

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH MEKONGCERT



HỒ SƠ NĂNG LỰC



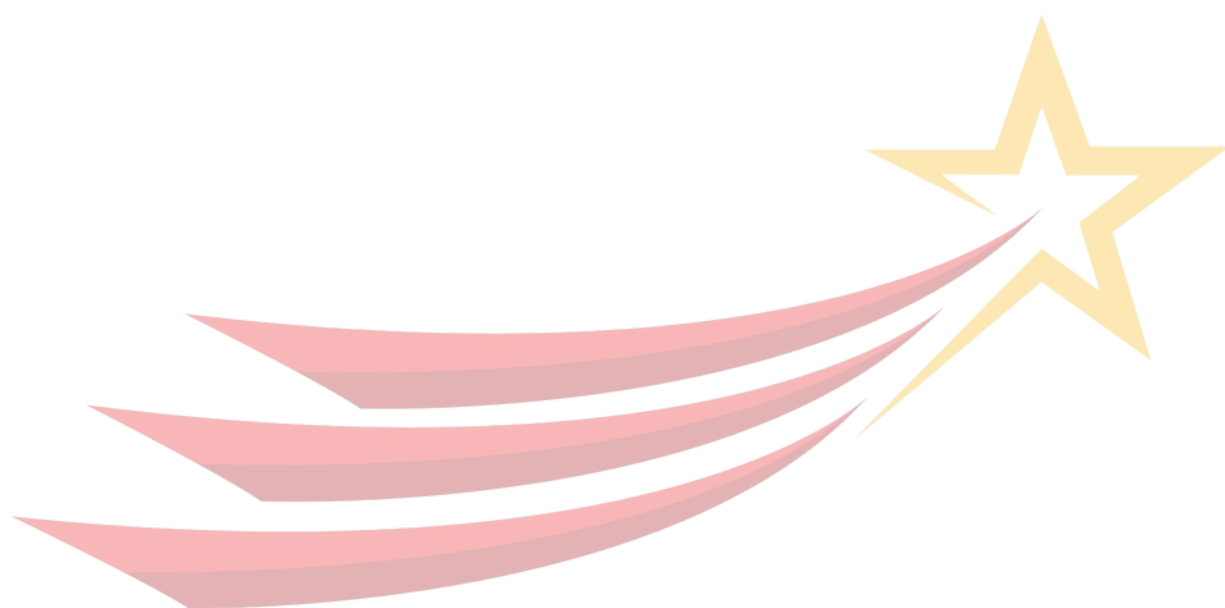
PGS. TS. TRẦN KIM TÍNH
Tổng Giám Đốc

☎ 0913 666 243

✉ tkinh@ctu.edu.vn



- Số 10B đường số 9, Khu dân cư Hồng Phát, phường An Bình, thành phố Cần Thơ
- www.mekongcert.vn
- (+84) 2922 24 55 99
- mekongcert.sale@gmail.com



MEKONG CERT

SỨ MỆNH & PHÁT TRIỂN

MỤC LỤC

02

VỀ CHÚNG TÔI

03

THÔNG TIN CÔNG TY

04

TẦM NHÌN, SỨ MỆNH, GIÁ TRỊ CỐT LÕI

05

CHỨC NĂNG NHIỆM VỤ

06

GIẤY CHỨNG NHẬN

07

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

11

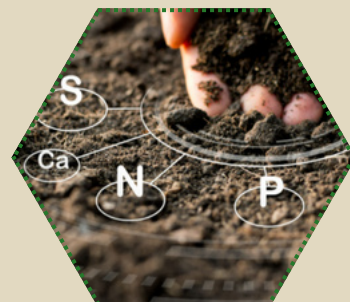
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

12

TRANG THIẾT BỊ CHÍNH

15

DANH MỤC PHÉP THỬ



VỀ CHÚNG TÔI



CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH MEKONGCERT (gọi tắt là MekongCert) được thành lập ngày 03 tháng 10 năm 2023 theo giấy chứng nhận doanh nghiệp số 1801752042 của Sở kế hoạch và Đầu tư thành phố Cần Thơ.

Với trang thiết bị hiện đại cho việc Phân tích, Thử nghiệm, Kiểm nghiệm và Chứng nhận; cùng đội ngũ nhân viên kỹ thuật được đào tạo bài bản, giàu kinh nghiệm. Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định MekongCert có đủ điều kiện để thực hiện tốt công việc theo chức năng và nhiệm vụ của mình.

