

Chương trình thử nghiệm thành thạo FEPAS 2016 (Vi sinh thực phẩm)



f a p a s



Giới thiệu Fapas

- Là thành viên của Cục Nghiên cứu Thực phẩm và Môi trường (Food and Environment Research Agency – FERA) trực thuộc bộ Môi trường, Thực phẩm và Nông thôn (Department of Environment, Food and Rural Affairs – DEFRA) của chính phủ Anh Quốc

- Được thành lập từ năm 1990
- Chuyên nghiên cứu về thực phẩm và môi trường.

- Bao gồm các lĩnh vực:

Fapas: Thử nghiệm các chỉ tiêu hóa lý

Fepas: Thử nghiệm các chỉ tiêu vi sinh

Gemma: Thử nghiệm trên sinh vật biến đổi gen

Leap: Thử nghiệm nước và môi trường

Phytopas: Thử nghiệm trên hạt giống và cây trồng

Bespoke: Thử nghiệm nhóm theo yêu cầu

- Các chương trình thử nghiệm thành thạo Fapas/ Fepas/ Gemma/ Leap được công nhận bởi tổ chức UKAS là phù hợp theo tiêu chuẩn quốc tế ISO/IEC 17043:2010 và 9001:2008.



- [UKAS Accreditation Certificate](#)

- Thử nghiệm thành thạo là việc kiểm tra độc lập đối với phòng thí nghiệm nhằm cung cấp sự đánh giá hoàn toàn bí mật về năng lực của các phòng thí nghiệm. Việc tham gia vào các chương trình thử nghiệm thành thạo không chỉ giúp đánh giá năng lực hệ thống, độ chính xác và tin cậy của kết quả thí nghiệm mà còn chứng minh năng lực kỹ thuật của các nhân viên. Đồng thời, việc thường xuyên tham gia các chương trình thử nghiệm thành thạo đáp ứng các yêu cầu của hệ thống quản lý phòng thí nghiệm theo ISO/IEC 17025-2005.





- Fapas cung cấp cho những người tham gia dịch vụ bảo mật cho phép người tham gia ở mức độ phù hợp với mình. Fapas không giới hạn số lượng tối thiểu của các bài thử nghiệm thành thạo phải tham gia mỗi năm. Đồng thời, cũng cung cấp hệ thống tiện lợi gồm các báo cáo thông qua trang website và các báo cáo toàn diện. Hệ thống này đặt dưới sự phân tích thống kê nghiêm ngặt, bao gồm các phương pháp so sánh.
- Fapas cũng cung cấp vật liệu kiểm định chất lượng lấy từ mẫu thử của những bài kiểm tra năng lực thành thạo trong lĩnh vực hóa thực phẩm. Những vật liệu này có thể được đặt mua dễ dàng trong suốt năm.



Proficiency Test (Mã PT)	Start Date (Ngày bắt đầu)	Matrix	Analytes (Chỉ tiêu phân tích)	Approx. Size (Trọng lượng mẫu)
M209d02 · Detection Test	01/02/2016	Beef	-Listeria monocytogenes -Listeria spp.	equivalent to 2 x 25 g
M209d07 · Detection Test	01/02/2016	Cocoa Powder	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M209d30 · Detection / Identification Test	01/02/2016	Sponge Swab	-Unknown Pathogens	2x swabs
M209e03 · Enumeration Test	01/02/2016	Beef	-Enterobacteriaceae	equivalent to 10 g
M209e12 · Enumeration Test	01/02/2016	Cooked Rice	-Bacillus cereus	equivalent to 10 g
M209e14 · Enumeration Test	01/02/2016	Beef	-Coagulase Positive Staphylococci	equivalent to 10 g
M210d02 · Detection Test	29/02/2016	Sponge Swab	-Listeria monocytogenes -Listeria spp.	N/A
M210d071 · Detection Test	29/02/2016	Chicken	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M210d072 · Detection Test	29/02/2016	Sponge Swab	-Salmonella spp.	N/A
M210d20 · Detection Test	29/02/2016	Infant Formula	-Cronobacter (Enterobacter) sakazakii	equivalent to 2 x 10 g



