



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG  
ngày tháng 03 năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/  
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm:	<b>Công ty Cổ phần Dịch vụ và Công nghệ JENCO</b>
Laboratory:	<b>Jenco Service and Technology Joint Stock Company</b>
Tổ chức/Cơ quan chủ quản:	<b>Công ty Cổ phần Dịch vụ và Công nghệ JENCO</b>
Name of applicant Organization:	<b>Jenco Service and Technology Joint Stock Company</b>
Số hiệu/ Code:	<b>VILAS 1622</b>
Chuẩn mực công nhận Accreditation criteria	<b>ISO/IEC 17025:2017</b>
Lĩnh vực:	<b>Hóa</b>
Field:	<b>Chemical</b>
Người quản lý:	<b>Phan Thị Oanh</b>
Laboratory manager:	<b>Phan Thi Oanh</b>
Hiệu lực công nhận Period of Validation:	<b>Kể từ ngày / 03 / 2026 đến ngày / 03 / 2031</b>
Địa chỉ: Address:	<b>Lô số 1155, Khu dân cư Thành Xương Giang, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.</b> <b>Lot No. 1155, Thanh Xuong Giang Residential Area, Bac Giang Ward, Bac Ninh Province, Vietnam.</b>
Địa điểm: Location:	<b>Lô số 1155, Khu dân cư Thành Xương Giang, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.</b> <b>Lot No. 1155, Thanh Xuong Giang Residential Area, Bac Giang Ward, Bac Ninh Province, Vietnam.</b>
Điện thoại/ Tel:	<b>0966.856.659</b>
Email:	<b>jencotech2025@gmail.com</b>
Website:	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1622**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Nước thải</b> <i>Wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ <i>Determinaton of chemical oxypen demand Titration method.</i>	40 mg/L	SMEWW 5220C:2023
2.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải</b> <i>Surface water ground water, wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy sinh hóa sau 5 ngày (BOD <sub>5</sub> ) Phương pháp pha loãng và cấy có bổ sung Allylthiourea <i>Determinaton of biochemical oxypen (BOD<sub>5</sub>) after 5 days (BOD<sub>5</sub>) Dilution and seeding method with allylthiourea addition</i>	Nước dưới đất/ <i>ground water:</i> 3 mg/L	SMEWW 5210B:2023
			Nước thải/ <i>wastewater:</i> 15 mg/L	
			Nước mặt/ <i>surface water:</i> 4 mg/L	
3.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ với bạc nitrat <i>Determination of chloride content Titration with silver nitrate method</i>	6 mg/L	TCVN 6194: 1996
4.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định Tổng chất rắn hòa tan (TDS) <i>Measurement of Total Dissolved Solids (TDS)</i>	50 mg/L	SMEWW 2540C:2023
5.	<b>Nước sạch,</b> <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Clo Phương pháp chuẩn độ sử dụng N,N-dietyl-1,4-phenylendiamin <i>Determination of chlorine content Titrimetric method using N,N-dietyl-1,4-phenylenediamine</i>	4 mg/L	TCVN 6225-1: 2012
6.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước biển, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, sea water, rain water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Sunfua Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử (UV/Vis) <i>Determinaton of Sulfur content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,03 mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D: 2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1622**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
7.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch,</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng florua (F) Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử (UV/Vis) <i>Determinaton of Fluoride content</i> <i>Molecular absorption spectrometric method</i>	0,09 mg/L	SMEWW 4500-F .B&D: 2023
8.	<b>Nước thải, nước mặt, nước dưới đất</b> <i>Wastewater surface water, ground water</i>	Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng bằng cách lọc qua cái lọc sợi thủy tinh <i>Determination suspended solids by filtration through glass-fibre filters</i>	Nước thải; nước dưới đất/ <i>wastewater, ground water:</i> 20 mg/L  Nước mặt/ <i>surface water:</i> 4 mg/L	TCVN 6625:2000
9.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước biển, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, sea water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử (UV/Vis) <i>Determinaton of Nitrite content</i> <i>Molecular absorption spectrometric method</i>	0,03 mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B: 2023
10.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định chỉ số permanganate <i>Determinaton of permanganate index</i>	1,5 mg/L	TCVN 6186: 1996
11.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng tổng Canxi và Magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of calcium and magnesium</i> <i>EDTA titrimetric method</i>	9 mg/L	TCVN 6224:1996
12.	<b>Nước thải</b> <i>Wastewater</i>	Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp chưng cất và chuẩn độ <i>Determination of ammonium content</i> <i>Distillation and titration method</i>	3 mg/L	TCVN 5988:1995
13.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định pH <i>Determinaton of pH value</i>	2~12	SMEWW 4500 H <sup>+</sup> .B:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1622**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
14.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước mưa, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, rain water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixylic <i>Determination of nitrate content Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>	0,06 mg/L	TCVN 6180:1996
15.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước biển</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, sea water</i>	Xác định hàm lượng tổng Photpho Phương pháp đo phổ dùng amoni molipdat <i>Determination of total phosphorus content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,07 mg/L	TCVN 6202:2008
16.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch, nước mưa</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water, rain water</i>	Xác định hàm lượng Sunfat Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of sulfate content Molecular absorption spectrometric method</i>	10 mg/L	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E:2023
17.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng tổng Clo dư tự do Phương pháp so màu sử dụng N,N-Dietyl-1,4phenylendiamin <i>Determination of free chlorine content Colorimetric method using N,N-diethyl-1,4-phenylenediamine</i>	0,25 mg/L	SMEWW 4500-CL.G: 2023
18.	<b>Nước thải, nước biển</b> <i>Wastewater, sea water</i>	Xác định hàm lượng Nitơ Vô cơ xúc tác sau khi khử bằng hợp kim devarda <i>Determination of nitrogen content Catalytic digestion after reduction with Devarda's alloy</i>	9 mg/L	TCVN 6638:2000
19.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng tổng chất hoạt động bề mặt anion Đo chỉ số metylen xanh (MBAS) <i>Determination of anionic surfactant content Measurement of the methylene blue index (MBAS)</i>	0,09 mg/L	TCVN 6622-1: 2009