MekongCert cam kết luôn cung cấp các dịch vụ kỹ thuật tin cậy và chuyên nghiệp dựa trên chính sách chất lượng: “CHÍNH XÁC - KHÁCH QUAN – KỊP THỜI - TIN CẬY”

THÔNG TIN CÔNG TY

- Tên công ty

**CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH
MEKONGCERT**

- **Địa chỉ trụ sở chính:** 10B đường số 9, khu dân cư Hồng Phát, phường An Bình, thành phố Cần Thơ
- **Tổng giám đốc:** Trần Kim Tính
- **Điện thoại:** (+84) 02922 24 55 99
- **Hotline:** (+84) 0913 666 243
- **Email:** mekongcert.sale@gmail.com
- **Website:** www.mekongcert.vn
- **Mã số thuế:** 1801752042

TÂM NHÌN, SỨ MỆNH, GIÁ TRỊ CỐT LÕI



TÂM NHÌN

Bằng khát vọng phụng sự, Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định MekongCert quyết tâm phấn đấu trở thành một trong những đơn vị uy tín hàng đầu ở ĐBSCL trong lĩnh vực Chứng nhận, Thử nghiệm. Đến năm 2030, trở thành đơn vị trong top đầu ở Việt Nam và vươn tầm ra Thế giới.



SỨ MỆNH

Vì một môi trường **XANH** và phát triển **BỀN VỮNG**.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- **Chính trực:** Liêm chính, trung thực trong ứng xử và trong tất cả các giao dịch.
- **Trách nhiệm:** nhận thức được trách nhiệm đối với xã hội và môi trường.
- **Bền vững:** Cam kết hoạt động một cách bền vững và vì một nền nông nghiệp phát triển bền vững.
- **Sáng tạo:** không ngừng học hỏi, sáng tạo để hoạt động hiệu quả và vượt trội, đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng.



CHỨC NĂNG & NHIỆM VỤ

01

Giám định, đánh giá chất lượng môi trường đối với sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ... phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và các quy định pháp lý kỹ thuật khác theo chỉ định của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền và yêu cầu của tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân.

02

Chứng nhận chất lượng, môi trường đối với sản phẩm, hàng hóa, phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và các quy trình kỹ thuật khác có liên quan theo quy định của pháp luật.

03

Thử nghiệm về chất lượng, an toàn và kỹ thuật an toàn, tác động của môi trường đối với sản phẩm, hàng hóa, thực hiện khảo sát, quan trắc, phân tích các chỉ tiêu về môi trường.

04

Đào tạo bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên môn kỹ thuật về: kỹ thuật viên kiểm tra chất lượng sản phẩm hàng hóa; thí nghiệm viên, kiểm nghiệm viên các kỹ thuật về thử nghiệm và các nội dung đào tạo khác có liên quan theo yêu cầu của tổ chức, cá nhân và theo quy định của pháp luật.

05

Ký kết và thực hiện các hợp đồng kinh tế về nhiệm vụ khoa học và công nghệ, dịch vụ khoa học và công nghệ, sản xuất và Chuyển giao công nghệ thuộc phạm vi năng lực của công ty với các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước theo quy định của pháp luật.

06

Hợp tác, liên doanh, liên kết với các cơ quan, tổ chức trong và ngoài nước để cung cấp các dịch vụ, sản xuất và Chuyển giao công nghệ thuộc các lĩnh vực hoạt động của công ty theo quy định của pháp luật.

07

Hợp tác với các Cơ quan, Viện, Trường thực hiện các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu Khoa học trong phạm vi năng lực.

08

Hỗ trợ các phòng thí nghiệm cải tiến chất lượng thử nghiệm.
Hợp tác với các tổ chức Quốc tế thực hiện các nghiên cứu về Môi trường, Nông nghiệp và thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học.

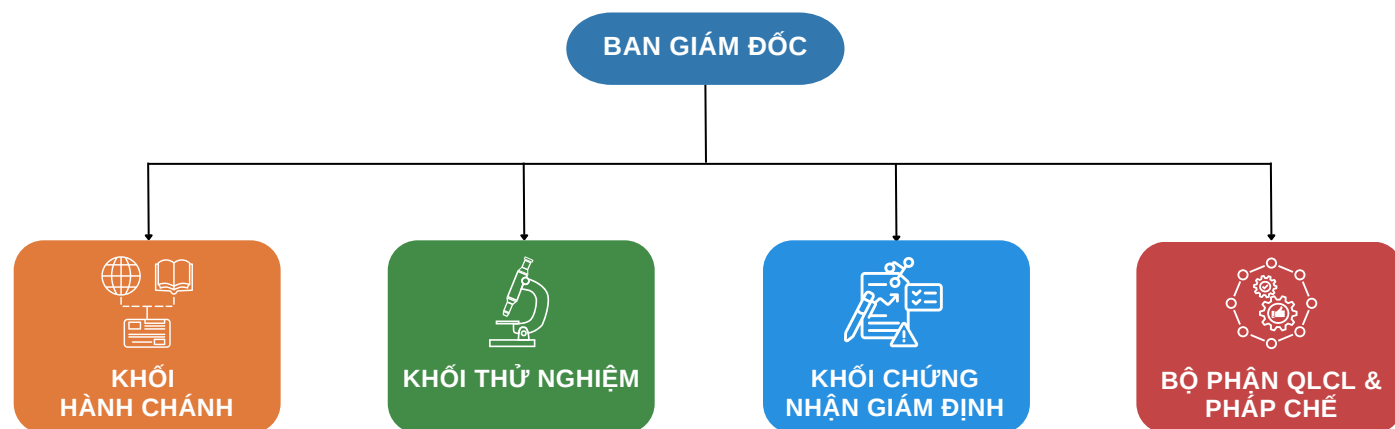
**Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định MekongCert khẳng định:
Hoàn toàn có thể đáp ứng mọi yêu cầu của Quý tổ chức, doanh nghiệp.**

