



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 994.2022 / QĐ - VPCNCL ngày 23 tháng 12 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quan Trắc và Công Nghệ Môi Trường**

Laboratory: **Monitoring and Environmental Technology Department**

Cơ quan chủ quản: **Phân Viện Khoa Học An Toàn Vệ Sinh Lao Động Và Bảo Vệ Môi Trường Miền Nam**

Organization: **Branch of National Institute of Occupational Safety and Health in The Southern Vietnam (SNIOSH)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Lê Trường An**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Trịnh Hồng Lĩnh	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Thái Văn Đồng	
3.	Lê Trường An	
4.	Trần Thanh Hiện	

Số hiệu/ Code: **VILAS 646**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **23/12/2025**

Địa chỉ / Address: **124-126 Lê Lai, phường Bến Thành, quận 1, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm / Location: **124-126 Lê Lai, phường Bến Thành, quận 1, TP. Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **(028) 38323 077**

Fax: **(028) 38323 077**

E-mail: **contact@sniosh.org.vn**

Website: www.sniosh.org.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 646

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.	Nước dưới đất, nước sạch, nước mặt, nước thải <i>Ground water, domestic water, surface water, wastewater</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
2.	Nước dưới đất, nước sạch, nước mặt, <i>Ground water, domestic water, surface water,</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,01 mg/L	TCVN 6178:1996
3.	Nước dưới đất, nước sạch, nước thải <i>Ground water, domestic water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ bạc Nitrat với chỉ thị cromat <i>Determination of Chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996
4.	Nước dưới đất, nước sạch, <i>Ground water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng tổng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum calcium and magnesium content EDTA titrimetric method</i>	5 mg/L	TCVN6224:1996
5.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp trắc phổ thao tác bằng tay <i>Determination of Ammonium content Manual spectrometric method</i>	0,05 mg/L	TCVN 6179-1:1996
6.		Xác định chỉ số Pemanganat <i>Determination of permanganate index</i>	2 mg/L	TCVN 6186:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 646

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>
7.	Nước thải <i>Wastewater</i>	Xác định nhu cầu Oxy hóa học (COD) <i>Determination of chemical oxygen demand (COD)</i>	40 mg/L	SMEWW 5220C:2017
8.	Nước thải <i>Wastewater</i>	Xác định hàm lượng tổng Phospho Phương pháp đo phổ dùng amoni molipdat <i>Determination of total Phosphorus content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,06 mg/L	TCVN 6202:2008
9.		Xác định nhu cầu Oxy sinh hóa sau 5 ngày (BOD ₅) Phương pháp pha loãng và cấy có bổ sung allylthiourea <i>Determination of biochemical oxygen demand after 5 days (BOD₅) Dilution and seeding method with allylthiourea addition</i>	11,3 mg/L	TCVN 6001-1:2008
10.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Phosphat Phương pháp đo phổ dùng amoni molipdat <i>Determination of phosphate content</i>	0,03 mg/L	TCVN 6202:2008
11.	Nước Thải <i>Wastewater</i>	<i>Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,04 mg/L	
12.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - Kỹ thuật lò graphit <i>Determination of Lead content Atomic absorption spectrometric method – Graphite furnace technique</i>	2,5 µg/L	SMEWW 3113B:2017
13.	Nước dưới đất <i>Ground water</i>		1,7 µg/L	
14.	Nước Thải <i>Wastewater</i>		3,2 µg/L	
15.	Nước dưới đất, nước mặt, nước thải <i>Ground water, surface water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Copper content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,025mg/L	TCVN 6193:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 646

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, nước thải <i>Surface water, wastewater</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 - Gravimetric method</i>	5 mg/L	TCVN 6625:2000
17.	Không khí vùng làm việc <i>Workplace air</i>	Xác định nhiệt độ (x) <i>Determination of temperature</i>	Đến/ to 50 °C	TCVN 5508:2009
18.		Xác định độ ẩm (x) <i>Determination of Humidity</i>	(10 ~ 90) %RH	HD PP ĐA KK (2021)
19.		Xác định tốc độ chuyển động của không khí (x) <i>Determination of air velocity</i>	(5 ~ 18) m/s	TCVN 5508:2009
20.		Xác định mức tiếng ồn môi trường (x) <i>Determination of environmental noise levels</i>	(25 ~ 138) dBA	TCVN 7878-2:2018
21.		Xác định hàm lượng bụi Phương pháp khối lượng <i>Determination of dust content Weighing method</i>	0,1 mg/m ³	TCVN 5067:1995
22.	Không khí xung quanh <i>(Không bao gồm lấy mẫu)</i> <i>Ambient air (Exclude sampling)</i>	Xác định nồng độ khối lượng Nitơ Dioxid Phương pháp GRIESS-SALTZMAN cải biên <i>Determination of mass concentration of nitrogen dioxide Modified Griess-Saltzman method</i>	0,1 mg/L	TCVN 6137:2009

Ghi chú/Note:

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

HD PP ĐA KK: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater