



公司 简介

Mekongcert 认证与检验股份公司

芹苴市宁桥郡安平坊红发住宅区第 9 街 10B 号

● www.mekongcert.vn

● (+84) 2922 24 55 99

● mekongcert.sale@gmail.com

目录

1. 关于我们.....	3
1.1. 愿景	3
1.2. 使命	3
1.3. 核心价值	3
2. 职能与任务.....	3
3. 组织结构图.....	4
3.1. 董事会	4
3.2. 人力资源	4
4. 业务领域.....	6
5. 设备目录.....	7
6. 检测项目目录	9
6.1. 农产品与食品领域.....	9
6.2. 肥料领域	14
6.3. 环境领域 —— 土壤.....	15
6.4. 环境领域：水、废水.....	18
6.5. 饲料、水产饲料领域.....	20
7. 已实施与配合实施的项目	21
8. 联系方式.....	22

1. 关于我们

MEKONGCERT 认证与检验股份公司（简称 **MekongCert**）于 2023 年 10 月 3 日根据芹苴市计划与投资厅颁发的企业注册证书（编号：1801752042）正式成立。公司配备了现代化的分析、试验、检测和认证设备，拥有受过系统培训、经验丰富的技术人员团队，具备良好条件，能够高效履行职责和职能。

MekongCert 承诺始终基于质量方针“**准确 – 客观 – 及时 – 可靠**”，提供专业、可靠的技术服务。

- **全称：**Mekongcert 认证与检验股份公司
- **总部地址：**芹苴市宁桥郡安平坊红发住宅区第 9 街 10B 号
- **电话：**(+84) 2922 24 55 99 - **热线：**0913 666 243
- **邮箱：**mekongcert.sale@gmail.com

1.1. 愿景

怀抱服务社会的理想，**MekongCert 认证与检验股份公司**致力于成为湄公河三角洲地区认证与检验领域最具声誉的单位之一。目标到 2030 年，跻身越南领先行列并拓展至国际市场。

1.2. 使命

为绿色环境与可持续发展而努力。

1.3. 核心价值

- **正直：**在行为举止和所有业务交易中始终保持廉洁与诚实。
- **责任：**MekongCert 深知自身对社会和环境的责任。
- **可持续：**MekongCert 承诺以可持续方式运作，推动可持续农业发展。
- **创新：**MekongCert 不断学习与创新，以实现高效卓越的运营，满足客户的各种需求。

2. 职能与任务

MekongCert 认证与检验股份公司开展产品、商品质量技术服务活动，旨在满足国家管理要求以及组织、个人的实际需求，符合国家法律法规的规定。

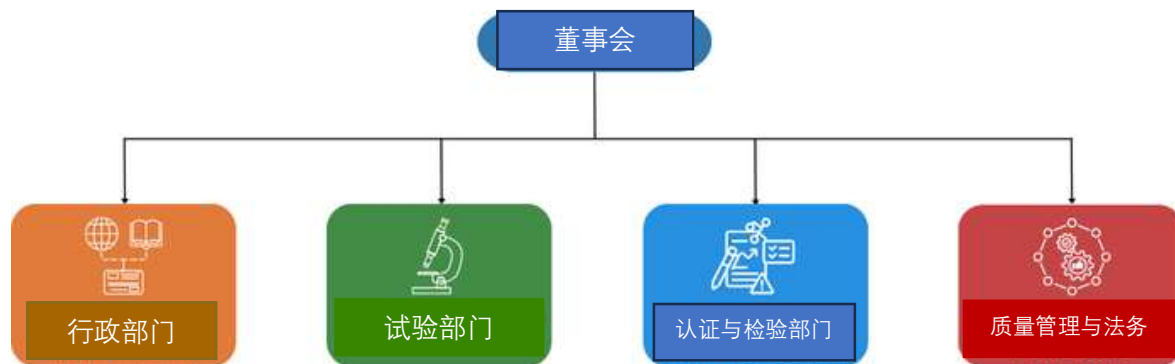
MekongCert 认证与检验股份公司的主要任务包括：

- 根据国家主管机关的指定以及组织、企业和个人的要求，对产品、商品、服务等环境进行环境质量检验与评估，符合相关技术标准、技术规范和其他技术法律规定；
- 对产品、商品的质量与环境进行认证，确保其符合技术标准、技术规范和其他相关技术程序的法律规定；
- 对产品、商品进行质量、安全、技术安全及环境影响方面的试验，开展环境指标的调查、监测与分析；