GIẤY CHỨNG NHẬN

MekongCert được Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia - Bộ Khoa học & Công nghệ cấp Chứng chỉ công nhận ISO/IEC 17025:2017, VILAS 1571.



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC MEKONGCERT



BAN GIÁM ĐỐC

CHỦ TỊCH HĐQT

HỨA HỒNG HẢI

TỔNG GIÁM ĐỐC

Kỹ sư Trồng trọt (ĐHCT), thạc sĩ Khoa học đất – Nước (Hà Lan), tiến sĩ Hóa học đất (Thụy Điển), được đào tạo chuyên về phân tích hóa đất và cây trồng tại Đại học Wageningen Hà Lan

PGs. Ts. TRẦN KIM TÍNH

- Hơn 40 năm nghiên cứu lĩnh vực Đất – Nông nghiệp (Đặc biệt là đất chua phèn), Phân bón...
- Hơn 20 năm là Trưởng phòng Thí nghiệm Chuyên sâu – Đại học Cần Thơ.
- Là chuyên gia về phân tích về kỹ thuật giảm phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính trong Nông nghiệp.
- Nguyên là Ủy viên Ban Chấp Hành Hội Hóa Phân Tích – Việt Nam.
- Nguyên là Điều phối viên chương trình, VH-10 (Hà Lan), MHO (Hà Lan), SAREC (Thụy Điển).
- Nguyên là Điều phối viên chương trình phát triển nông thôn Lào.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC MEKONGCERT

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT

Ths. NGUYỄN QUỐC TRỤ

Thạc sĩ Hóa lý & Hóa Lý thuyết

- Hơn 20 năm chuyên sâu về kỹ thuật phân tích hóa học và quang phổ, xử lý kết quả phân tích;
- Chuyên viên phân tích các chỉ tiêu Hóa lý – Môi trường...
- Chuyên viên xây dựng Hệ thống Quản lý PTN theo ISO 17025

Ths. VÕ THỊ PHƯƠNG THẢO

Thạc sĩ Công nghệ Thực phẩm

- Hơn 20 năm chuyên sâu về kỹ thuật phân tích sắc ký, vi sinh, xử lý kết quả phân tích;
- Chuyên viên phân tích các chỉ tiêu Hóa hữu cơ...
- Chuyên viên xây dựng Hệ thống Quản lý PTN theo ISO 17025

Ks. LÝ THỊ KIM LAN

Kỹ sư Trồng trọt

- Hơn 20 năm chuyên sâu về kỹ thuật phân tích Hóa học;
- Chuyên viên phân tích các chỉ tiêu Hóa vô cơ...
- Chuyên viên bố trí thí nghiệm.

Ths. DƯƠNG THỊ NGỌC HẠNH

Thạc sĩ Công nghệ Thực phẩm

- Hơn 15 năm chuyên sâu về kỹ thuật phân tích sắc ký, xử lý kết quả phân tích;
- Chuyên viên phân tích các chỉ tiêu Hóa hữu cơ...
- Chuyên viên phân tích khí thải nhà kính.

VÕ VĂN LAN

- Trưởng ban kiểm soát

TRẦN THỊ MỸ HUYỀN

Cử nhân Công nghệ sinh học

- Kiểm nghiệm viên
- Kinh nghiệm 1 năm tại phòng lab viện công nghệ sinh học

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC MEKONGCERT

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT

PHẠM THỊ NGỌC TRINH

Cử nhân Hóa dược

- Kiểm nghiệm viên
- Kinh nghiệm nghiên cứu tách chiết hợp chất hữu cơ tại phòng thí nghiệm hóa lý

NGUYỄN HỒNG YẾN

Cử nhân Hóa dược

- Kiểm nghiệm viên
- Kinh nghiệm nghiên cứu tách chiết hợp chất hữu cơ tại phòng thí nghiệm hóa lý

TRẦN THỊ KIM PHẤN

Cử nhân Luật

- Hơn 5 năm kinh nghiệm về hành chính nhân sự tổng hợp

HUỲNH THỊ THANH THÙY

Kỹ sư Khoa học đất

- Kinh nghiệm 4 năm về nhân viên kỹ thuật, kinh doanh, thử nghiệm

NGUYỄN THỊ MỸ THUẬN

Cử nhân Ngoại thương

- Chuyên viên xuất nhập khẩu tại công ty TNHH Phú Vinh Phúc (2 năm)
- Lập chứng từ và quản lý chứng từ xuất nhập khẩu
- Nhân viên kinh doanh và quản lý nhân sự nhân viên vận hành và kiểm tra linh kiện ô tô (tại Nhật bản) (3 năm)

