



Member of ILAC/APAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

PHÒNG QUAN TRẮC VÀ THÔNG TIN MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM MÔI TRƯỜNG VÀ SẢN XUẤT SẠCH

Laboratory:

DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL MONITORING AND INFORMATION
CENTER FOR ENVIRONMENT AND CLEANER PRODUCTION

Địa điểm PTN/ Lab location:

Tầng 14, Tòa nhà Bộ Công Thương, số 655 Phạm Văn Đồng, phường Cổ Nhuế 1,
quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội

đã được đánh giá và phù hợp các yêu cầu của

has been assessed and found to conform with the requirements of

ISO/IEC 17025:2017

Lĩnh vực công nhận

Field of Accreditation

HÓA

Chemical

Mã số

Accreditation No

VILAS 1327

GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
(Director of Bureau of Accreditation)



VŨ XUÂN THUY

Ngày/ Date of Issue: 31/08/2020 (Annex of decision: 724.2020/QĐ-VPCNCL date 31/08/2020)

Hiệu lực công nhận/ Period of validation: up to 31/08/2023

Hiệu lực lần đầu/ Beginning of accreditation: 31/08/2020

Số: 724.2020/QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày 31 tháng 08 năm 2020.

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC CÔNG NHẬN PHÒNG THÍ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 26/2007/QĐ-BKHHCN ngày 31 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc quy định tổ chức và hoạt động của Tổ chức công nhận;
- Căn cứ Quyết định số 2058/QĐ-BKHHCN ngày 23 tháng 07 năm 2018 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

PHÒNG QUAN TRẮC VÀ THÔNG TIN MÔI TRƯỜNG TRUNG TÂM MÔI TRƯỜNG VÀ SẢN XUẤT SẠCH

phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 với danh mục các phép thử nghiệm kèm theo Quyết định này.

Điều 2: Phòng thí nghiệm được mang số hiệu: **VILAS 1327**.

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Quyết định này có hiệu lực đến ngày 31 tháng 08 năm 2023 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Nơi nhận:

- Cơ sở được đánh giá;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.



**GIÁM ĐỐC
VŨ XUÂN THỦY**



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 724.2020/QĐ-VPCNCL ngày 31 tháng 08 năm 2020
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quan trắc và Thông tin Môi trường**

Laboratory: **Department of Environmental Monitoring and Information**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Môi trường và Sản xuất sạch**

Organization: **Center for Environment and Cleaner Production**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hoá**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ **Phí Thị Hiền**

Laboratory
management:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Cao Duy Bảo	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Phí Thị Hiền	
3.	Phạm Biên Cương	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1327**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **31/08/2023**

Địa chỉ/ *Address:* **Tầng 14, Tòa nhà Bộ Công Thương, số 655 Phạm Văn Đồng, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội**

Địa điểm/ *Location:* **Tầng 14, Tòa nhà Bộ Công Thương, số 655 Phạm Văn Đồng, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **024 6329 9420**

Điện thoại/ *Tel:* **024 6329 9420**

E-mail: **info@cecp.vn**

E-mail: **www.cecp.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 1327

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Nước mặt, nước ngầm, nước uống, nước sạch, nước biển, nước thải <i>Surface water, under ground water, drinking water, domestic water, wastewater</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2~12	TCVN 6492:2011
2.		Xác định hàm lượng amoni Phương pháp phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of ammonium content Spectrophotometric method</i>	0,03 mg/L	TCVN 6179-1:1996
3.		Xác định hàm lượng Phospho Phương pháp đo phổ dùng Amonimolipdat <i>Determination of Phosphorus content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,05 mg/L	TCVN 6202:2008
4.		Xác định hàm lượng nitrat Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử dùng cột khử cadimi <i>Determination of nitrate content Spectrometric method using Cd reduction column</i>	0,5 mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017
5.		Xác định hàm lượng nitrit Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of nitrite content Spectrophotometric method</i>	0,01 mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2017
6.		Xác định hàm lượng clorua Phương pháp chuẩn độ dùng chỉ thị cromat (phương pháp Mohr) <i>Determination of chloride content Silver nitrate titration method with chromate indicator (Mohr's method)</i>	15,0 mg/L	TCVN 6194:1996
7.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of iron content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,2 mg/L	SMEWW 3111B:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1327

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép 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 method</i>
8.	Nước mặt, nước ngầm, nước uống, nước sạch, nước biển, nước thải <i>Surface water, under ground water, drinking water, domestic water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Manganese content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 3111B: 2017
9.		Xác định hàm lượng Xyanua (CN ⁻) Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Cyanide content Spectrometric method</i>	0,003 mg/L	TCVN 6181:1996
10.	Nước mặt, nước biển, nước thải <i>Surface water. Sea water, waste water</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng Phương pháp khối lượng <i>Determination of total suspended solids content Gravimetric method</i>	15 mg/L	TCVN 6625:2000
11.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải <i>Surface water, Under ground water, Waste water</i>	Xác định nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅) Phương pháp sử dụng máy đo hô hấp kín <i>Determination of the Biological oxygen demand Respirometric method</i>	3,0 mg/L	SMEWW 5210D:2017
12.	Nước dưới đất, nước uống, nước sạch <i>Under ground water, Drinking water, Domestic water</i>	Xác định chỉ số pemanganat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Permanganate Index Titrimetric method</i>	0,6 mg/L	TCVN 6186:1996
13.	Nước dưới đất, nước thải <i>Under ground water, Wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of the chemical oxygen demand Titration method</i>	40 mg/L	SMEWW 5220C:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 1327

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép 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 method</i>
14.	Nước thải <i>Wastewater</i>	Xác định độ màu Phương pháp quang phổ <i>Determination of colour</i> <i>Spectrophotometric method</i>	6,0 Pt-Co	TCVN 6185:2015