- 支持实验室提升试验质量；
- 按照法律规定，提供实验室设备投资项目的咨询与规划服务；
- 开展产品商品质量检验技术员、实验员、检测员等相关专业技术培训，以及根据组织、个人的要求和法律规定提供其他相关培训服务；
- 根据法律规定，与国内外组织、个人签订并执行关于科技任务、科技服务、生产与技术转让的经济合同，范围在公司能力许可内；
- 与机关、研究院、院校等单位合作，开展科研项目、课题研究与技术合作，范围在公司能力许可内；
- 与国内外机关、组织开展合作、合资、联营，提供服务、进行生产及技术转让，涵盖公司业务领域范围，遵守相关法律规定；
- 与国际组织合作，开展环境、农业领域的科研合作及项目研究。

MekongCert 认证与检验股份公司郑重承诺：完全有能力满足贵组织、企业的一切需求。

3. 组织结构图



3.1. 董事会

- 董事长：Hua Hong Hai 许洪海
- 总经理：Ts. Tran Kim Tinh 博士陈金性
- 股东：Ks. Ngo Van Hien 工程师吴文贤
- 人事副总经理：Dinh Thanh Phong 丁青峰

3.2. 人力资源

MekongCert 认证与检验股份公司拥有一支具备良好职业道德、高专业素养，并在质量检测与试验领域拥有多年工作经验的员工队伍。

核心人员如下：

PGs. Ts. Tran Kim Tinh 副教授、博士 陈金性	- 拥有 40 多年土壤-农业领域研究经验（特别是酸硫土）、肥料等方面；
-----------------------------------	--------------------------------------

作物种植工程师（芹苴大学），土壤-水科学硕士（荷兰），土壤化学博士（瑞典），曾在荷兰瓦赫宁根大学接受土壤与作物化学分析专业培训。	- 曾任芹苴大学专业实验室负责人逾 20 年； - 是农业中温室气体减排技术分析领域的专家； - 曾任越南分析化学协会执行委员会委员； - 曾任荷兰 VH-10 项目、荷兰 MHO 项目、瑞典 SAREC 项目协调员； - 曾任老挝农村发展项目协调员。
Ths. Nguyen Quoc Tru 硕士 阮国柱 物理化学与理论化学硕士	- 拥有 20 多年化学分析与光谱分析技术、分析结果处理方面的深厚经验； - 环境与物理化学指标分析专员； - 实验室管理体系（ISO 17025）建设专家。
Ths. Vo Thi Phuong Thao 硕士 武氏芳草 食品工艺硕士	- 拥有 20 多年色谱分析、微生物分析及分析结果处理方面的专业经验； - 有机化学指标分析专员； - 实验室管理体系（ISO 17025）建设专家。
Ks. Ly Thi Kim Lan 工程师 李氏金兰 作物种植工程师	- 拥有 20 多年化学分析技术方面的专业经验； - 无机化学指标分析专员； - 实验设计专员。
Ths. Duong Thi Ngoc Hanh 硕士 杨氏玉幸 食品工艺硕士	- 拥有 15 多年色谱分析技术及分析结果处理方面的专业经验； - 有机化学指标分析专员； - 温室气体排放分析专员。
Vo Van Lan 武文兰	- 监察委员会主任
Tran Thi Kim Phan 陈氏金粉 法学学士	- 拥有 5 年以上综合人事与行政管理经验。
Huynh Thi Thanh Thuy 黄氏青垂 土壤科学工程师	- 拥有 4 年技术员、业务及试验相关工作经验。
Nguyen Thi My Thuan 阮氏美顺	- 拥有 2 年进出口专员工作经验； - 熟悉进出口单证的编制与管理；