LÊ KHÁNH UYÊN

Cử nhân Ngôn ngữ Anh

- Hơn 2 năm kinh nghiệm nhân viên nhập liệu

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC MEKONGCERT

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT

NGUYỄN ĐÌNH MỸ NHÂN

Cử nhân Ngôn ngữ Anh

- Hơn 1 năm về lĩnh vực hành chính

LÊ THỊ KIỀU MY

Cử nhân Kế toán

- Hơn 2 năm kinh nghiệm kế toán hành chính nhân sự tại CT TNHH DRAAM An Giang

NGUYỄN THỊ MỸ DUYÊN

Cử nhân Quản trị kinh doanh

- Hơn 1 năm kinh nghiệm chăm sóc khách hàng

ĐẶNG THỊ THU NGUYỆT

Cử nhân Kinh tế số

- Nhân viên văn phòng

TRẦN THỊ THỦY TIÊN

Cử nhân

- Hóa học, đại diện ở các tỉnh

LÊ HOÀNG TƯƠI

Kỹ sư

- Khoa học cây trồng, đại diện ở các tỉnh

NGUYỄN MINH GIÀU

Kỹ sư

- Khoa học cây trồng, đại diện ở các tỉnh

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

► Kiểm tra, giám định, chứng nhận đối với các sản phẩm – hàng hóa sau:

- ◆ Phân bón và nguyên liệu sản xuất phân bón.
- ◆ Lĩnh vực môi trường: Đất, nước, không khí.
- ◆ Sản phẩm nông sản, thực phẩm.
- ◆ Đặc biệt bố trí thí nghiệm, thiết kế, xây dựng quy trình canh tác, thu mẫu và đo đặc khí thải nhà kính (CO_2 , CH_4 , N_2O) trong nông nghiệp, hướng đến xây dựng tín chỉ Carbon.
- ◆ Thực hiện và bố trí thí nghiệm.
- ◆ Cùng với đối tác để xây dựng các phương pháp phân tích phù hợp.

► Dịch vụ đào tạo của Mekongcert có những đặc trưng sau:

- ◆ Kỹ thuật đào tạo, hướng dẫn nhất quán, chuyên nghiệp và luôn được cập nhật.
- ◆ Chương trình đào tạo, hướng dẫn được thiết kế riêng theo yêu cầu đặc thù của khách hàng.
- ◆ Giảng viên, chuyên gia hướng dẫn có trình độ chuyên môn nghiệp vụ phù hợp lĩnh vực đào tạo, hướng dẫn.
- ◆ Đào tạo áp dụng, duy trì và cải tiến hệ thống quản lý, công cụ nâng cao năng suất - chất lượng linh hoạt, có hiệu quả và có hướng tích hợp với các hệ thống quản lý khác sẵn có của tổ chức, doanh nghiệp.
- ◆ Đào tạo và hướng dẫn gắn liền với thực hành, trên cơ sở giải quyết các tình huống thực tế giúp học viên nâng cao khả năng áp dụng vào thực tiễn.



TRANG THIẾT BỊ CHÍNH



Mekongcert đầu tư các thiết bị hiện đại, chuyên dụng với độ chính xác cao, đảm bảo đáp ứng về yêu cầu chất lượng phân tích chính xác và nhanh chóng.



Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử
Shimadzu AA 7000, 7800



Máy quang phổ tử ngoại khả kiến
(UV - VIS Spectrophotometer)



Hệ thống sắc ký khí (Gas
chromatography)



Máy quang phổ khối ba tứ cực
Xevo TQ-S micro (UPLC)

TRANG THIẾT BỊ CHÍNH



Máy quang phổ hấp thu nguyên tử
Hitachi ZA3000



Bể siêu âm Elma



Máy quang kế ngọn lửa Jenway



Máy cô quay chân không

TRANG THIẾT BỊ CHÍNH



Máy li tâm (Centrifuge)