Proficiency Test (Mã PT)	Start Date (Ngày bắt đầu)	Matrix	Analytes (Chỉ tiêu phân tích)	Approx. Size (Trọng lượng mẫu)
M210d21 · Detection Test	29/02/2016	Fish	-Vibrio parahaemolyticus	equivalent to 2 x 25 g
M210e13 · Enumeration Test	29/02/2016	Beef	-Bacillus cereus -Aerobic Plate Count	equivalent to 10 g
M210e18 · Enumeration Test	29/02/2016	Milk Powder	-Coliforms	equivalent to 10 g
M211d07 · Detection Test	11/04/2016	Dried Egg	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M211d11 · Detection Test	11/04/2016	Salad	-Escherichia coli O157	equivalent to 2 x 25 g
M211e02 · Enumeration Test	11/04/2016	Chicken	-Listeria monocytogenes	equivalent to 10 g
M211e05 · Enumeration Test	11/04/2016	Beef	-Enterobacteriaceae -Aerobic Plate Count	equivalent to 10 g
M211e09 · Enumeration Test	11/04/2016	Milk Powder	-Aerobic Plate Count	equivalent to 10 g
M211e14 · Enumeration Test	11/04/2016	Beef	-Coagulase Positive Staphylococci	equivalent to 10 g
M211e15 · Enumeration Test	11/04/2016	Flour	-Yeast & Moulds (sum of)	equivalent to 10 g



Proficiency Test (Mã PT)	Start Date (Ngày bắt đầu)	Matrix	Analytes (Chỉ tiêu phân tích)	Approx. Size (Trọng lượng mẫu)
M212d02 · Detection Test	09/05/2016	Soft Cheese	-Listeria spp. -Listeria monocytogenes	equivalent to 2 x 25 g
M212d07 · Detection Test	09/05/2016	Chicken	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M212d17 · Detection Test	09/05/2016	Chicken	-Campylobacter spp.	equivalent to 2 x 25 g (+enumeration sample)
M212e06 · Enumeration Test	09/05/2016	Milk Powder	-Clostridium perfringens	equivalent to 10 g
M212e10 · Enumeration Test	09/05/2016	Beef	-Escherichia coli	equivalent to 10 g
M212e13 · Enumeration Test	09/05/2016	Milk Powder	-Aerobic Plate Count -Bacillus cereus	equivalent to 10 g
M212e18 · Enumeration Test	09/05/2016	Beef	-Coliforms	equivalent to 10 g
M213d02 · Detection Test	06/06/2016	Chicken	-Listeria monocytogenes -Listeria spp.	equivalent to 2 x 25 g
M213d07 · Detection Test	06/06/2016	Salad	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M213d11 · Detection Test	06/06/2016	Beef	-Escherichia coli O157	equivalent to 2 x 25 g



Proficiency Test (Mã PT)	Start Date (Ngày bắt đầu)	Matrix	Analytes (Chỉ tiêu phân tích)	Approx. Size (Trọng lượng mẫu)
M213e09 · Enumeration	06/06/2016	Swab	-Aerobic Plate Count	1
M213e14 · Enumeration Test	06/06/2016	Milk Powder	-Coagulase Positive Staphylococci	equivalent to 10 g
M213e15 · Enumeration Test	06/06/2016	Beef	-Yeast & Moulds (sum of)	equivalent to 10 g
M214d02 · Detection Test	04/07/2016	Milk Powder	-Listeria spp. -Listeria monocytogenes	equivalent to 2 x 25 g
M214d07 · Detection Test	04/07/2016	Herbs	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M214d21 · Detection Test	04/07/2016	Fish	-Vibrio parahaemolyticus	equivalent to 2 x 25 g
M214d30 · Detection / Identification Test	04/07/2016	Sponge Swab	-Unknown Pathogens	2x swabs
M214e06 · Enumeration Test	04/07/2016	Beef	-Clostridium perfringens	equivalent to 10 g
M214e15 · Enumeration Test	04/07/2016	Flour	-Yeast & Moulds (sum of)	equivalent to 10 g
M215d071 · Detection Test	05/09/2016	Milk Powder	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g