对外贸易学士	- 拥有 3 年在日本从事业务与人事管理、汽车零部件操作与检测的经验。
Le Khanh Uyen 黎庆渊 英语语言学学士	- 拥有 2 年以上数据录入员工作经验。
Nguyen Dinh My Nhan 阮丁美人 英语语言学学士	- 拥有 1 年以上行政管理领域工作经验。
Le Thi Kieu My 黎氏娇眉 会计学学士	- 拥有 2 年以上行政人事会计工作经验。
Nguyen Thi My Duyen 阮氏美缘 工商管理学学士	- 拥有 1 年以上客户服务工作经验。
Dang Thi Thu Nguyet 邓氏秋月 数字经济学士	- 办公室职员
Tran Thi My Huyen 陈氏美玄 (生物技术学学士)	- 检验员 - 拥有 1 年在生物技术研究实验室工作的经验; - 接受过 ISO 17025:2017 通用认知与 ISO 17025:2017 内部审核体系的培训。
Nguyen Hong Yen 阮红燕 (药物化学学学士)	- 检验员 - 拥有在物理化学实验室从事有机化合物提取研究的经验; - 接受过 ISO 17025:2017 通用认知与 ISO 17025:2017 内部审核体系的培训。
Pham Thi Ngoc Trinh 范氏玉贞 (药物化学学学士)	- 检验员 - 拥有在物理化学实验室从事有机化合物提取研究的经验; - 接受过 ISO 17025:2017 通用认知与 ISO 17025:2017 内部审核体系的培训。

4. 业务领域

MekongCert 开展以下产品和商品的检验、检定与认证工作:

- 肥料及肥料原材料;
- 环境领域: 土壤、水、空气;
- 农产品与食品;

- 特别是针对农业温室气体排放（CO₂、CH₄、N₂O）的采样与监测，进行实验布置、设计与制定耕作流程，致力于构建碳信用机制；
- 实施并安排实验研究；
- 与合作伙伴共同制定适用的分析方法。

培训服务：**MekongCert** 的培训服务具有以下特点：

- 培训技术和指导方式统一、专业，持续更新；
- 培训和指导课程可根据客户的具体要求量身定制；
- 培训讲师和专家具备与培训领域相符的专业知识与技能；
- 提供管理体系的应用、维护和改进相关培训，辅以灵活、高效的生产力与质量提升工具，并可与客户现有管理体系集成；
- 培训与指导紧密结合实际操作，通过处理真实情境问题，帮助学员提升实践应用能力。

5. 设备目录

MekongCert 认证与检验股份公司配备了先进、同步的设备系统，能够满足对生化成分、食品和环境等领域中大部分指标的分析要求。所有设备均按期进行检查、维护、保养与校准，以确保分析结果的准确性。

设备清单如下：

序号	设备名称	型号	原产地	数量
1	原子吸收光谱仪 (Atomic Absorption Spectrophotometer - AAS)	Shimadzu A7000	日本	01
2	原子吸收光谱仪 (Atomic Absorption Spectrophotometer - AAS)	Shimadzu A7800	日本	01
3	原子吸收光谱仪 (Atomic Absorption Spectrophotometer - AAS)	Hitachi ZA3000	日本	01
4	紫外可见分光光度计 (UV - VIS Spectrophotometer)	Shimadzu UV-1900 series	日本	01
5	紫外可见分光光度计 (UV - VIS Spectrophotometer)	Thermo Evolution 60S	美国	01

