



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 524.2022/QĐ-VPCNCL ngày 20 tháng 06 năm 2022
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Nghiên cứu và Tư vấn Môi trường**
Laboratory: **Researching and Consulting Environment Center**
Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Nghiên cứu và Tư vấn Môi trường**
Organization: **Researching and Consulting Environment Center**
Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**
Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Nguyễn Thị Thúy Vân**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Thị Thúy Vân	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Nguyễn Thị Thúy Hạ	
3.	Mai Thị Nhang	
4.	Phạm Trúc Linh	

Số hiệu/ Code: **VILAS 687**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **20/06/2025**

Địa chỉ/ Address: **88 Đồng Nai, phường 15, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh**

Địa điểm/ Location: **88 Đồng Nai, phường 15, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **028.3977.8141**

Fax: **028.3977.8142**

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

Website: www.reccenter.com.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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.	Không khí vùng làm việc <i>Workplace air</i>	Xác định mức tiếng ồn môi trường (x) <i>Determination of environmental noise levels</i>	(30~130) dBA	TCVN 7878-2:2018
2.		Xác định nhiệt độ (x) <i>Determination of temperature</i>	Đến/to: 70 °C	PPNB05/HDHT/REC (2021)
3.		Xác định độ ẩm (x) <i>Determination of humidity</i>	Đến/to: 95 %	PPNB06/HDHT/REC (2021)
4.		Đo tốc độ gió (x) <i>Measure wind velocity</i>	(0,4~30) m/s	PPNB02/HDHT/REC (2021)
5.		Đo ánh sáng (x) <i>Measure light intensity</i>	(10~5000) Lux	PPNB07/HDHT/REC (2021)
6.		Xác định hàm lượng bụi (x) Phương pháp trọng lượng <i>Determination of dust content Gravimetric method</i>	0,06 mg/m ³	TCVN 5067:1995
7.		Xác định hàm lượng bụi PM ₁₀ Phương pháp trọng lượng <i>Determination of PM₁₀ dust content Gravimetric method</i>	0,009 mg/m ³	US EPA Method 40 (2012) CFR Appendix J to part 50
8.	Không khí xung quanh (Không bao gồm lấy mẫu) <i>Ambient air (Not including sampling)</i>	Xác định hàm lượng NO ₂ Phương pháp Griess-Saltzman cải biên <i>Determination of NO₂ content Modified Griess-Saltzman method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6137:2009
9.		Xác định hàm lượng SO ₂ Phương pháp Tetrachloromercurate (TCM) pararosaniline <i>Determination of SO₂ content Tetrachloromercurate (TCM) pararosaniline method</i>	1,5 mg/L	TCVN 5971:1995

