method 8270D:2014 (Phân tích /<i>Analysis</i>)</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
64.	Không khí xung quanh (Không bao gồm lấy mẫu) <i>Ambient air</i> <i>(Exclude sampling)</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ <i>Determination of nitrite content</i> <i>Spectrometric method</i>	0,005 mg/L	TCVN 6137:2009
65.		Xác định hàm lượng NH ₃ Phương pháp trắc phổ <i>Determination of Ammonia content</i> <i>Spectrometric method</i>	0,1 mg/L	TCVN 5293:1995
66.		Xác định hàm lượng H ₂ S Phương pháp trắc phổ <i>Determination of H₂S content</i> <i>Spectrometric method</i>	15 µg/L	Masa 701:1988
67.		Xác định hàm lượng VOCs : Benzen, Toluen, Xylen Phương pháp GC-FID <i>Determination of VOCs: Benzen, Toluen, Xylen content</i> <i>GC-FID method</i>	20 µg/L Mỗi chất/ <i>each compound</i>	NIOSH Method 1501:2003
68.		Xác định hàm lượng Hydrocarbon: Cyclohexane, n-hexane, n-heptan Phương pháp GC-FID <i>Determination of Hydrocarbon: Cyclohexane, n-hexane, n-heptan content</i> <i>GC-FID method</i>	Cyclohexane: 15 µg/L	NIOSH Method 1500:2003
			Cyclohexane: 20 µg/L	
			n-heptan: 20 µg/L	
69.	Xác định hàm lượng bụi Silic Phương pháp trắc phổ <i>Determination of silica dust</i> <i>Spectrometric method</i>	5,0 µg/L	SOP.PT.KXQ.23. 2022	
70.	Xác định hàm lượng Hydrogen Cyanide Phương pháp trắc phổ <i>Determination of Hydrogen Cyanide content</i> <i>Spectrometric method</i>	5,0 µg/L	NIOSH Method 6010:1994	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Không khí xung quanh (Không bao gồm lấy mẫu) <i>Ambient air (Exclude sampling)</i>	Xác định hàm lượng Acetandehyt Phương pháp GC-MS <i>Determination of Acetandehyt content GC-MS method</i>	3,0 µg/L	NIOSH Method 2538:1994
72.		Xác định hàm lượng Acrylonitril Phương pháp GC-MS <i>Determination of Acrylonitril content GC-MS method</i>	4,0 µg/L	NIOSH Method 1604:1994
73.		Xác định hàm lượng Methyl mecaptan Phương pháp GC-MS <i>Determination of Methyl mecaptan content GC-MS method</i>	1,0 µg/L	NIOSH Method 2542:1994
74.		Xác định hàm lượng Tetracloethene Phương pháp GC-MS <i>Determination of Tetracloethene content GC-MS method</i>	5,0 µg/L	NIOSH Method 1003: 2003
75.		Xác định hàm lượng Chlorobenzene Phương pháp GC-MS <i>Determination of Chlorobenzene content GC-MS method</i>	5,0 µg/L	NIOSH Method 1003: 2003
76.		Xác định hàm lượng Clorofrom Phương pháp GC-MS <i>Determination of Clorofrom content GC-MS method</i>	0,5 µg/L	NIOSH Method 1003:2003
77.		Xác định hàm lượng Benzyl clorid Phương pháp GC-MS <i>Determination of Benzyl clorid content GC-MS method</i>	5,0 µg/L	NIOSH Method 1003:2003