6	三重四极杆超高效液相色谱-质谱联用系统 (UPLC/MS/MS)	Xevo TQ – S micro	美国	01
7	气相色谱系统（配 TPD、FID、ECD 检测器，CO ₂ /CO 甲烷化系统，Agilent SS440X 数据处理系统，顶空进样器，甲烷化器）	Shimadzu GC 14B	日本	01
8	火焰光度计	FF-200D-I	英国	01
9	凯氏定氮蒸馏系统	UNK 149	意大利	01
10	凯氏消化系统	Tecator Ab 226	瑞典	01
11	总有机碳分析仪 (TOC)	LAR	德国	01
12	离心机 (Centrifuge)	Labofuge 200	德国	01
13	冷冻离心机	Sigma 2-15	德国	01
14	旋转蒸发仪配 KNF 真空泵	No353 AN18	中国	01
15	烘箱	Contherm 8100	新西兰	01
16	马弗炉	Nabertherm B180	德国	01
17	定量泵	MCP - ISM 404		02
18	恒温水浴锅 (Water Bath)	Haake DL 30	德国	01
19	pH 计	WTW 101	美国	01
20	pH 计	CG 825	德国	01
21	pH 计	WTW, pH522	德国	01
22	电导率仪 (EC 计)	YSI - 556 MPS	美国	01
23	水平摇床	HY 4	中国	01
24	涡旋振荡器 (Vortex)	Fisher, G 560E	美国	01
25	涡旋振荡器 (Vortex)	Heidolph, REAX control	德国	01

26	磁力搅拌器	Heidolph, MR Hei-Mix L	德国	01
27	五位数分析天平	Statorius, MC 210S	德国	01
28	四位数分析天平	Ohaus PR224/E	美国	01
29	二位数电子天平	JJ 200	中国	01
30	超声波清洗槽	S120H	德国	01
31	真空旋转蒸发仪	RV 10 DIGITAL V	德国	01
32	样品研磨机	Fritsch	德国	01
33	化学品冷藏柜	CF 4505	日本	01
34	样品冷藏柜	SR 18AN	日本	01
35	液氮植物样品研磨机		德国	01
36	自动河流/沟渠水样采样器		德国	01
37	砷去除柱		德国	01
38	快速流动注射分析系统 (FIA)		瑞典	01

6. 检测项目目录

6.1. 农产品与食品领域

序号	产品名称	检测项目	检测方法
1	食品（水果、蔬菜、肉类、鱼类、水产等）	镉含量测定（GF-AAS 法）	TCVN 10643:2014
2	食品（水果、蔬菜、肉类、鱼类、水产等）	Auramine O 含量测定 (UPLC-MS-MS 技术)	HD 7.2-02/MKC02Fo

3	食品（水果、蔬菜、肉类、鱼类、水产等）	Carbendazim 含量测定 (UPLC-MS-MS 技术)	HD 7.2-02/MKC03Fo
4	咖啡	水分及挥发物含量测定 – 干燥法	ISO 11294:1994
	茶叶		TCVN 5613:2007 / ISO 1573:1980
	糖		TCVN 6332:2010
	谷物及其制品		ISO 712:2009
	肉类及肉制品		TCVN 8135:2009
	牛奶、炼乳、奶油		TCVN 8082:2013
	大米		ISO 712:2009
	虾片		TCVN 5932:1995
	含油种子		TCVN 8949:2011
	糖果		TCVN 4069:2009
	牛奶及类似产品		IS 16072:2012
	动植物油脂		TCVN 6120:2018
5	牛奶、炼乳、奶油	总固形物含量测定	TCVN 8082:2013
	食品冰淇淋与乳冰制品		TCVN 9046:2012 (ISO 3728:2004)
6	奶粉及奶粉制品	脂肪（脂质）含量测定	TCVN 7078:2010
	炼乳及加糖炼乳		TCVN 8109:2009 (ISO 1737:2008)
	奶酪及再制奶酪制品		TCVN 8181:2009 (ISO 1735:2004)
	水产及水产制品		TCVN 3703:2009
	肉类及肉制品		ISO 1443:1973 (TCVN 8136:20090)
	谷物及其制品		TCVN 6555:2017