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
10.	Hoạt động xây dựng và sản xuất công nghiệp <i>Construction works and factories</i>	Xác định độ rung <i>Determination vibration</i>	(30 ~ 150) dB	TCVN 6963:2001
11.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Mn Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of Mn content. Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,10 mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,15 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,20 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,10 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
12.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Cr ⁶⁺ Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of Cr⁶⁺ content. Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,010 mg/L	SMEWW 3500-Cr ⁶⁺ .B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,012 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,010 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>		0,010 mg/L	
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
13.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Ca Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of Ca content. EDTA titration method</i>	4,0 mg/L	SMEWW 3500-Ca.B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
14.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Mg Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of Mg content. EDTA titration method</i>	4,0 mg/L	SMEWW 3500-Mg.B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
15.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định chất hoạt động bề mặt Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of anion surfactant content. Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,10 mg/L	SMEWW 5540.B&C:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,12 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,15 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,10 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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 mặt <i>Surface water</i>	Xác định dầu mỡ tổng Kỹ thuật chiết lỏng	10,0 mg/L	SMEWW 5520.B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>	Phương pháp trọng lượng <i>Determination of total oil and grease content.</i>		
	Nước thải <i>Wastewater</i>	Liquid liquid partition <i>Gravimetric method</i>		
17.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định dầu mỡ động thực vật	10,0 mg/L	SMEWW 5520.B&F: 2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>	Phương pháp trọng lượng <i>Determination of animal & plant oil & grease content.</i>		
	Nước thải <i>Wastewater</i>	<i>Gravimetric method</i>		
18.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định dầu mỡ khoáng	10,0 mg/L	SMEWW 5520.B&F: 2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>	Phương pháp trọng lượng <i>Determination of mineral oil & grease content.</i>		
	Nước thải <i>Wastewater</i>	<i>Gravimetric method</i>		
19.	Nước ngầm <i>Ground water</i>	Xác định chỉ số pecmanganate Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of pecmanganate index.</i> <i>Titration method</i>	1,5 mg/L	TCVN 6186:1996
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
20.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Cl ₂ tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of chlorine residual</i> <i>Titration method</i>	1,0 mg/L	SMEWW 4500-Cl.B: 2017
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
	Nước đá <i>Ice</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
21.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng F Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of F content. Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,18 mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,15 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,24 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,15 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
22.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng BOD ₅	3,0 mg/L	SMEWW 5210.B: 2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>	Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of BOD₅ content. Titration method</i>	4,0 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		5,0 mg/L	
23.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng phospho tổng Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of total phospho content. Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
24.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Sunfua Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of sunfua content. Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,12 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,15 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,06 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
25.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn hoà tan (TDS) <i>Determination of TDS content.</i>	(0,01~1999) mg/L	PPNB01/HDHT/REC (2021)
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
26.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Độ đục <i>Determination of turbidity content.</i>	(0,01 ~500) FTU	PPNB08/HDHT/REC (2021)
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
27.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định độ dẫn điện <i>Determination of Conductivity</i>	0,01~199,9 mS/cm	SMEWW 2510B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
28.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định độ màu Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of Color Molecular absorption Spectrometric method</i>	15,0 mg/L	TCVN 6185:2015
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		12,0 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
29.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng PO_4^{3-} Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử. <i>Determination of PO_4^{3-} content Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
30.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng SO_4^{2-} Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử. <i>Determination of SO_4^{2-} content Molecular absorption Spectrometric method</i>	6,0 mg/L	SMEWW 4500- SO_4^{2-} .E:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
31.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Cl ⁻ Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Cl⁻ Content Titration method</i>	15,0 mg/L	SMEWW 4500.Cl ⁻ .B: 2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
32.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of Fe content Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,10 mg/L	SMEWW 3500 Fe .B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,09 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,14 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,10 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
33.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 6492:2011
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
34.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng độ cứng tổng Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of total hardness EDTA titration method</i>	12,0 mg CaCO ₃ /L	SMEWW 2340C:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		9,0 mg CaCO ₃ /L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		15,0 mg CaCO ₃ /L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		10,0 mg CaCO ₃ /L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
35.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS) Phương pháp trọng lượng <i>Determination of suspended solids content Gravimetric method</i>	9,0 mg/L	TCVN 6625:2000
	Nước thải <i>Wastewater</i>		12,0 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		5,0 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
36.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD)	9,0 mg/L	SMEWW 5220 C:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>	Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of chemical oxygen demand</i>	9,0 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>	<i>Titration method</i>	12,0 mg/L	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
37.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of nitrit content Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,020 mg/L	TCVN 6178:1996
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,015 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,022 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,015 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
38.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định độ kiềm Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Alkalinity Titration method</i>	10,0 mg CaCO ₃ /L	SMEWW 2320B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
39.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Amonia Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of Amonia content Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,09 mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,13 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,15 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,10 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
40.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Tổng N Vô cơ hóa xúc tác sau khi khử bằng hợp kim Devarda <i>Determination of Total N content Catalytic digestion after reduction with Devarda's alloy.</i>	3,0 mg/L	TCVN 6638:2000
	Nước thải <i>Wastewater</i>		6,0 mg/L	
41.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of nitrat content Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,40 mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ . E:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,30 mg/L	
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,45 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,30 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
42.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Cyanua Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of Cyanua content Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,015 mg/L	TCVN 6181:1996
	Nước ngầm <i>Ground water</i>		0,010 mg/L	
	Nước thải <i>Waste water</i>		0,025 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,010 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
43.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Phenol Phương pháp quang phổ hấp thu phân tử. <i>Determination of Phenol content Molecular absorption Spectrometric method</i>	0,003 mg/L	SMEWW 5530.B&C/D:2017
	Nước thải <i>Wastewater</i>		0,03 mg/L	
	Nước sạch <i>Domestic water</i>		0,001 mg/L	
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
44.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Oxy hòa tan (DO) <i>Determination of dissolved oxygen content (DO)</i>	Đến/To: 8,0 mg/L	TCVN 7325:2016
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			
45.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Nhiệt độ <i>Temperature</i>	(4 ~ 50) ⁰ C	SMEWW 2550B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Wastewater</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai <i>Bottled mineral water</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 687

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>
46.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Độ muối <i>Salinity</i>	(0,01 ~ 70) ‰	SMEWW 2520B:2017
	Nước ngầm <i>Ground water</i>			
	Nước thải <i>Waste water</i>			
	Nước sạch <i>Domestic water</i>			
	Nước uống đóng chai <i>Bottled drinking water</i>			
	Nước khoáng đóng chai/ <i>Bottled mineral water</i>			

Ghi chú/Note:

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

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

US EPA: U.S. Environmental Protection Agency

PPNBxx/HDHT/REC: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

CFR Appendix J to part 50:2012