Hệ thống chưng cất Đạm Kjeldahl



Tủ sấy



Lò nung

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC NÔNG SẢN, THỰC PHẨM

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	Thực phẩm (trái cây, rau củ quả, thịt, cá, thủy hải sản...)	Xác định hàm lượng Cadimi phương pháp GF-AAS	TCVN 10643:2014
2	Thực phẩm (trái cây, rau củ quả, thịt, cá, thủy hải sản...)	Xác định hàm lượng Auramine-O bằng kỹ thuật UPLC-MS-MS	HD 7.2-02/MKC02Fo
3	Thực phẩm (trái cây, rau củ quả, thịt, cá, thủy hải sản...)	Xác định hàm lượng Carbendazim bằng kỹ thuật UPLC-MS-MS	HD 7.2-02/MKC03Fo
4	Cà phê	Xác định Độ ẩm & HL Chất bay hơi – PP Sấy	ISO 11294:1994
	Chè (Trà)		TCVN 5613:2007 (ISO 1573:1980)
	Đường		TCVN 6332:2010
	Ngũ cốc & SP Ngũ cốc		ISO 712:2009
	Thịt & SP từ Thịt		TCVN 8135:2009
	Sữa, sữa cô đặc, cream		TCVN 8082:2013
	Gạo		ISO 712:2009
	Bánh phồng tôm		TCVN 5932:1995
	Hạt có dầu		TCVN 8949:2011
	Kẹo		TCVN 4069:2009
	Sữa & SP tương tự (Milk & Similar products)		IS 16072:2012
	Dầu mỡ Động, Thực vật		TCVN 6120:2018
5	Sữa, sữa cô đặc, cream	Xác định HL Chất khô (chất rắn) tổng số	TCVN 8082:2013
	Kem thực phẩm & Kem sữa (Ice cream & Milk ices)		TCVN 9046:2012 (ISO 3728:2004)
6	Sữa bột & SP từ Sữa bột	Xác định HL Chất béo (Lipid)	TCVN 7078:2010
	Sữa cô đặc & Sữa đặc có đường		TCVN 8109:2009 (ISO 1737:2008)
	Phomat & SP Phomat chế biến (Cheese & Processed cheese products)		TCVN 8181:2009 (ISO 1735:2004)
	Thủy sản & SP Thủy sản		TCVN 3703:2009
	Thịt & SP Thịt (Meat & Meat Products)		ISO 1443:1973 (TCVN 8136:20090)
	Ngũ cốc & SP từ Ngũ cốc		TCVN 6555:2017
	Hạt đậu		TCVN 4295:2009

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC NÔNG SẢN, THỰC PHẨM

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
7	Thủy sản & SP Thủy sản / Nước mắm	Xác định HL Nitơ tổng & Protein thô – PP Kjeldahl	TCVN 3705:1990
	Bánh phồng tôm		TCVN 5932:1995
	Ngũ cốc & SP từ Ngũ cốc		TCVN 8125:2015
	Sữa & SP Sữa		TCVN 8099-1:2015
	Thịt & SP từ Thịt		TCVN 8134:2009
8	Thực phẩm, Thực phẩm đóng hộp	Xác định HL Đường tổng	Ref. TCVN 4594:1988
	Kẹo		Ref. TCVN 4074:2009
	Sản phẩm khác		Phenol – Sulfuric acid Method
9	Kẹo	Xác định HL Đường khử	Ref. TCVN 4075:2009
	Mật ong		Ref. TCVN 5266:1990
	Thực phẩm, Thực phẩm đóng hộp		Ref. TCVN 4594:1988
10	Mật ong	Xác định HL Sacarozo	Ref. TCVN 5269:1990
	Thực phẩm, Thực phẩm đóng hộp		Ref. TCVN 4594:1988
11	Thực phẩm, Thực phẩm đóng hộp	Xác định HL Tinh bột	Ref. TCVN 4594:1988
	Thịt & SP Thịt		Ref. ISO 5554:1978
12	Cà phê	Xác định HL Tro tổng	TCVN 5253:1990
	Chè (Trà)		TCVN 5611:2007 (ISO 1575:1987)
	Gia vị (tiêu...)		TCVN 7038:2002
	Thủy sản & SP Thủy sản		TCVN 5105:2009
	Sản phẩm khác		Ref. ISO 1575:1987
	Kẹo		TCVN 4070:2009
13	Thủy sản Khô	Xác định HL Tro không tan trong HCl	TCVN 10734:2015
	Cà phê		TCVN 5253:1990
	Chè (Trà)		TCVN 5612:2007 (ISO 1577:1987)
	Gia vị (tiêu...)		TCVN 5484:2002