	大豆		TCVN 4295:2009
7	水产及水产制品 / 鱼露	总氮与粗蛋白含量测定 – 凯氏定氮法	TCVN 3705:1990
	虾片		TCVN 5932:1995
	谷物及其制品		TCVN 8125:2015
	牛奶及乳制品		TCVN 8099-1:2015
	肉类及肉制品		TCVN 8134:2009
8	食品、罐头食品	总糖含量测定	Ref. TCVN 4594:1988
	糖果		Ref. TCVN 4074:2009
	其他产品		Phenol – Sulfuric acid Method
9	糖果	还原糖含量测定	Ref. TCVN 4075:2009
	蜂蜜		Ref. TCVN 5266:1990
	食品、罐头食品		Ref. TCVN 4594:1988
10	蜂蜜	蔗糖含量测定	Ref. TCVN 5269:1990
	食品、罐头食品		Ref. TCVN 4594:1988
11	食品、罐头食品	淀粉含量测定	Ref. TCVN 4594:1988
	肉类及肉制品		Ref. ISO 5554:1978
12	咖啡	总灰分含量测定	TCVN 5253:1990
	茶叶		TCVN 5611:2007 (ISO 1575:1987)
	香料 (如胡椒等)		TCVN 7038:2002
	水产及水产制品		TCVN 5105:2009
	其他产品		Ref. ISO 1575;1987
	糖果		TCVN 4070:2009
13	干制水产	盐酸不溶性灰分含量测定	TCVN 10734:2015
	咖啡		TCVN 5253:1990
	茶叶		TCVN 5612:2007

			(ISO 1577:1987)
	香料（如胡椒等）		TCVN 5484:2002
14	茶叶	粗纤维含量测定	TCVN 5714:2007
	农产品、食品		Ref. ISO 5498:1981
15	水产及水产制品 / 鱼露	食盐（NaCl）含量及氯化物测定	TCVN 3701:2009
	肉类及肉制品		Ref. ISO 1841-1:1996
	酱油		TCVN 1764:2008
	食用盐		TCVN 3973:1984
	黄油、食品		Ref. TCVN 8148:2008
16	肉类及肉制品	pH 值测定	TCVN 4835:2002
	鱼露		TCVN 5107:2018
	可可制品		TCVN 10728:2015
	蜂蜜		TCVN 12398:2018
	食品		TCVN 12348:2018
17	水产及水产制品	总酸含量、酸度测定	TCVN 3702:2009
	奶粉		Ref. ISO 6091:2010
	蔬菜及蔬菜制品		TCVN 5483:2007
18	水产及水产制品	氨氮（N-NH ₃ ）含量测定	TCVN 3706:1990
	食品		Ref. TCVN 3706:1990
	原料与成品 / 水产饲料		TCVN 10494:2014
19	鱼露、水产及水产制品	氨基氮-氨氮（甲醛氮）含量测定	TCVN 3707:1990
	调味汁（蘸料）		Ref. TCVN 3707:1990
20	鱼露、水产及水产制品	氨基酸氮含量测定	TCVN 3708:1990
	调味汁（蘸料）		Ref. TCVN 3708:1990
21	大豆及大豆制品、农产品	可溶于 0.2% KOH 的蛋白质含量测定 – 凯氏定氮法	TCVN 8799:2011

22	水产	砷砂定性与半定量检测	TCVN 8343:2010
	食品		TCVN 8895:2012
23	动植物油脂	不溶性杂质含量测定	TCVN 6125:2010
24	动植物油脂	过氧化值测定	TCVN 6121:2018
25	动植物油脂	碘值测定	TCVN 6122:2010 / ISO 3161:2018
26	动植物油脂	皂化值测定	TCVN 6126:2015
27	动植物油脂	酸值与酸度测定	TCVN 6127:2010
28	食用盐	水分含量测定	TCVN 3973:1984
29		碘 (Iodine) 含量测定	TCVN 6341:1998
30		钙 (Ca) 含量测定	Flame – AAS Method Ref. TCVN 3973:1984
31		镁 (Mg) 含量测定	Flame – AAS Method Ref. TCVN 3973:1984
32		钾 (K) 含量测定	Flame – AAS Method Ref. TCVN 3973:1984
33		硫酸根 (SO_4^{2-}) 含量测定	TCVN 3973:1984
34		氯离子 (Cl^-) 含量测定	TCVN 3973:1984
35		水中不溶性杂质含量测定	TCVN 3973:1984
36		氯化钠 (NaCl) 含量测定 (通过间接计算 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 K^+ 、 SO_4^{2-} 离子推算)	TCVN 3973:1984
37	肉类及肉制品	亚硝酸盐 (NO_2^-) 含量测定	TCVN 7992:2009
38		磷 (P) 含量测定	TCVN 8141:2009
39	食品、保健食品、饲料	钙 (Ca) 含量测定	TCVN 10916:2015

