

1. Lĩnh vực vi sinh

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 01/16	Ngũ cốc	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, <i>Escherichia coli</i> , tổng số Coliform	
2.	QPT 02/16	Thịt	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
3.	QPT 03/16	Sữa bột	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	
4.	QPT 04/16	Thủy hải sản	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, <i>Escherichia coli</i> , tổng số Coliform	
5.	QPT 05/16	Thủy hải sản	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase	
6.	QPT 06/16	Sữa bột	Định lượng Enterobacteriaceae	
7.	QPT 07/16	Thủy hải sản	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
8.	QPT 08/16	Sữa bột	Định tính <i>Listeria monocytogenes</i>	
9.	QPT 09/16	Sữa bột	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, <i>Escherichia coli</i> , tổng số Coliform	
10.	QPT 10/16	Ngũ cốc	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định	
11.	QPT 11/16	Thủy hải sản	Định tính <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	
12.	QPT 12/16	Sữa bột	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase	
13.	QPT 13/16	Phân bón	Vi sinh vật cố định nitơ, vi sinh vật phân giải hợp chất photpho khó tan, vi sinh vật phân giải cellulose	
14.	QPT 14/16	Thịt	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, <i>Escherichia coli</i> , tổng số Coliform	
15.	QPT 15/16	Ngũ cốc	Vi sinh trong mẫu ngũ cốc: Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	
16.	QPT 16/16	Sữa bột	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
17.	QPT 17/16	Thủy hải sản	Định lượng Enterobacteriaceae	
18.	QPT 18/16	Thủy hải sản	Định tính <i>Listeria monocytogenes</i>	
19.	QPT 19/16	Thức ăn chăn nuôi	Định lượng <i>Escherichia coli</i>	
20.	QPT 20/16	Nước	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, <i>Escherichia coli</i> , tổng số Coliform	
21.	QPT 21/16	Ngũ cốc	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase	
22.	QPT 22/16	Thức ăn chăn nuôi	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
23.	QPT 23/16	Thịt	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	
24.	QPT 60/16	Giấy	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số nấm mốc	

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
25.	QPT 70/16	Nước giải khát	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	

2. Lĩnh vực hóa

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 24/16	Dầu thực vật	Chỉ số iốt, Chỉ số peroxit, axit béo tự do, chỉ số xà phòng hóa	
2.	QPT 25/16	Nước mắm	Nitơ tổng số, nitơ amoniac, nitơ axit amin, NaCl	
3.	QPT 26/16	Sữa nước	Protein, béo, chất khô	
4.	QPT 27/16	Sữa bột	Protein, béo, tro tổng	
5.	QPT 28/16	Thủy hải sản	Pb, Cd, As, Hg	
6.	QPT 29/16	Thủy hải sản	Dư lượng kháng sinh Tetracycline, Chlortetracycline, Oxytetracycline	
7.	QPT 30/16	Thủy hải sản	Dư lượng kháng sinh chloramphenicol	
8.	QPT 32/16	Thức ăn chăn nuôi	Protein, béo, tro tổng, canxi, photpho	
9.	QPT 34/16	Thức ăn chăn nuôi	Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ và tổng số	
10.	QPT 35/16	Nước mặt	Pb, Cd, As, Cu, Zn, Ni, Fe	
11.	QPT 36/16	Nước mặt	NH ₄ ⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻	
12.	QPT 37/16	Đất trồng trọt	Pb, Cd, As, Hg	
13.	QPT 38/16	Phân bón	Nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, kali hữu hiệu, SiO ₂ , Ca, Mg, S, Fe, Zn, Cu, Mn	
14.	QPT 39/16	Phân bón	Hàm lượng chất hữu cơ tổng số, axit humic, axit fulvic	
15.	QPT 40/16	Phân bón	Pb, Cd, As, Hg	
16.	QPT 41/16	Thuốc bảo vệ thực vật	Chlorpyrifos ethyl, Cypermethrin, Glyphosate, Pretilachlor, Fenclorim, Carbendazim, Paclobutrazol	
17.	QPT 42/16	Dầu diesel	Hàm lượng lưu huỳnh, chỉ số xê tan, độ nhớt động học ở 40 °C, điểm đông đặc, nhiệt độ chớp cháy cốc kín, khối lượng riêng ở 15 °C, thành phần cặn	
18.	QPT 50/16	Dầu bôi trơn	Độ nhớt động học ở 40 °C, 100 °C, chỉ số độ nhớt, TBN, nhiệt độ chớp cháy cốc hở, khối lượng riêng ở 15 °C	
19.	QPT 58/16	Phân bón	Nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, kali hữu hiệu, hàm lượng chất hữu cơ tổng số	Tổ chức theo yêu cầu riêng
20.	QPT 62/16	Măng (Bamboo shoot)	Hàm lượng auramine O	Tổ chức theo yêu cầu riêng
21.	QPT 64/16	Giấy	Độ bền kéo theo chiều dọc, khả năng hấp thụ nước, độ ẩm, pH nước chiết, độ bền màu của giấy (loại được làm trắng bằng chất tăng trắng huỳnh quang), độ bền màu của giấy (loại được nhuộm màu và có các hình in)	Tổ chức theo yêu cầu riêng