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
78.	Không khí xung quanh (Không bao gồm lấy mẫu) Ambient air (Exclude sampling)	Xác định hàm lượng Anilin Phương pháp GC-MS <i>Determination of Anilin content GC-MS method</i>	9,0 µg/L	NIOSH Method 2002:1994
79.		Xác định hàm lượng Acetonitril Phương pháp GC-MS <i>Determination of Acetonitril content GC-MS method</i>	5,0 µg/L	NIOSH Method 1606:1998
80.		Xác định hàm lượng Phenol Phương pháp GC-MS <i>Determination of Phenol content GC-MS method</i>	3,0 µg/L	OSHA Method 32:2001
81.		Xác định hàm lượng Vinyl clorua Phương pháp GC-MS <i>Determination of Vinyl clorua content GC-MS method</i>	5,0 µg/L	NIOSH Method 1007:1994
82.		Xác định hàm lượng hơi axit HCl Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of HCl acid vapor content Ion chromatography method</i>	21 µg/L	NIOSH method 7907:2014
83.		Xác định hàm lượng hơi axit HNO ₃ Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of HNO₃ acid vapor content Ion chromatography method</i>	21 µg/L	NIOSH method 7907:2014
84.		Xác định hàm lượng hơi axit H ₂ SO ₄ Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of H₂SO₄ vapor content Ion chromatography method</i>	21µg/L	NIOSH method 7908:2014

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
85.	Không khí xung quanh (Không bao gồm lấy mẫu) <i>Ambient air (Exclude sampling)</i>	Xác định hàm lượng hơi axit H ₃ PO ₄ Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of H₃PO₄ vapor content</i> <i>Ion chromatography method</i>	41 µg/L	NIOSH Method 7908:2014
86.		Xác định hàm lượng hơi axit HF Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of HF vapor content</i> <i>Ion chromatography method</i>	5,0 µg/L	NIOSH method 7906:2014
87.		Xác định hàm lượng hơi axit HBr Phương pháp sắc ký ion <i>Determination of HBr vapor content</i> <i>Ion chromatography method</i>	21 µg/L	NIOSH Method 7907:2014
88.	Không khí xung quanh, Môi trường khu vực làm việc <i>Ambient air, Workplace air</i>	Xác định nhiệt độ (x) <i>Determination of temperature</i>	(4 ~ 60) °C	SOP.QT.KXQ.01.2022
89.		Xác định độ ẩm (x) <i>Determination of moisture</i>	(10 ~ 90) %	SOP.QT.KXQ.01.2022
90.		Xác định tốc độ gió (x) <i>Determination of wind speed</i>	(0,5 ~ 40) m/s	SOP.QT.KXQ.01.2022
91.		Xác định độ ồn (x) <i>Determination of Noise</i>	(30 ~ 130) dBA	SOP.QT.KXQ.05.2022
92.	Môi trường khu vực hoạt động xây dựng và sản xuất công nghiệp <i>Environment of construction works and factories</i>	Xác định độ rung (x) <i>Determination of Vibration</i>	(30 ~ 120) dB	SOP.QT.KXQ.06.2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
93.	Khí thải (Vật liệu hấp phụ) <i>Emissions</i> <i>(Adsorbent material)</i>	Xác định hàm lượng VOCs : Benzen, Toluen, Xylen, Methyl mecaptan Phương pháp GC-FID <i>Determination of VOCs: Benzen, Toluen, Xylen, Methyl mecaptan content</i> <i>GC-FID method</i>	Benzen: 0,10 mg	PD CEN/ TS 13649:2014
			Toluen: 0,50 mg	
			Xylen: 0,20 mg	
			Methyl mecaptan: 0,4 mg	
94.		Xác định hàm lượng Hydrocarbon: Cyclohexane, n-hexane, n-heptan Phương pháp sắc ký khí GC-FID <i>Determination of Hydrocarbon: Cyclohexane, n-hexane, n-heptan content</i> <i>GC-FID method</i>	Cyclohexane: 0,50 mg	PD CEN/ TS 13649:2014
			n-hexane: 0,50 mg	
			n-heptan: 0,05 mg	
95.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		TCVN 6648:2000 (ISO 11465:1993)
96.		Xác định khối lượng riêng và độ xốp <i>Determination of particle density and porosity</i>		TCVN 11399:2016
97.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 5979:2007
98.	Đất Soil	Xác định hàm chất hữu cơ tổng số Phương pháp Walkley Black <i>Determination of total organic carbon</i> <i>Walkley Black method</i>	10 mg/kg	TCVN 8941:2011
99.		Xác định thành phần cơ giới <i>Determination of mechanical component</i>	-	TCVN 8567:2010
100.		Xác định dung tích trao đổi cation <i>Determination of cation exchange capacity</i>	1 meq/100g	TCVN 8568:2010
101.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số <i>Determination of total nitrogen content</i>	1,0 mg/kg	TCVN 6498:1999