40		铜 (Cu) 含量测定	TCVN 10916:2015
41		铁 (Fe) 含量测定	TCVN 10916:2015
42		钾 (K) 含量测定	TCVN 10916:2015
43		镁 (Mg) 含量测定	TCVN 10916:2015
44		锰 (Mn) 含量测定	TCVN 10916:2015
45		锌 (Zn) 含量测定	TCVN 10916:2015

6.2. 肥料领域

序号	产品名称	检测项目	检测方法
1	尿素肥	水分含量测定	TCVN 2620:2014
	DAP 肥		TCVN 8856:2018
	NPK 复合肥		TCVN 5815:2018
	固体复合肥		TCVN 9297:2012
2	除含 N-NO_3^- 肥料以外的各种肥料	总氮含量测定	TCVN 8557:2010
3	NPK 复合肥		TCVN 5815:2018
4	含硝态氮 (N-NO_3^-) 肥料		TCVN 10682:2015
5	熔融磷肥	有效磷 (P_2O_5) 含量测定	TCVN 1078:2018
6	过磷酸钙肥		TCVN 4440:2018
7	NPK 复合肥		TCVN 5815:2018
8	除熔融磷肥与过磷酸钙肥以外的复合肥		TCVN 8559:2010
9	各类肥料	有效氧化钾 (K_2O) 含量测定	TCVN 8560:2018
10		可溶氧化钾 (K_2O) 含量测定	TCVN 5815:2001
11		总氧化钙 (CaO) 含量测定 ($\text{Ca} > 5\%$) – 滴定法	TCVN 12598:2018

12		总氧化钙 (CaO) 含量测定 – 原子吸收法 (AAS)	TCVN 9284:2018
13		总氧化镁 (MgO) 含量测定 (Mg > 5%) – 滴定法	TCVN 12598:2018
14		总氧化镁 (MgO) 含量测定 – 原子吸收法 (AAS)	TCVN 9285:2018
15		硫 (S) 含量测定	TCVN 9296:2012
16		有机质含量测定	TCVN 9294:2012
17		腐殖酸 (HA)、富里酸 (FA) 含量测定	TCVN 8561:2010
18		游离酸含量测定 (折算为 H ₂ SO ₄ 、HNO ₃ 、P ₂ O ₅)	TCVN 9292:2019
19		碳/氮比例 (C/N 比) 测定	C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010
20		铁 (Fe) 含量测定	TCVN 9283:2018
21		铜 (Cu) 含量测定	TCVN 9286:2018
22		锌 (Zn) 含量测定	TCVN 9289:2012
23		锰 (Mn) 含量测定	TCVN 9288:2012
24		钴 (Co) 含量测定	TCVN 9288:2012
25		铅 (Pb) 含量测定	TCVN 9290:2012 PP Flame-AAS
26		镉 (Cd) 含量测定	TCVN 9291:2018 PP Flame-AAS