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC NÔNG SẢN, THỰC PHẨM

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
14	Chè (Trà)	Xác định HL Xơ thô	TCVN 5714:2007
	Nông sản, Thực phẩm		Ref. ISO 5498:1981
15	Thủy sản & SP Thủy sản / Nước mắm	Xác định HL Muối (NaCl), HL clorua (Cl ⁻) quy ra NaCl	TCVN 3701:2009
	Thịt & SP thịt		Ref. ISO 1841-1:1996
	Nước tương		TCVN 1764:2008
	Muối ăn		TCVN 3973:1984
	Bơ, Thực phẩm		Ref. TCVN 8148:2008
16	Thịt & SP Thịt	Xác định độ pH	TCVN 4835:2002
	Nước mắm		TCVN 5107:2018
	Sản phẩm Cacao		TCVN 10728:2015
	Mật ong		TCVN 12398:2018
	Thực phẩm		TCVN 12348:2018
17	Thủy sản & SP Thủy sản	Xác định HL axit tổng số, Độ axit	TCVN 3702:2009
	Sữa bột		Ref. ISO 6091:2010
	Rau quả, SP rau quả		TCVN 5483:2007
18	Thủy sản, SP Thủy sản	Xác định HL Nitơ Amoniac (N-NH ₃)	TCVN 3706:1990
	Thực phẩm		Ref. TCVN 3706:1990
	Nguyên liệu & Thành phẩm / Thức ăn Thủy sản		TCVN 10494:2014
19	Nước mắm, Thủy sản & SP Thủy sản	Xác định HL Nitơ Amin-Amoniac (Nitơ Formon)	TCVN 3707:1990
	Nước chấm		Ref. TCVN 3707:1990
20	Nước mắm, Thủy sản & SP Thủy sản	Xác định HL Nitơ Axit Amin	TCVN 3708:1990
	Nước chấm		Ref. TCVN 3708:1990
21	Đậu tương & SP từ đậu tương, Nông sản	Xác định HL Protein tan trong KOH 0,2% - PP Kjeldahl	TCVN 8799:2011
22	Thủy sản	Thử định tính & Bán định lượng Borax	TCVN 8343:2010
	Thực phẩm		TCVN 8895:2012
23	Dầu mỡ Động, Thực vật	Xác định HL Tạp chất không tan	TCVN 6125:2010

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC NÔNG SẢN, THỰC PHẨM

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
24	Dầu mỡ Động, Thực vật	Xác định chỉ số Peroxit	TCVN 6121:2018
25	Dầu mỡ Động, Thực vật	Xác định chỉ số Iod	TCVN 6122:2010 / ISO 3161:2018
26	Dầu mỡ Động, Thực vật	Xác định chỉ số Xà phòng hóa	TCVN 6126:2015
27	Dầu mỡ Động, Thực vật	Xác định chỉ số Axit & Độ Axit	TCVN 6127:2010
28	Muối ăn	Xác định Độ Ẩm	TCVN 3973:1984
29		Xác định HL Iốt (Iodine)	TCVN 6341:1998
30		Xác định HL Canxi (Ca)	Flame – AAS Method Ref. TCVN 3973:1984
31		Xác định HL Magiê (Mg)	Flame – AAS Method Ref. TCVN 3973:1984
32		Xác định HL Kali (K)	Flame – AAS Method Ref. TCVN 3973:1984
33		Xác định HL Sunphat (SO_4^{2-})	TCVN 3973:1984
34		Xác định HL Clorua (Cl)	TCVN 3973:1984
35		Xác định HL Tạp chất không tan trong nước	TCVN 3973:1984
36		Xác định HL NaCl, được tính gián tiếp thông qua cách xác định các ion Ca^{2+} , Mg^{2+} , K^+ , SO_4^{2-}	TCVN 3973:1984
37	Thịt & SP từ thịt	Xác định HL Nitrit (NO_2^-)	TCVN 7992:2009
38		Xác định HL Photpho (P)	TCVN 8141:2009
39	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn	Xác định HL Canxi (Ca)	TCVN 10916:2015
40		Xác định HL Đồng (Cu)	TCVN 10916:2015
41		Xác định HL Sắt (Fe)	TCVN 10916:2015
42		Xác định HL Kali (K)	TCVN 10916:2015
43		Xác định HL Magiê (Mg)	TCVN 10916:2015
44		Xác định HL Mangan (Mn)	TCVN 10916:2015
45		Xác định HL Kẽm (Zn)	TCVN 10916:2015

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC PHÂN BÓN

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	Phân Ure	Ấm độ	TCVN 2620:2014
	Phân DAP		TCVN 8856:2018
	Phân hỗn hợp NPK		TCVN 5815:2018
	Phân hỗn hợp dạng rắn		TCVN 9297:2012
2	Các loại Phân Trừ phân Chứa N-NO ₃	Xác định HL Nitơ Tổng số	TCVN 8557:2010
3	Phân hỗn hợp NPK		TCVN 5815:2018
4	Phân bón dạng N-Nitrat		TCVN 10682:2015
5	Phân Lân Nung chảy	Xác định hàm lượng photpho hữu hiệu (P ₂ O ₅)	TCVN 1078:2018
6	Phân Super photphat		TCVN 4440:2018
7	Phân hỗn hợp NPK		TCVN 5815:2018
8	Phân hỗn hợp Trừ Lân nung chảy, Super photphat		TCVN 8559:2010
9	Các loại phân bón	Xác định hàm lượng K ₂ O hữu hiệu	TCVN 8560:2018
10		Xác định hàm lượng K ₂ O hòa tan	TCVN 5815:2001
11		Xác định HL Ca (CaO) tổng số - (Ca > 5%) – PP chuẩn độ	TCVN 12598:2018
12		Xác định HL Ca (CaO) tổng số – PP AAS	TCVN 9284:2018
13		Xác định HL Mg (MgO) tổng số (Mg > 5%) – PP chuẩn độ	TCVN 12598:2018
14		Xác định HL Mg (MgO) tổng số – PP AAS	TCVN 9285:2018
15		Xác định HL Lưu huỳnh (S)	TCVN 9296:2012
16		Xác định HL Chất Hữu cơ	TCVN 9294:2012
17		Xác định HL Axit Humic (HA), axit Fulvic (FA)	TCVN 8561:2010
18		HL Acid Tự do (Quy về H ₂ SO ₄ , HNO ₃ , P ₂ O ₅)	TCVN 9292:2019
19		Xác định tỉ lệ C/N	C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC PHÂN BÓN