Proficiency Test (Mã PT)	Start Date (Ngày bắt đầu)	Matrix	Analytes (Chỉ tiêu phân tích)	Approx. Size (Trọng lượng mẫu)
M215d072 · Detection Test	05/09/2016	Ground Pepper	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M215d17 · Detection Test	05/09/2016	Milk Powder	-Campylobacter spp.	equivalent to 2 x 25 g
M215e03 · Enumeration Test	05/09/2016	Salad	-Enterobacteriaceae	equivalent to 10 g
M215e09 · Enumeration Test	05/09/2016	Milk Powder	-Aerobic Plate Count	equivalent to 10 g
M215e12 · Enumeration Test	05/09/2016	Cooked Rice	-Bacillus cereus	equivalent to 10 g
M215e18 · Enumeration Test	05/09/2016	Milk Powder	-Coliforms	equivalent to 10 g
M216d071 · Detection Test	03/10/2016	Animal Feed	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M216d072 · Detection Test	03/10/2016	Chocolate	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M216e01 · Enumeration Test	03/10/2016	Beef	-Lactic acid bacteria	equivalent to 10 g
M216e02 · Enumeration Test	03/10/2016	Smoked Fish Product	-Listeria monocytogenes	equivalent to 10 g



Proficiency Test (Mã PT)	Start Date (Ngày bắt đầu)	Matrix	Analytes (Chỉ tiêu phân tích)	Approx. Size (Trọng lượng mẫu)
M216e06 · Enumeration Test	03/10/2016	Milk Powder	-Clostridium perfringens	equivalent to 10 g
M216e19 · Enumeration Test	03/10/2016	Beef	-Enterococci	equivalent to 10 g
M217d07 · Detection Test	31/10/2016	Milk Powder	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M217d11 · Detection Test	31/10/2016	Beef	-Escherichia coli O157	equivalent to 2 x 25 g
M217d17 · Detection Test	31/10/2016	Chicken	-Campylobacter spp.	equivalent to 2 x 25 g (+enumeration sample)
M217e02 · Enumeration Test	31/10/2016	Chicken	-Listeria monocytogenes	equivalent to 10 g
M217e09 Enumeration Test	31/10/2016	Chicken	-Aerobic Plate Count	equivalent to 10 g
M217e10 · Enumeration Test	31/10/2016	Milk Powder	-Escherichia coli	equivalent to 10 g
M217e14 · Enumeration Test	31/10/2016	Milk Powder	-Coagulase Positive Staphylococci	equivalent to 10 g
M218d02 · Detection Test	28/11/2016	Chicken	-Listeria monocytogenes -Listeria spp.	equivalent to 2 x 25 g



Proficiency Test (Mã PT)	Start Date (Ngày bắt đầu)	Matrix	Analytes (Chỉ tiêu phân tích)	Approx. Size (Trọng lượng mẫu)
M218d071  · Detection Test	28/11/2016	Beef	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M218d072  · Detection Test	28/11/2016	Salad with Sprouting Seeds	-Salmonella spp.	equivalent to 2 x 25 g
M218e03  · Enumeration Test	28/11/2016	Milk Powder	-Enterobacteriaceae	equivalent to 10 g
M218e04  · Enumeration Test	28/11/2016	Beef	-Enterobacteriaceae -Coliforms - Escherichia coli	equivalent to 10 g
M218e06  · Enumeration Test	28/11/2016	Beef	-Clostridium perfringens	equivalent to 10 g
M218e15  · Enumeration Test	28/11/2016	Flour	-Yeast & Moulds (sum of)	equivalent to 10 g



Thông tin đăng ký

- a) Ngày bắt đầu được thể hiện trong bảng kế hoạch nêu trên là ngày bắt đầu gửi mẫu thử nghiệm. Trường hợp có sự thay đổi kế hoạch PT vì bất cứ lý do gì, khách hàng sẽ được thông báo trước từ 2-4 tuần tính từ ngày bắt đầu.
- b) Tất cả các chương trình thử nghiệm thành thạo của Fepas phải được đăng ký và thanh toán trước 05 tuần tính từ ngày bắt đầu gửi mẫu.
- c) Trọng lượng mẫu của mỗi thử nghiệm đã được quy định ở phần :”approximate quantity”. Nếu khách hàng cần thêm mẫu để hoàn thành bài thi theo phương pháp của mình sẽ phải đăng ký mua thêm mẫu. Vui lòng liên hệ đại lý để biết thêm chi phí.
- d) Mẫu thử nghiệm sẽ được chuyển phát cho khách hàng theo các hình thức khác nhau tùy thuộc vào tính chất mẫu và yêu cầu của khách hàng.