6.3. 环境领域 —— 土壤

序号	产品名称	检测项目	检测方法
1	土壤	水分含量与干燥系数测定	TCVN 4048:2011

2		机械组成（质地分类）测定	吸 管 法 (Pipet) 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 8567:2010
3		容重测定	TCVN 6860:2001
4		比重测定	TCVN 11399:2016
5		孔隙度测定	TCVN 11399:2016
6		pH 值	水 提 法 (1:5 比 例) 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 5979:1995
			KCl 提 取 法 (1:5 比 例) 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO)
			饱 和 提 取 法 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO)
7		电导率 (EC) 测定	水 提 法 (1:5 比 例) 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 6650:2000
			饱 和 提 取 法 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO)
8		有机质 (OM) 含量测定	Walkley-Black 法 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 6644:2000
9		阳离子交换量 (CEC) 测定	使用 0.1M BaCl ₂ 无缓冲溶液提取 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 6640:2000
			使用 BaCl ₂ -三乙醇胺缓冲溶液 (pH 8.1) 提取
			使用 1N 醋酸铵缓冲溶液 (pH 7) 提 取 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 8569:2010

10		交换性酸度与交换性铝 (Al) 含量测定	TCVN 4403:2011
11		总氮 (N) 含量测定	凯氏定氮法 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 6498:1999
12		有效氮 (N) 含量测定	TCVN 5255:2009
13		总磷 (P) 含量测定	TCVN 8940:2011
14		有效磷 (P) 含量测定	Olsen 法(TCVN 8661:2011)
			Bray II 法(TCVN 8942:2011)
			Mehlich 3 提取法 参照《Soil Sampling & Methods of Analysis》，加拿大土壤学会，2008 年版
			0.05M 硫酸 (H ₂ SO ₄) 提取法 (TCVN 5256:2009)
15		总钾 (K) 含量测定	TCVN 8660:2011
16		有效钾 (K) 含量测定	使用 1N 醋酸铵缓冲液 (pH = 7) 提取法(TCVN 8662:2011)
17		交换性阳离子 (K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 含量测定	使用 0.1M BaCl ₂ 提取法 参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 6640:2000
			使用 1N 醋酸铵缓冲液 (pH 7) 提取法参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO) 或 TCVN 8569:2010
			饱和提取法参照《土壤分析程序》(ISRIC-FAO)
			Mehlich 3 提取法 参照《Soil Sampling & Methods of Analysis》，加拿大土壤学会，2008 年版
18		总交换性碱含量测定	TCVN 4621:2009

19		可移动性微量元素 (Cu、Zn、Mn、Fe) 含量测定	Mehlich 3 提取法 参照《Soil Sampling & Methods of Analysis》，加拿大土壤学会，2008 年版
20		总金属元素 (Cd、Pb、Cu、Zn、Mn、Ni、Co) 含量测定	使用王水 (Aqua Regia) 提取法 (TCVN 6496:2009)
21	土壤呼吸测定		测量 CO ₂ 的释放量
22	健康土壤的管理与维护指导		
23	其他深层指标与技术参数		欢迎直接联系，我公司拥有长期从事土壤与环境研究的专家团队，可为您提供详细咨询服务。

6.4. 环境领域：水、废水

序号	产品名称	检测项目	检测方法
1	水	色度	TCVN 6185:2015 或 SMEWW 2120
2		气味	感官法, SMEWW 2150B & 2160B
3		浊度	TCVN 6184:2008 或 SMEWW 2130B
4	水、废水	pH 值	TCVN 6492:2011/ SMEWW 4500H ⁺
5		电导率 (EC)	SMEWW 2510
6		总碱度与复合碱度测定	TCVN 6636-1:2000/SMEWW 2320
7		碳酸盐碱度测定	TCVN 6636-2:2000
8		溶解氧 (DO) 测定	TCVN 7324:2004/SMEWW 4500-O B (碘法)
9		生化需氧量 (BOD) 测定	TCVN 6001-1,2:2008/SMEWW 5210 B