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
102.	Đất Soil	Xác định hàm lượng Phốt pho tổng số <i>Determination of total phosphorus content</i>	0,4 mg/kg	TCVN 8940:2011
103.		Xác định hàm lượng Kali tổng số <i>Determination of total potassium content</i>	2,15 mg/kg	TCVN 8660:2011
104.		Xác định hàm lượng tổng số muối tan <i>Determination of total salt dissolved content</i>	20 mg/kg	TCVN 8727:2012
105.		Xác định hàm lượng Clorua <i>Determination of Chloride content</i>	20 mg/kg	EPA Method 300:1993
106.		Xác định hàm lượng Sunfat tan trong nước và tan trong axit <i>Determination of watersoluble and acidsoluble sulfate content</i>	10 mg/kg	TCVN 6656:2000 (ISO 11048:1995)
107.		Xác định hoạt độ phóng xạ Alpha <i>Determination of gross Alpha</i>	0,1 Bq/kg	TCVN 10758-1:2016
108.		Xác định hoạt độ phóng xạ Beta <i>Determination of gross Beta</i>	0,3 Bq/kg	TCVN 10758-1:2016
109.		Đất, trầm tích Soil, sediment	Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	3 mg/kg
110.	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>		0,01 mg/kg	TCVN 6496:2009 (Chiết /Extract) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích /Analysis)
111.	Xác định hàm lượng Cr Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cr content F- AAS method</i>		7 mg/kg	TCVN 6496:2009 (Chiết /Extract) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích /Analysis)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
112.	Đất, trầm tích <i>Soil, sediment</i>	Xác định hàm lượng Co Phương pháp F-AAS <i>Determination of Co content F-AAS method</i>	11,5 mg/kg	TCVN 6496:2009 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
113.		Xác định hàm lượng Ni Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ni content F-AAS method</i>	2,5 mg/kg	TCVN 6496:2009 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
114.		Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	0,25 mg/kg	TCVN 8467:2010 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3112B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
115.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp F-AAS <i>Determination of Fe content F-AAS method</i>	2 mg/kg	TCVN 6496:2009 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
116.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp HG-AAS <i>Determination of Hg content HG-AAS method</i>	0,14 mg/kg	TCVN 8882:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3112B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
117.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,2 mg/kg	TCVN 6496:2009 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
118.		Xác định hàm lượng Ag Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ag content F-AAS method</i>	2 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
119.	Đất, trầm tích <i>Soil, sediment</i>	Xác định hàm lượng Ba Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ba content</i> <i>F-AAS method</i>	2 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
120.	Chất thải (chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý chất thải, nước thải và xử lý nước cấp) <i>Solid waste (waste from recycling, waste treatment, wastewater and feed water treatment facilities)</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp F-AAS <i>Determination of Pb content</i> <i>F-AAS method</i>	0,7 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
121.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content</i> <i>GF-AAS method</i>	0,002 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
122.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cd content</i> <i>F-AAS method</i>	0,09 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
123.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content</i> <i>GF-AAS method</i>	0,002 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
124.	<p align="center">Chất thải (chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý chất thải, nước thải và xử lý nước cấp) <i>Solid waste (waste from recycling, waste treatment, wastewater and feed water treatment facilities)</i></p>	Xác định hàm lượng Mo Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mo content F-AAS method</i>	0,25 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
125.		Xác định hàm lượng Mo Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Mo content GF-AAS method</i>	0,03 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
126.		Xác định hàm lượng Be Phương pháp F-AAS <i>Determination of Be content F-AAS method</i>	1,34 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
127.		Xác định hàm lượng Be Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Be content GF-AAS method</i>	0,03 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
128.		Xác định hàm lượng V Phương pháp F-AAS <i>Determination of V content F-AAS method</i>	1 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
129.		Xác định hàm lượng V Phương pháp GF-AAS <i>Determination of V content GF-AAS method</i>	0,03 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
130.	<p align="center">Chất thải (chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý chất thải, nước thải và xử lý nước cấp) <i>Solid waste (waste from recycling, waste treatment, wastewater and feed water treatment facilities)</i></p>	Xác định hàm lượng As Phương pháp F-AAS <i>Determination of As content F-AAS method</i>	0,8 mg/Kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