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
20	Các loại phân bón	Xác định HL Sắt (Fe)	TCVN 9283:2018
21		Xác định HL Đồng (Cu)	TCVN 9286:2018
22		Xác định HL Kẽm (Zn)	TCVN 9289:2012
23		Xác định HL Mangan (Mn)	TCVN 9288:2012
24		Xác định HL Coban (Co)	TCVN 9288:2012
25		Xác định HL Chì (Pb)	TCVN 9290:2012 PP Flame-AAS
26		Xác định HL Cadimi (Cd)	TCVN 9291:2018 PP Flame-AAS

LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG ĐẤT

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	Đất	Xác định Độ ẩm và Hệ số khô kiệt	TCVN 4048:2011
2		Thành phần cơ giới (Sa cẩu)	PP Pipet (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 8567:2010)
3		Dung trọng	TCVN 6860:2001
4		Khối lượng riêng (Tỉ trọng)	TCVN 11399:2016
5		Độ xốp	TCVN 11399:2016
6		pH	PP trích bằng Nước tỉ lệ 1:5 (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 5979:1995)
			PP trích bằng KCl tỉ lệ 1:5 (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO)
			PP trích bão hòa (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO)
7		Độ dẫn điện riêng (EC)	PP trích bằng Nước tỉ lệ 1:5 (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 6650:2000)
			PP trích bão hòa (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO)

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG ĐẤT

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
8	Đất	Xác định HL chất hữu cơ (CHC/OM)	PP Walkley – Black (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 6644:2000)
9		Xác định Dung tích trao đổi Cation (CEC)	PP Trích bằng dd BaCl ₂ 0.1M Không đệm (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 6640:2000)
			PP Trích bằng dd BaCl ₂ – Triethanolamine Đệm pH 8.1
			PP Trích bằng dd Amonium Acetate 1N Đệm pH 7 (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 8569:2010)
10		Xác định Độ chua trao đổi & Nhôm (Al) trao đổi	TCVN 4403:2011
11		Xác định HL Nitơ (N) tổng số	PP Kjeldahl (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 6498:1999)
12		Xác định HL Nitơ (N) dễ tiêu	TCVN 5255:2009
13		Xác định HL Photpho (P) tổng số	TCVN 8940:2011
14		Xác định HL Photpho (P) dễ tiêu	PP Olsen (TCVN 8661:2011)
			PP Bray II (TCVN 8942:2011)
			PP Mehlich 3 (Ref. Soil Sampling & Methods of Analysis_Canadian Scociety of Soil Science-2008)
			PP trích bằng dd H ₂ SO ₄ 0.05M (TCVN 5256:2009)
15		Xác định HL Kali (K) tổng số	TCVN 8660:2011
16		Xác định HL Kali (K) dễ tiêu	PP Trích bằng Amoni Acetat 1N, pH=7 (TCVN 8662:2011)
17		Xác định các Cation trao đổi (K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺)	PP trích bằng BaCl ₂ 0.1M (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 6640:2000)
			PP Trích bằng dd Amonium Acetate 1N Đệm pH 7 (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO hoặc TCVN 8569:2010)

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ

LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG ĐẤT

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
17	Đất	Xác định các Cation trao đổi (K^+ , Na^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+})	PP trích bão hòa (Ref. Procedures for Soil Analysis ISRIC-FAO) Mehlish 3 Method (Ref. Soil Sampling & Methods of Analysis Canadian Society of Soil Science-2008)
18		Xác định tổng Bazơ trao đổi	TCVN 4621:2009
19		Xác định HL Các nguyên tố di động: Cu, Zn, Mn, Fe	Mehlish 3 Method (Ref. Soil Sampling & Methods of Analysis Canadian Society of Soil Science-2008)
20		Xác định HL Các kim loại tổng số (Cd, Pb, Cu, Zn, Mn, Ni, Co)	PP chiết xuất bằng dd Cường thủy (TCVN 6496:2009)
21		Đo hô hấp đất	Đo CO_2 phát ra
22		Hướng dẫn thực hiện và duy trì đất khỏe	
23	Các chỉ tiêu, thông số chuyên sâu khác		Vui lòng liên hệ trực tiếp, sẽ được tư vấn cụ thể bởi chuyên gia chuyên nghiên cứu về đất

LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG: NƯỚC, NƯỚC THẢI

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	Nước	Màu sắc	TCVN 6185:2015 hoặc SMEWW 2120
2		Mùi vị	Cảm quan, SMEWW 2150B & 2160B
3		Độ đục	TCVN 6184:2008 hoặc SMEWW 2130B
4	Nước, Nước Thải	pH	TCVN 6492:2011/ SMEWW 4500H+
5		Độ dẫn điện (EC)	SMEWW 2510
6		Xác định Độ kiềm Tổng số & Độ kiềm Composit	TCVN 6636-1:2000/SMEWW 2320
7		Xác định Độ kiềm Cacbonat	TCVN 6636-2:2000

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ



LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG: NƯỚC, NƯỚC THẢI

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
8	Nước, Nước Thải	Xác định độ oxy hòa tan (DO)	TCVN 7324:2004/SMEWW 4500-O B (PP Iod)
9		Xác định nhu cầu oxy sinh học (BOD)	TCVN 6001-1,2:2008/SMEWW 5210 B
10		Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD)	TCVN 6491:1999/SMEWW 5220 C
11		Xác định chỉ số Pecmanganat	TCVN 6186:1996
12		Xác định HL Tổng rắn (TS)	SMEWW 2540 B
13		Xác định HL Tổng rắn hòa tan (TDS)	SMEWW 2540 C
14		Xác định HL Tổng rắn lơ lửng (TSS)	SMEWW 2540 D
15		Xác định tổng cacbon hữu cơ (TOC) & Cacbon hữu cơ hòa tan (DOC)	TCVN 6634:2000/SMEWW 5310 B
16		Xác định HL Nitơ tổng số	TCVN 6638:2000 (Vô cơ hóa H_2SO_4 , xúc tác Devarda)
17		Xác định HL Amoni (NH_4^+)	4500 NH_3 G/US. EPA 350.1 – Phenate method
18		Xác định HL Nitrat (NO_3^-)	TCVN 6180:1996 - PP trắc phổ dùng axit sunfusalic SMEWW 4500- NO_3^- E – Cadmium Reduction Method
19		Xác định HL Nitrit (NO_2^-)	TCVN 6178:1996/SMEWW 4500 NO_2^-
20		Xác định HL Photpho tổng số	TCVN 6202:2008/ SMEWW 4500 P J
21		Xác định HL Ortho-Phosphate	SMEWW 4500 P E – Ascorbic acid method
22		Xác định HL Sulfate (SO_4^{2-})	SMEWW 4500 SO_4^{2-} E – Turbidimetric method
23		Xác định HL Sulfide (S^{2-})	SMEWW 4500 S^{2-} F – Iodometric method
24		Xác định Clo dư, Clo tổng	TCVN 6225-2:2012 – PP Đo màu sử dụng N, N-Dietyl-1,4-phenylenamin; TCVN 6225-3:1996 – PP Chuẩn độ Iod.
25		Xác định HL Clorua (Cl^-)	TCVN 6194:1996 – PP Chuẩn độ $AgNO_3$

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ



LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG: NƯỚC, NƯỚC THẢI

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
26	Nước, Nước thải	Xác định HL Kim Loại: Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Zn	SMEWW 3111 B& 3030 F
27		Xác định HL Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008/ SMEWW 3112 B



LĨNH VỰC THỨC ĂN CHĂN NUÔI, THỨC ĂN THỦY SẢN

STT	TÊN SẢN PHẨM	TÊN PHÉP THỬ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	Thức ăn chăn nuôi, Thức ăn Thủy sản	Xác định Độ ẩm & HL Chất bay hơi khác	TCVN 4326:2001
2		Xác định HL Tro thô	TCVN 4327:2007
3		Xác định HL Tro không tan trong HCl	TCVN 9474:2012
4		Xác định HL Clorua hòa tan trong nước (NaCl – Muối)	TCVN 4806-1:2018 – PP Chuẩn độ
5		Xác định HL Chất béo	TCVN 4331:2001 / ISO6492:1999
6		Xác định HL Nitơ & Tính HL Protein thô	TCVN 4328-1:2007 – PP Kjeldahl
7		Xác định HL Nitơ – Amoniac (NH ₃)	TCVN 10494:2014
8		Xác định HL Photpho (P)	TCVN 1525:2001
9		Xác định HL Xơ thô	TCVN 4329:2007
10		Xác định HL Canxi (Ca)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
11		Xác định HL Magiê (Mg)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
12		Xác định HL Natri (Na)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
13		Xác định HL Kali (K)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
14		Xác định HL Đồng (Cu)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
15		Xác định HL Sắt (Fe)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
16		Xác định HL Mangan (Mn)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
17		Xác định HL Kẽm (Zn)	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS

THÔNG TIN LIÊN HỆ



**10B đường số 9, KDC Hồng Phát,
P. An Bình, Cần Thơ**



www.mekongcert.vn



mekongcert.sale@gmail.com



02922 24 55 99