10		化学需氧量 (COD) 测定	TCVN 6491:1999/SMEWW 5220 C
11		高锰酸盐指数测定	TCVN 6186:1996
12		总固体 (TS) 含量测定	SMEWW 2540 B
13		溶解性总固体 (TDS) 含量测定	SMEWW 2540 C
14		悬浮固体 (TSS) 含量测定	SMEWW 2540 D
15		总有机碳 (TOC) 与可溶性有机碳 (DOC) 含量测定	TCVN 6634:2000/SMEWW 5310 B
16		总氮 (TN) 含量测定	TCVN 6638:2000 (使用硫酸无机化, Devarda 催化)
17		铵离子 (NH_4^+) 含量测定	4500 NH_3 G/US. EPA 350.1 – Phenate method
18		硝酸盐 (NO_3^-) 含量测定	TCVN 6180:1996 – 硫代水杨酸比色法 ; SMEWW 4500- NO_3^- E – 镉还原法
19		亚硝酸盐 (NO_2^-) 含量测定	TCVN 6178:1996/SMEWW 4500 NO_2^-
20		总磷 (TP) 含量测定	TCVN 6202:2008/SMEWW 4500 P J
21		正磷酸盐 (Ortho-Phosphate) 含量测定	SMEWW 4500 P E – Ascorbic acid method
22		硫酸盐 (SO_4^{2-}) 含量测定	SMEWW 4500 SO_4^{2-} E – Turbidimetric method
23		硫化物 (S^{2-}) 含量测定	SMEWW 4500 S^{2-} F – Iodometric method
24		游离余氯、总氯测定	- TCVN 6225-2:2012 – 使用 N,N-二乙基-1,4-苯二胺比色法 ; - TCVN 6225-3:1996 – 碘滴定法

25		氯化物 (Cl ⁻) 含量测定	TCVN 6194:1996 – 硝酸银 滴定法
26		金属元素含量测定: Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Zn	SMEWW 3111 B& 3030 F
27		汞 (Hg) 含量测定	TCVN 7877:2008/ SMEWW 3112 B

6.5. 饲料、水产饲料领域

序号	产品名称	检测项目	检测方法
1	畜禽饲料、水产饲料	水分及其他挥发性物质含量 测定	TCVN 4326:2001
2		粗灰分含量测定	TCVN 4327:2007
3		盐酸不溶灰分含量测定	TCVN 9474:2012
4		水溶性氯化物 (NaCl – 食盐) 含量测定	TCVN 4806-1:2018 – 滴定 法
5		脂肪含量测定	TCVN 4331:2001/ ISO6492:1999
6		氮含量及粗蛋白质含量测定	TCVN 4328-1:2007 – 凯氏 定氮法
7		氨氮 (NH ₃) 含量测定	TCVN 10494:2014
8		磷 (P) 含量测定	TCVN 1525:2001
9		粗纤维含量测定	TCVN 4329:2007
10		钙 (Ca) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
11		镁 (Mg) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
12		钠 (Na) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
13		钾 (K) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS

14		铜 (Cu) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
15		铁 (Fe) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
16		锰 (Mn) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS
17		锌 (Zn) 含量测定	TCVN1537:2007 – PP Flame - AAS

7. 已实施与配合实施的项目

核心员工团队曾在芹苴大学直属的专业实验室工作超过 20 年，参与执行多个重点项目：

已执行的项目：

- **2012 – 2015 年：**参与与环境保护基金会（EDF）合作、由九龙江三角洲发展研究院（MDI）和坚江省农业与农村发展厅共同执行的温室气体减排项目。该项目旨在协助社区适应与减缓气候变化带来的风险，切实为农民带来了效益，并朝着扩大推广的方向发展。
- **2013 – 2015 年：**参与应对气候变化、解决排放挑战的行动项目，该项目在世界银行（World Bank）的支持下在越南实施。
- **2018 年：**参与由永隆省科技进步应用中心主持的项目，评估永隆省农业用地的土壤质量特性、绘制土壤图、分析影响土壤质量评价的各项因素。
- **2020 年：**在金瓯省远富有机农场进行水稻种植土地利用现状的调查与评估，分析导致土壤质量下降的原因。

8. 联系方式



芹苴市宁桥郡安平坊红发住宅区第 9
街 10B 号



www.mekongcert.vn



mekongcert.sale@gmail.com



02922.24.55.99