131.		Xác định hàm lượng Ba Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ba content F-AAS method</i>	1 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
132.		Xác định hàm lượng Ba Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ba content GF-AAS method</i>	0,05 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
133.		Xác định hàm lượng As Phương pháp F-AAS <i>Determination of As content F-AAS method</i>	0,9 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
134.		Xác định hàm lượng As Phương pháp GF-AAS <i>Determination of As content GF-AAS method</i>	0,007 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
135.	<p align="center">Chất thải (chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý chất thải, nước thải và xử lý nước cấp)</p> <p align="center"><i>Solid waste (waste from recycling, waste treatment, wastewater and feed water treatment facilities)</i></p>	Xác định hàm lượng Hg Phương pháp HG-AAS <i>Determination of Hg content HG-AAS method</i>	0,15 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3112B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
136.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Hg content GF-AAS method</i>	0,0005 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
137.		Xác định hàm lượng Ag Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ag content F-AAS method</i>	5,7 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
138.		Xác định hàm lượng Ag Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ag content GF-AAS method</i>	0,4 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
139.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	10 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
140.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cu content GF-AAS method</i>	0,5 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
141.	<p align="center">Chất thải (chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý chất thải, nước thải và xử lý nước cấp)</p> <p align="center"><i>Solid waste (waste from recycling, waste treatment, wastewater and feed water treatment facilities)</i></p>	Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	2,5 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
142.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Zn content GF-AAS method</i>	0,1 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
143.		Xác định hàm lượng Co Phương pháp F-AAS <i>Determination of Co content F-AAS method</i>	7,0 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
144.		Xác định hàm lượng Co Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Co content GF-AAS method</i>	0,3 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
145.		Xác định hàm lượng Ni Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ni content F-AAS method</i>	5,0 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
146.		Xác định hàm lượng Ni Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ni content GF-AAS method</i>	0,15 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
147.	<p align="center">Chất thải (chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý chất thải, nước thải và xử lý nước cấp)</p> <p align="center"><i>Solid waste (waste from recycling, waste treatment, wastewater and feed water treatment facilities)</i></p>	Xác định hàm lượng Sb Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sb content F-AAS method</i>	0,1 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
148.		Xác định hàm lượng Sb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Sb content GF-AAS method</i>	0,05 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
149.		Xác định hàm lượng Xyanua hoạt động <i>Determination of active cyanide content</i>	0,03 mg/kg	US EPA Method 9014B:2014 (Chiết / <i>Extract</i>) US EPA Method 9010C :2004 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
150.		Xác định hàm lượng tổng CN <i>Determination of total CN content</i>	0,1 mg/kg	US EPA Method 9013A:2014 (Chiết / <i>Extract</i>) US EPA Method 9012B:2004 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
151.	<p align="center">Chất thải (chất thải từ các cơ sở tái chế, xử lý chất thải, nước thải và xử lý nước cấp) <i>Solid waste (waste from recycling, waste treatment, wastewater and feed water treatment facilities)</i></p>	<p>Hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ: Chlordane, trans-Chlordane, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Endrin, DDTs, 4,4'-DDE, o,p'-DDT, o,p'-DDD, 4,4'-DDD, o,p'-DDE, fenoxaprop-ethy, altrazine, hexanclorocyclohexan, Hexachlorobenzene, Toxaphene, Endrin Ketone Phương pháp GC <i>Organochlorine pesticides chemical: Chlordane, trans-Chlordane, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Endrin, DDTs, 4,4'-DDE, o,p'-DDT, o,p'-DDD, 4,4'-DDD, o,p'-DDE, fenoxaprop-ethy, altrazine, hexanclorocyclohexan, Hexachlorobenzene, Toxaphene, Endrin Ketone</i> <i>GC method</i></p>	<p align="center">0,2 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i></p>	<p align="center">EPA Method 3510C:1996 (Chiết /<i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8081B:2007 (Phân tích /<i>Analysis</i>)</p>
