



HỘI NGHỊ KHOA HỌC QUỐC TẾ VỀ KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM 2026 15 - 17 tháng 10 năm 2026, Hà Nội - Việt Nam

Tiểu sử

Quách Thanh Tâm, Thạc sĩ

Tổ trưởng Tổ Hóa Độc Chất Môi Trường

Khoa Xét Nghiệm, Viện Y Tế Công Cộng Thành Phố Hồ Chí Minh

Minh



Với hơn 15 năm làm việc trong phòng thí nghiệm Hóa Độc Chất tại Viện Y Tế Công Cộng Thành Phố Hồ Chí Minh, Tâm phát triển nhiều quy trình phân tích các hợp chất thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ, kim loại nặng, chất cấm trong mẫu nước, các chỉ tiêu chất lượng cũng như chất ô nhiễm trong thực phẩm và bao bì, dụng cụ tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm bằng các kỹ thuật ICP-MS, GC-ECD, GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS, HPLC-DAD, LC-MS/MS... Có kinh nghiệm thực hiện đảm bảo chất lượng phòng thí nghiệm theo Tiêu chuẩn ISO/IEC 17025: 2017. Bên cạnh đó, thực hiện phân tích mẫu để cung cấp dữ liệu hỗ trợ trong việc điều tra dịch tễ học. Tham gia giám sát, phát hiện mối nguy từ thực phẩm thuộc “Nhiệm vụ kiểm nghiệm an toàn thực phẩm” của Bộ Y Tế (2018 – 2026). Là chủ nhiệm các đề tài nghiên cứu “Xác định hàm lượng một số hợp chất amin thơm bậc 1 thôi nhiễm từ bao bì, dụng cụ bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm tại TP. Hồ Chí Minh”, năm 2021 – 2022; “Khảo sát hàm lượng Microcystin LR trong mẫu nước uống đóng chai”, năm 2024; “Đánh giá mối nguy nhóm amine thơm bậc 1 (PAAs) thôi nhiễm từ bao bì, dụng cụ tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm”, năm 2025.



INTERNATIONAL FOOD CONTROL CONFERENCE 2026

15 - 17 October 2026, Ha Noi – Viet Nam

Biography

Quach Thanh Tam, M.S.

Manager of Physico-chemical and toxic environmental Unit

Department of Testing, Institute of Public Health Ho Chi Minh city



With over 15 years of experience at the Physico-chemical and toxic environmental Unit of the Department of Testing, Institute of Public Health Ho Chi Minh city, Tam has developed numerous analytical procedures for pesticides, herbicides, heavy metals, and banned substances in water samples. She has also advanced testing for quality parameters and contaminants in food, as well as food contact materials and articles, utilizing advanced techniques such as ICP-MS, GC-ECD, GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS, HPLC-DAD, and LC-MS/MS. She possesses extensive expertise in laboratory quality assurance in compliance with the ISO/IEC 17025:2017 standard. Additionally, she has performed sample analysis to provide supporting data for epidemiological investigations and participated in monitoring and detecting food safety hazards under the Ministry of Health's "Food Safety Testing Mission" (2018–2026). As a principal investigator, she has led several research projects, including: "Determination of specific primary aromatic amines migrating from plastic food contact materials and articles in Ho Chi Minh City" (2021–2022); "A survey on Microcystin-LR content in bottled drinking water samples" (2024); and "Health Risk Assessment of Primary Aromatic Amines Migrating from Food Contact Materials" (2025).