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
22.	QPT 71/16	Nước giải khát	Pb, Cd, As, Cu, Zn, Sb	

3. Lĩnh vực cơ điện và vật liệu xây dựng

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 43/16	Dây điện bọc nhựa PVC	Điện trở một chiều của 1 km ruột dẫn ở 20 °C	
2.	QPT 44/16	Thép	C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni	
3.	QPT 45/16	Thép cốt bê tông	Khối lượng trên mét dài, giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	
4.	QPT 46/16	Xi măng	Cường độ nén ở 3 ngày và 28 ngày, lượng nước tiêu chuẩn, thời gian bắt đầu đông kết và kết thúc đông kết, độ ổn định thể tích theo phương pháp Le Chatelier, phần còn lại trên sàng 0,09 mm, khối lượng riêng, độ mịn bề mặt riêng (Blaine)	
5.	QPT 47/16	Xi măng	Cặn không tan, hàm lượng SO ₃ , MgO, Na ₂ O hòa tan, K ₂ O hòa tan, CaO, Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , mất khi nung, Cl ⁻	
6.	QPT 48/16	Thép	Độ cứng Vickers	
7.	QPT 49/16	Thép	Độ dai va đập rãnh chữ V	
8.	QPT 52/16	Thép	Thành phần hóa: C, Mn, Si, P, S, Cr; Thành phần cơ lý: Giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài khi đứt, độ cứng Vickers, thử uốn	Tổ chức theo yêu cầu riêng
9.	QPT 53/16	Thép	Thành phần hóa Mn, Cr, B	Tổ chức theo yêu cầu riêng
10.	QPT 59/16	Thép	Thành phần hóa: C, Mn, S, Cr, Mo, Cu, W; Thành phần cơ lý: Giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài khi đứt, thử uốn	Tổ chức theo yêu cầu riêng
11.	QPT 68/16	Thép	Thành phần cơ lý: Giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài khi đứt	Tổ chức theo yêu cầu riêng

4. Lĩnh vực hiệu chuẩn

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 61/16	Dụng cụ đo bề dày và đo độ mịn, thước kim loại	Hiệu chuẩn dụng cụ đo bề dày, đo độ mịn, thước kim loại	Tổ chức theo yêu cầu riêng
2.	QPT 69/16	Bộ quả cân	Hiệu chuẩn bộ quả cân cấp chính xác E1 từ 2 kg đến 5 kg	Tổ chức theo yêu cầu riêng
3.	QPT 72/16	Dụng cụ đo nhiệt	Hiệu chuẩn nhiệt kế thủy tinh thủy ngân, bể điều nhiệt	Tổ chức theo yêu cầu riêng