152.		<p>Xác định hàm lượng Polyclobiphenyl (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194 Phương pháp GC-ECD <i>Determination of Polyclobiphenyl (PCB) content</i> <i>GC-ECD . method</i></p>	<p align="center">0,5 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i></p>	<p align="center">EPA Method 3510C:1996 (Chiết /<i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8082B:2007 (Phân tích /<i>Analysis</i>)</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
153.	Bùn thải <i>Sludg</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp F-AAS <i>Determination of Pb content F-AAS method</i>	0,51 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
154.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,002mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
155.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cd content F-AAS method</i>	0,2 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
156.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,002 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
157.		Xác định hàm lượng Be Phương pháp F-AAS <i>Determination of Be content F-AAS method</i>	0,8 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
158.		Xác định hàm lượng Be Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Be content GF-AAS method</i>	0,03 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
159.	Bùn thải Sludg	Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	2 mg/Kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3112B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
160.		Xác định hàm lượng Ba Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ba content F-AAS method</i>	1,06 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
161.		Xác định hàm lượng Ba Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ba content GF-AAS method</i>	0,05 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
162.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp HG-AAS <i>Determination of Hg content HG-AAS method</i>	0,6 mg/kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3112B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
163.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Hg content GF-AAS method</i>	0,0005 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)
164.		Xác định hàm lượng Se Phương pháp HG-AAS <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	0,01 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3112B:2017 (Phân tích <i>/Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
165.	Bùn thải <i>Sludg</i>	Xác định hàm lượng Ag Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ag content F-AAS method</i>	5,0 mg/ kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
166.		Xác định hàm lượng Ag Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Ag content GF-AAS method</i>	0,4 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
167.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	10,0 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
168.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cu content GF-AAS method</i>	0,5 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
169.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	2,5 mg /kg	TCVN 8963:2011 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3111B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
170.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Zn content GF-AAS method</i>	0,1 mg/L	US EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) SMEWW 3113B:2017 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
171.	Bùn thải <i>Sludg</i>	Xác định hàm lượng Phenol <i>Determination of Phenol content</i>	0,2 mg/L	EPA Method 1311:1992 (Chiết / <i>Extract</i>) TCVN 6216:1996 Phân tích / <i>Analysis</i>)
172.		Xác định hàm lượng Polyclobiphenyl (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194 Phương pháp GC-ECD <i>Determination of Polyclobiphenyl (PCB) content</i> <i>GC-ECD method</i>	0,5 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	EPA Method 3510C:1996 (Chiết / <i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8082B:2007 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
173.	Đất, trầm tích <i>Soil, sediment</i>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm photpho hữu cơ: Ethoprophos, Bromophos methyl, Chlorfenvinphos, Bromophos ethyl, Azinphos-methyl, Ethion, Diazinon, Chlorpyrifos Methyl, Methyl parathion, Fenthion, Marathion Phương pháp sắc ký GC-NPD <i>Determination of organophosphorus pesticide residues: Ethoprophos, Bromophos methyl, Chlorfenvinphos, Bromophos ethyl, Azinphos-methyl, Ethion, Diazinon, Chlorpyrifos Methyl, Methyl parathion, Fenthion, Marathion</i> <i>GC-NPD method</i>	2,0 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	EPA Method 3510C:1996 (Chiết / <i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8141B:2007 (Phân tích / <i>Analysis</i>)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
174.	Đất, trầm tích <i>Soil, sediment</i>	Hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ: Chlordane, trans-Chlordane, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Endrin, DDTs, 4,4'-DDE, o,p'-DDT, o,p'-DDD, 4,4'-DDD, o,p'-DDE, fenoxaprop-ethy, altrazine, hexanclorocyclohexan, Hexachlorobenzene, Toxaphene, Endrin Ketone Phương pháp GC <i>Organochlorine pesticides chemical: Chlordane, trans-Chlordane, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Endrin, DDTs, 4,4'-DDE, o,p'-DDT, o,p'-DDD, 4,4'-DDD, o,p'-DDE, fenoxaprop-ethy, altrazine, hexanclorocyclohexan, Hexachlorobenzene, Toxaphene, Endrin Ketone</i> <i>GC method</i>	1,0 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	EPA Method 3510C:1996 (Chiết / <i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8081B:2007 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
