

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT

STT	Từ viết tắt	Tiếng Việt	Tiếng Anh
1	ISO	Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế	International Organization for Standardization
2	IEC	Ủy ban kỹ thuật điện quốc tế	International Electrotechnical Commission
3	TP.HCM	Thành phố Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh City
4	PTN	Phòng thí nghiệm	Laboratory
5	KH&CN	Khoa học và công nghệ	Science and technology
6	BoA	Văn phòng công nhận chất lượng	Bureau of Accreditation
7	APAC	Châu Á – Thái Bình Dương	Asia Pacific Accreditation Cooperation
8	MRA	Cộng đồng kinh tế ASEAN	Mutual Recognition Arrangements

9	APLAC	Hợp tác công nhận phòng thí nghiệm châu Á Thái Bình Dương	Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation
10	ILAC	Hiệp hội công nhận phòng thí nghiệm quốc tế	International Laboratory Accreditation Cooperation
11	VILAS	Hệ thống công nhận phòng thử nghiệm, hiệu chuẩn của Việt Nam	Việt Nam Vietnam Laboratory Accreditation Scheme
12	EMS	Hệ thống quản lý môi trường	Environmental Management System
13	TNTT	Thử nghiệm thành thạo	Proficiency testing

DANH MỤC HÌNH

Hình 1.1. Thành phần kinh tế, cơ quan chủ quản của các PKN thực phẩm tại TPHCM	4
Hình 2.1. Bản đồ phân bố các PKN thực phẩm ở TPHCM.....	10
Hình 2.2. Sơ đồ nghiên cứu	12
Hình 2.3. Thiết bị phân tích MA-3000	22
Hình 3.1. Biểu đồ số điểm của các PKN	26
Hình 3.2. Kết quả phân tích mẫu để kiểm tra độ ổn định (ngày 02-08 và ngày 10-08)	31
Hình 3.3. Biểu đồ kết quả TNTT.....	34
Hình 3.4. Biểu đồ Z score.....	35

DANH MỤC BẢNG

Bảng 2.1. Danh mục các PKN thực phẩm đạt chuẩn VILAS ở TPHCM.....	13
Bảng 2.2. Danh sách các PKN thực phẩm tại TPHCM được BHYT chỉ định.....	17
Bảng 2.3. Danh sách các PKN thực phẩm tại TPHCM được Bộ NN&PTNT chỉ định	18
Bảng 2.4. Danh sách các PKN thực phẩm tại TPHCM được Bộ Công Thương chỉ định	19
Bảng 3.1. Bảng xếp hạng năng lực của các phòng kiểm nghiệm thực phẩm ở Tp. Hồ Chí Minh.....	24
Bảng 3.2. Danh sách PKN bị loại trừ	28
Bảng 3.3. Danh sách PKN tham gia TNTT	29
Bảng 3.4. Kết quả phân tích xác định hàm lượng Hg trong mẫu	30
Bảng 3.5. Kết quả TNTT được trả từ các PKN đã gửi mẫu	32
Bảng 3.6. Giá trị Z-score tính được	34

MỞ ĐẦU

Kiểm nghiệm sản phẩm là thủ tục bắt buộc thực hiện đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh thực phẩm, được nhà nước quy định rõ trong các văn bản quy phạm pháp luật. Điều này sẽ giúp nhà nước thực hiện chức năng quản lý về an toàn thực phẩm đối với cả sản phẩm đã được đưa ra thị trường và cả các sản phẩm chuẩn bị có mặt trên thị trường.

Việc sản xuất, chế biến, phân phối thực phẩm ngày càng mở rộng đem đến nhiều lợi ích cho người tiêu dùng. Tuy nhiên điều này cũng làm tăng tính cạnh tranh của các nhà sản xuất. Việc cạnh tranh không lành mạnh dẫn đến sản xuất nhiều sản phẩm kém chất lượng, mang đến nhiều mối nguy cho người tiêu dùng. Kiểm nghiệm sản phẩm giúp người tiêu dùng an tâm về chất lượng sản phẩm trước khi được sử dụng. Thông qua việc công bố kết quả kiểm nghiệm sẽ giúp người tiêu dùng chủ động tiếp cận và sử dụng các loại thực phẩm vệ sinh, an toàn cho sức khỏe.

Xu hướng toàn cầu hóa trong sản xuất chế biến, phân phối thực phẩm tạo ra những thách thức mới về an toàn vệ sinh thực phẩm (ATVSTP). Thực phẩm được sản xuất ở quốc gia này có thể được vận chuyển và tiêu thụ ở quốc gia khác. Kết quả kiểm nghiệm là cơ sở dữ liệu đảm bảo công bằng trong thương mại dựa trên bằng chứng khoa học.

Để xác nhận chất lượng cho sản phẩm một cách chính xác, đặc biệt là các chỉ tiêu kim loại nặng các doanh nghiệp cần lựa chọn được đơn vị kiểm nghiệm thực phẩm uy tín và chuyên nghiệp. Đây là một việc rất quan trọng, bởi ảnh hưởng đến uy tín và đảm bảo ổn định thị phần của doanh nghiệp trên thị trường. Tại Thành phố Hồ Chí Minh, có rất nhiều phòng kiểm nghiệm (PKN) thực phẩm, nhưng không phải phòng kiểm nghiệm nào cũng đáp ứng được các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế. Khi chọn đơn vị kiểm nghiệm thực phẩm, các doanh nghiệp cần xem xét kỹ lưỡng các yếu tố như: chứng chỉ công nhận, hệ thống máy móc, đội ngũ nhân viên, phương pháp kiểm nghiệm. Ngoài ra, còn là việc các phòng kiểm nghiệm được các Bộ ngành chức năng đánh giá lựa chọn, chỉ định để kiểm nghiệm hỗ trợ công tác quản lý nhà nước. Chỉ như vậy, các doanh nghiệp