



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1053/QĐ-VPCNCL ngày 01 tháng 06 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm Quốc gia về an toàn vệ sinh lao động

Laboratory: National Center for Occupational Safety & Health

Cơ quan chủ quản: Cục An toàn Lao động

Organization: Department of Work Safety

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

Người quản lý: Nguyễn Thanh Tùng

Laboratory manager: Nguyen Thanh Tung

Người có thẩm quyền ký:

Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Thanh Hưng	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
2.	Nguyễn Thanh Tùng	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
3.	Trần Việt Hưng	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
4.	Nguyễn Văn Thủy	Các phép thử được công nhận/Accredited tests

Số hiệu/ Code: VILAS 1499

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.

Địa chỉ/ Address: Nhà làm việc liên cơ quan Bộ Lao động Thương binh & Xã Hội, số 3 ngõ 7 phố Tôn Thất Thuyết, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

Địa điểm/Location: Tầng 3, Nhà làm việc liên cơ quan Bộ Lao động Thương binh & Xã Hội, số 3 ngõ 7 phố Tôn Thất Thuyết, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

Điện thoại/ Tel: 0243.7349978

Fax: 0243.7349978

E-mail: trungtamqgatvsld@gmail.com

Website: huanluyenantoan.gov.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1499

Lĩnh vực thử nghiệm:
Field of testing:

Hóa
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.	Môi trường lao động <i>Labor environment</i>	Đo nhiệt độ ^x <i>Measurement of Temperature</i>	Đến/to: 50 ⁰ C	TCVN 5508:2009
2.		Đo độ ẩm ^x <i>Measurement of Humidity</i>	(10~90)%RH	TCVN 5508:2009
3.		Đo tốc độ chuyển động của không khí ^x <i>Measurement of Air velocity</i>		TCVN 5508:2009
4.		Đo độ rọi hay độ chiếu sáng ^x <i>Measurement of Illuminance</i>	Đến/to: 10.000 lux	TCVN 5176:1990
5.		Xác định mức tiếp xúc tiếng ồn ^x <i>Determination of Noise exposure</i>	(30~130) dB	TCVN 9799:2013
6.		Xác định Điện từ trường tần số công nghiệp ^x <i>Measurement of Industrial frequency electromagnetic fields</i>	(50~60) Hz (0,1V/m ~30 kV/m) (0,1mA/m ~5000A/m)	QCVN 25:2016/BYT
7.	Vật liệu hấp phụ (ống than hoạt tính) <i>Sorbent material (Charcoal tube)</i>	Xác định hàm lượng Benzen Phương pháp GC/FID <i>Determination of Benzene content GC/FID method</i>	10 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 9
8.		Xác định hàm lượng Toluen Phương pháp GC/FID <i>Determination of Toluene content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 45
9.		Xác định hàm lượng Xylen Phương pháp GC/FID <i>Determination of Xylene content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 49
10.		Xác định hàm lượng n-Hexan Phương pháp GC/FID <i>Determination of n-Hexane content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 28
11.		Xác định hàm lượng Etyl axetat Phương pháp GC/FID <i>Determination of Ethyl acetate content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	NIOSH 1457:1994
12.		Xác định hàm lượng n-Butyl axetat Phương pháp GC/FID <i>Determination of n-Butyl acetate content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	NIOSH 1450:2003

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1499

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.	Vật liệu hấp phụ (ống than hoạt tính) <i>Sorbent material (Charcoal tube)</i>	Xác định hàm lượng Ethyl benzen Phương pháp GC/FID <i>Determination of Ethyl benzene content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	NIOSH 1501:2003
14.		Xác định hàm lượng Methanol Phương pháp GC/FID <i>Determination of Methanol content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 33
15.		Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC/FID <i>Determination of Ethanol content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 25
16.		Xác định hàm lượng Aceton Phương pháp GC/FID <i>Determination of Acetone content GC/FID method</i>	10 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 1
17.		Xác định hàm lượng Butanone Phương pháp GC/FID <i>Determination of Butanone content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	NIOSH 2500:1996
18.		Xác định hàm lượng n-Butanol Phương pháp GC/FID <i>Determination of n-Butanol content GC/FID method</i>	20 µg/ ống than hoạt tính/ <i>Charcoal tube</i>	QCVN 03:2019 /BYT-Phụ lục 10

Chú thích/Note:

- NIOSH: Viện Quốc gia về An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp Hoa Kỳ/ *The National Institute of Occupational Safety and Health-USA*
- QCVN: Qui chuẩn Việt Nam
- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam
- x: phép đo tại hiện trường/*onsite tests*