175.		Xác định hàm lượng Polyclobiphenyl (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194 Phương pháp GC-ECD <i>Determination of Polyclobiphenyl (PCB) content</i> <i>GC-ECD . method</i>	0,5 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	EPA Method 3510C:1996 (Chiết / <i>Extract</i>) EPA Method 3620C:2014 (Làm sạch / <i>Clean</i>) EPA Method 8082B:2007 (Phân tích / <i>Analysis</i>)
176.	Thịt và các sản phẩm của thịt <i>Meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng Nitơ amoniac <i>Determination of nitrogen ammonia content</i>	0,005%	SOP.PT.TP.02. 2022
177.		Xác định hàm Nitơ tổng số <i>Determination of Protein content</i>	0,5%	TCVN 8134:2009 (ISO 937:1978)
178.		Xác định hàm lượng chất béo tổng số <i>Determination of total fat content</i>	0,2%	TCVN 8136:2009 (ISO 1443:1973)
179.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	0,2%	TCVN 8135:2009 (ISO 1442:1997)
180.	Thịt <i>Meat</i>	Phát hiện hydro Sulfua <i>Detection of hydrogen Sulfide</i>		SOP.PT.TP.01. 2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
181.	Thủy sản và các sản phẩm của thủy sản <i>Seafood and fishery products</i>	Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp chưng cất hữu cơ <i>Determination of fat content Organic distillation method</i>	0,2%	TCVN 3703:2009
182.		Xác định hàm lượng nitro tổng số và protein thô <i>Determination of total nitrogen and protein content</i>	0,5%	TCVN 3705:1990
183.		Xác định hàm lượng axit <i>Determination of Acid content</i>	0,5g/L	TCVN 3702:2009
184.		Xác định độ ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture Oven drying method</i>	0,05%	TCVN 3700:1990
185.	Thủy sản <i>Seafood</i>	Xác định hydro sulfua Phương pháp thử định tính hydro sulfua <i>Determination of hydrogen sulfide Qualifying hydrogen sulfide method</i>		TCVN 3699:1990
186.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 12348:2018
187.	Thức ăn chăn nuôi <i>Animal feeding stuffs</i>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác <i>Determination of moisture and other volatile matter content</i>	0,1%	TCVN 4326:2001 (ISO 6496:1999)
188.		Xác định hàm lượng tro thô <i>Determination of crude ash content</i>	0,1%	TCVN 4327:2007 (ISO 5984:2002)
189.		Xác định hàm lượng nito và tính hàm lượng protein thô Phương pháp kieldahl <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content Kjeldahl method</i>	0,5%	TCVN 4328:2007 (ISO 5983-1:2005)
190.		Hàm lượng tro không tan trong axit clohydric <i>Determination of Ash insoluble content in hydrochloric acid</i>	0,2%	TCVN 9474:2012 (ISO 5985:2002)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
191.	Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, cá, thịt, thủy sản <i>Food, animal feeding stuffs, fish, meat, aquatic products</i>	Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	0,1 mg/kg	SOP.PT.TP.03. 2022
192.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,02 mg/kg	SOP.PT.TP.04. 2022
193.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,15 mg/kg	SOP.PT.TP.05. 2022
194.		Xác định hàm lượng Se Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Se content GF-AAS method</i>	0,3 mg/kg	SOP.PT.TP.08. 2022
195.		Xác định hàm lượng Cu, Zn, Cr, Ni Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu, Zn, Cr, Ni content F-AAS method</i>	Cu: 0,5 mg/kg Zn: 0,2 mg/kg Cr: 0,2 mg/kg Ni: 0,2 mg/kg	SOP.PT.TP.06. 2022
196.		Xác định hàm lượng Sn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sn content F-AAS method</i>	11 mg/kg	SOP.PT.TP.07. 2022
197.	Rau, Củ, Quả <i>Vegetable</i>	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,02 mg/kg	SOP.PT.TP.10. 2022
198.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,1 mg/kg	SOP.PT.TP.11. 2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
199.	Vật liệu dệt <i>Textile materials</i>	Xác định pH Determination of pH.	2 ~ 12	TCVN 7422:2007 (ISO 3071:2005)
200.		Xác định hàm lượng Fomandehit Phương pháp chiết trong nước <i>Determination of Fomandehit content</i> <i>Water extraction method</i>	18,3 mg/kg	TCVN7241-1:2013 (ISO 14184-1:2011)
201.		Xác định hỗn hợp xơ polyamit và 1 số xơ khác Phương pháp sử dụng axit focmic <i>Determination of mixtures of polyamide and certain other fibres</i> <i>Method using formic acid</i>		TCVN 5465-7:2009
202.		Xác định hỗn hợp xơ Xelulo và xơ Polyeste Phương pháp sử dụng axit sunphuric) <i>Determination of mixtures of cellulose and polyester fibres</i> <i>Method using sulfuric acid</i>		TCVN 5465-11:2009
203.		Xác định hàm lượng Sb, Pb, Cr, Cu, Cd, Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Sb, Pb, Cr, Cu, Cd, Zn content</i> <i>F-AAS Method</i>	Cd: 0,037mg/kg Sb: 0,014mg/kg Cr: 0,17mg/kg Zn : 0.1mg/kg Pb: 0,007 mg/kg Cu: 0,07 mg/kg	SOP.PT.VLD.01. 2022
204.		Xác định hàm lượng BDE- 28, BDE-47, BDE- 153, BDE- 154, BDE- 183, BDE-99, BDE-100 Phương pháp GC-MS <i>Determination of Cd, BDE- 28, BDE-47, BDE- 153, BDE- 154, BDE- 183, BDE-99, BDE-100 content</i> <i>GC-MS method</i>	6 µg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP.PT.VLD.04. 2021

Chú thích/ *Note:*

(x): Phép thử hiện trường/ *On site test*

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

EPA: Environmental Protection Agency

SOP.: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

Masa: Method of Air sampling and analysis

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

PD CEN/TS: Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of individual gaseous organic compounds - Sorptive sampling method followed by solvent extraction or thermal desorption

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 968

Lĩnh vực thử nghiệm: **Sinh**

Field of Testing: *Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Nước mặt, nước thải, <i>Surface water, wastewater</i>	Định lượng Coliforms Phương pháp MPN. <i>Enumeration of Coliforms MPN method</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017
		Định lượng Fecal Coliforms Phương pháp MPN. <i>Enumeration of Fecal Coliforms MPN method</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221E:2017
		Định lượng E. coli Phương pháp MPN. <i>Enumeration of E. coli MPN method</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221F:2017
2.	Nước ngầm <i>Ground water</i>	Phát hiện và định lượng Coliforms, E. coli Phương pháp màng lọc <i>Detection and Enumeration of Coliforms, E. coli Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019
3.	Nước uống đóng chai, nước đá, nước sạch <i>Bottled water, ice water, domestic water</i>	Phát hiện và định lượng Coliforms, E. coli Phương pháp màng lọc <i>Detection and Enumeration of Coliforms, E. coli Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019
4.		Định lượng tổng số vi khuẩn <i>Enumeration total bacteria</i>	1 CFU/100mL	SMEWW 9215B:2012

Chú thích/ Note:

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 968**Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ***Field of Testing: Mechanical*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Vật liệu dệt <i>Textile materials</i>	Xác định khối lượng sợi ngang sợi dọc trên một đơn vị diện tích <i>Determination of the mass of warp and weft per unit ares</i>		TCVN 5096:1990 (ISO 7211/6-1984)
2.		Phương pháp xác định khối lượng trên đơn vị diện tích <i>Determination of the mass per unit ares</i>		TCVN 8042:2009
3.		Xác định khối lượng 1m ² và độ dày. <i>Determination of mass 1m² and thickness</i>		TCVN 4636:1988
4.		Xác định các kiểu dệt <i>Determination of weaves</i>		TCVN 4897:1989 (ISO 3572:1976)