Lưu ý khác

i. Dịch vụ chuyển phát mẫu

Dịch vụ chuyển phát mẫu sẽ do Khách hàng lựa chọn trong khuôn khổ quy định của tổ chức Fepas.

- a) Courier Upgrade Economy (Fedex): áp dụng cho mẫu có tính chất ổn định, sắp xếp linh động theo chuyến bay. Thời gian về Việt Nam trong vòng 7-9 ngày. Mẫu được chuyển phát tận nơi cho Khách hàng. Dịch vụ cho phép khách hàng có thể theo dõi tiến trình gửi mẫu. Thủ tục thông quan nhanh chóng do Fedex hỗ trợ.
- b) Courier Upgrade Express (DHL): theo nhu cầu của khách hàng. Hình thức này áp dụng đối với mẫu có tính chất ổn định. Dịch vụ chuyển hàng ưu tiên nên thời gian về Việt Nam 4-6 ngày. Mẫu được chuyển phát tận nơi cho Khách hàng. Dịch vụ cho phép khách hàng có thể theo dõi tiến trình gửi mẫu. Tiến độ thông quan tùy theo tính chất lô hàng.
- c) Courier (DHL): do Fepas chỉ định đối với mặt hàng đông lạnh, thời gian về VN 4-6 ngày. Giao hàng tận nơi, có thể theo dõi tiến trình gửi mẫu. Tiến độ thông quan tùy theo tính chất lô hàng.
- d) Post (Bưu điện): theo nhu cầu của khách hàng. Hình thức này áp dụng đối với mẫu có tính chất ổn định. Thời gian về Việt Nam 10-15 ngày. Mẫu được chuyển phát tận nơi cho Khách hàng. Dịch vụ KHÔNG cho phép khách hàng có thể theo dõi tiến trình gửi mẫu. Tiến độ thông quan tùy theo tính chất lô hàng.

ii. Thủ tục nhập khẩu/ Thông quan

- a) Đại lý hỗ trợ hướng dẫn cho người tham gia các thủ tục Hải quan trong phạm vi quyền hạn cho phép như: hỗ trợ khai báo hàng nhập, tên hàng, công dụng và chức năng hàng hóa, công văn cam kết hàng mẫu thí nghiệm.
- b) Fepas không chịu trách nhiệm về việc hư hỏng hay mất mát vật liệu thử nghiệm do việc trì hoãn thủ tục thông quan hoặc yêu cầu phí nhập khẩu.
- c) Trường hợp khách hàng yêu cầu giấy phép nhập khẩu để đảm bảo cho quá trình thông quan, vui lòng báo trước cho Đại lý 03 tuần tính từ ngày bắt đầu. Giấy phép này sẽ được tính thêm phí.



iii. Kết quả

- a) Khách hàng sẽ có từ 2-4 tuần thực hiện bài thi và trả kết quả tính từ ngày bắt đầu.
- b) Kết quả chỉ được chấp nhận thông qua website Fapas. Khách hàng sử dụng tài khoản cá nhân đã được cung cấp để nộp kết quả.

iv. Báo cáo kết quả

- a) Khách hàng sẽ nhận được một bảng báo cáo kết quả điện tử được gửi cho người chịu trách nhiệm đăng ký.
- b) Kết quả sẽ được công bố trên website Fapas trong vòng 25 ngày kể từ ngày đóng chương trình.
- c) Bảng báo cáo được thể hiện ở dạng PDF và được bảo vệ bằng chữ ký điện tử.

Để biết thêm chi tiết về thử nghiệm thành thạo FAPAS, vui lòng liên hệ:

BAN THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO - CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ KHOA HỌC NGHI PHÚ

Tel: 08 3726 0440

Fax: 08 3726 0441

Email: info@nghiphu.com

Website: www.nghiphu.com

Liên hệ: Thanh Trà – 090 978 5366

E: tra_le@nghiphu.com