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1622**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
20.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước biển, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, sea water, domestic water</i>	Xác định độ màu Phương pháp C <i>Determination of colour</i> <i>C method</i>	10 mg/L (Pt-Co)	TCVN 6185: 2015
21.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước sạch, nước biển</b> <i>Surface water, ground water, domestic water, sea water</i>	Xác định hàm lượng amoni (NH <sub>4</sub> ) Phương pháp quang phổ thao tác bằng tay <i>Determination of ammonium content</i> <i>Manual spectrometric method</i>	0,08 mg/L	TCVN 6179-1: 1996
22.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Thủy ngân Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật hoá hơi lạnh (CV-AAS) <i>Determination of Mercury content</i> <i>CV-Atomic Absorption Spectroscopy method</i>	0,001 mg/L	SMEWW 3112B:2023
23.	<b>Nước thải, nước sạch</b> <i>Wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Bari (Ba) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật lò graphit (GF-AAS) <i>Determination of Barium content</i> <i>Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 3113B:2023
24.	<b>Nước dưới đất, nước sạch</b> <i>Ground water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng molybden (Mo) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật lò graphit (GF-AAS) <i>Determination of Molybdenum content</i> <i>Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 3113B:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1622**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
25.	<b>Nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Selenium (Se) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật hóa hơi hydrua <i>Determination of Selenium content Hydride generation atomic absorption spectrometric method</i>	0,004 mg/L	SMEWW 3114B:2023
26.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Asenic (As) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật hóa hơi hydrua <i>Determination of Arsenic content Hydride generation atomic absorption spectrometric method</i>	0,001 mg/L	SMEWW 3114B:2023
27.		Xác định hàm lượng Antimon (Sb) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật lò graphit (GF-AAS) <i>Determination of antimon content Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	0,01 mg/L	SMEWW 3113B:2023
28.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật ngọn lửa (F-AAS) <i>Determination of Manganese content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 3111B:2023
29.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật ngọn lửa (F-AAS) <i>Determination of Iron content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111B:2023
30.		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật ngọn lửa (F-AAS) <i>Determination of Zinc content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,2 mg/L	SMEWW 3111B:2023
31.	<b>Nước dưới đất, nước sạch</b> <i>Ground water domestic water</i>	Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật lò graphit (GF-AAS) <i>Determination of Nickel content Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 3113B:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1622**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
32.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Crom (Cr) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật lò graphit (GF-AAS) <i>Determination of Chromium content Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 3113B:2023
33.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật lò graphit (GF-AAS) <i>Determination of Cadmium content Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	0,0004 mg/L	SMEWW 3113B:2023
34.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, wastewater, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật lò graphit (GF-AAS) <i>Determination of Lead content Electrothermal atomic absorption spectrometric method</i>	Nước mặt, nước dưới đất, nước thải, nước sạch / <i>surface water, ground water, wastewater, domestic water</i> : 0,002 mg/L	SMEWW 3113B:2023
35.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật ngọn lửa (F-AAS) <i>Determination of Copper content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 3111B:2023
36.		Xác định pH (x) <i>Determinaton of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492: 2011
37.		Xác định nhiệt độ (x) <i>Measurement of Temperature</i>	Đến/to: 60°C	SMEWW 2550B: 2023
38.		Xác định Oxy hòa tan (DO) (x) <i>Measurement of Dissolved Oxygen (DO)</i>	Đến/to: 16 mg/L	TCVN 7325: 2016
39.		Xác định Độ đục (x) <i>Measurement of Turbidity</i>	Đến/to: 1.000 NTU	SMEWW 2130B: 2023
40.		Xác định nhiệt độ (x) <i>Determination of temperature</i>	Đến/to: 60 °C	TCVN 5508:2009
41.	Xác định độ ẩm (x) <i>Determination of hummidity</i>	Đến/to: 90 %RH		
42.	Xác định tốc độ gió (x) <i>Determination of wind speed</i>	Đến/to: 40 m/s		
43.	Xác định Áp suất (x) <i>Measurement of pressure</i>	(700 ~ 1.100) hPa		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1622**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
44.	<b>Không khí xung quanh</b> <i>Ambient air</i>	Xác định tiếng ồn (x) <i>Determination of noise</i>	(20 ~ 140) dBA	TCVN 7878- 2:2018
45.		Xác định hàm lượng tổng bụi lơ lửng (TSP) Phương pháp khối lượng <i>Determination of TSP content Gravimetric method</i>	36 µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995

**Chú thích/Note:**

- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam
- x: phương pháp thực hiện tại hiện trường/*onsite test*

Trường hợp Công ty Cổ phần Dịch vụ và Công nghệ JENCO cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hóa thì Công ty Cổ phần Dịch vụ và Công nghệ JENCO phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for Jenco Service and Technology Joint Stock Company that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service*

