

1. Lĩnh vực vi sinh

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 01/19	Ngũ cốc	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	
2.	QPT 02/19	Ngũ cốc	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định	
3.	QPT 03/19	Ngũ cốc	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase	
4.	QPT 04/19	Ngũ cốc	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	
5.	QPT 05/19	Sữa bột	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
6.	QPT 06/19	Sữa bột	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase	
7.	QPT 07/19	Sữa bột	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	
8.	QPT 08/19	Sữa bột	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	
9.	QPT 09/19	Sữa bột	Định tính <i>Listeria monocytogenes</i>	
10.	QPT 10/19	Sữa bột	Định lượng Enterobacteriaceae	
11.	QPT 11/19	Nước	Định lượng tổng số vi sinh vật, tổng số Coliform, tổng số Fecal Coliform, <i>Escherichia coli</i>	
12.	QPT 13/19	Nước giải khát	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	
13.	QPT 15/19	Thịt	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	
14.	QPT 16/19	Thịt	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
15.	QPT 17/19	Thịt	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	
16.	QPT 18/19	Thủy hải sản	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	
17.	QPT 19/19	Thủy hải sản	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
18.	QPT 20/19	Thủy hải sản	Định tính <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	
19.	QPT 21/19	Thủy hải sản	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase	
20.	QPT 22/19	Thức ăn chăn nuôi	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	
21.	QPT 23/19	Thức ăn chăn nuôi	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
22.	QPT 25/19	Phân bón	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	
23.	QPT 82/19	Phân bón	Định lượng <i>Escherichia coli</i>	Tổ chức chương trình bổ sung
24.	QPT 86/19	Thịt	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	Tổ chức theo yêu cầu riêng

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
25.	QPT 95/19	Thủy hải sản	Định tính <i>Escherichia coli</i>	Tổ chức chương trình bổ sung
26.	QPT 109/19	Ngũ cốc	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	Tổ chức theo yêu cầu riêng

2. Lĩnh vực hóa

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 26/19	Gạo	Pb, Cd, As, Hg	
2.	QPT 27/19	Gạo	Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật: Carbaryl, Carbofuran, Tebuconazole	
3.	QPT 28/19	Dầu thực vật	Chỉ số iod, chỉ số peroxide, axit béo tự do (quy ra axit oleic), chỉ số xà phòng hóa	
4.	QPT 29/19	Nước mắm	Nitơ tổng số, nitơ axit amin, nitơ amoniac, NaCl, As tổng số	
5.	QPT 30/19	Nước tương	Nitơ tổng số, NaCl, hàm lượng axit (tính theo axit axetic)	
6.	QPT 32/19	Thủy hải sản	Pb, Cd, As, Hg	
7.	QPT 33/19	Thủy hải sản	Dư lượng kháng sinh Chloramphenicol	
8.	QPT 34/19	Thủy hải sản	Leuco-malachite green, Malachite green	
9.	QPT 35/19	Sữa nước	Protein, béo, chất khô	
10.	QPT 36/19	Sữa bột	Protein, béo, tro tổng	
11.	QPT 37/19	Sữa chua	Protein, béo, chất khô	
12.	QPT 38/19	Cà phê	Ăm, tro tổng, tro không tan trong HCl, tro không tan trong nước	
13.	QPT 39/19	Nước	Fe, Cu, Zn, Mn, Ca, Mg, K, Na, độ cứng tổng	
14.	QPT 40/19	Nước	pH, NO ₃ ⁻ , Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , PO ₄ ³⁻ , NH ₄ ⁺	
15.	QPT 41/19	Nước giải khát	Pb, Cd, As, Cu, Zn, Sb	
16.	QPT 42/19	Rượu	Etanol, metanol, furfural, este (tính theo etyl axetat), aldehyd (tính theo axetaldehyd)	
17.	QPT 43/19	Thức ăn chăn nuôi	Protein, béo, tro tổng, canxi, photpho, xơ thô, tro không tan trong HCl	
18.	QPT 44/19	Thức ăn chăn nuôi	Pb, Cd, As, Hg	
19.	QPT 45/19	Thức ăn chăn nuôi	Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ và tổng số	
20.	QPT 46/19	Thức ăn chăn nuôi	Axit amin: Lysine, Methionine, Threonine	
21.	QPT 47/19	Phân bón	Nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, kali hữu hiệu, kali hòa tan	

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
22.	QPT 48/19	Phân bón	SiO ₂ , Ca, Mg, S, Fe, Zn, Cu, Mn	
23.	QPT 49/19	Phân bón	Chất hữu cơ tổng số, axit humic (quy về C), axit fulvic (quy về C)	
24.	QPT 50/19	Phân bón	Pb, Cd, As, Hg, Cr, Ni	
25.	QPT 51/19	Phân bón (urê)	Nitơ tổng, biuret, ẩm	
26.	QPT 52/19	Phân bón (lông)	pH, khối lượng riêng ở 20 °C, bo (B) tan trong nước, bo (B) tan trong axit, Co, Mo	
27.	QPT 53/19	Phân bón (DAP)	Ẩm, nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, Cd	
28.	QPT 54/19	Phân bón (phân lân nung chảy)	Ẩm, photpho hữu hiệu	
29.	QPT 55/19	Phân bón (super lân)	Ẩm, photpho hữu hiệu, axit tự do (quy ra P ₂ O ₅)	
30.	QPT 58/19	Đất	Pb, Cd, As, Cu, Zn	
31.	QPT 59/19	Giấy	Thôi nhiễm kim loại: Pb, Cd, Hg	
32.	QPT 60/19	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	
33.	QPT 61/19	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	
34.	QPT 62/19	Nhiên liệu đốt lò (FO)	Độ nhớt động học ở 50 °C, nhiệt độ chớp cháy cốc kín, khối lượng riêng ở 15 °C, lưu huỳnh, điểm đông đặc, hàm lượng tro, cặn cacbon Conradson, hàm lượng nước, hàm lượng tạp chất, nhiệt trị	
35.	QPT 63/19	Xăng	Chỉ tiêu A: áp suất hơi bão hòa (Reid) ở 37,8 °C, khối lượng riêng ở 15 °C, thành phần cặn, ăn mòn miếng đồng, hàm lượng nhựa thực tế (đã rửa dung môi), lưu huỳnh (S), chì (Pb), tổng kim loại (Fe, Mn) Chỉ tiêu B: Benzen, hydrocacbon thơm, olefin, hàm lượng oxy, oxygenate (Ethanol, Ete, Iso-propyl alcohol, Iso-butyl alcohol, Tert-butyl alcohol, MTBE)	
36.	QPT 65/19	Than đá	Ẩm, tro, chất bốc, lưu huỳnh tổng, nhiệt lượng toàn phần, cacbon cố định	
37.	QPT 78/19	Dầu diesel	Hàm lượng nước	Tổ chức theo yêu cầu riêng
38.	QPT 79/19	Nước	Fe, Cu, Zn, Mn, Ca, Mg, K, Na, Al, Ba, Cd, Cr, Co, Pb, Mo, Ni, Ag	Tổ chức theo yêu cầu riêng
39.	QPT 80/19	Phân bón	Nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, kali hòa tan, Ca, Mg, Cr, Ni, ẩm, axit tự do	Tổ chức theo yêu cầu riêng
40.	QPT 84/19	Ống nhựa	Sự thay đổi kích thước theo chiều dọc	Tổ chức theo yêu cầu riêng
41.	QPT 85/19	Phân bón	Ẩm, nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, Cd	Tổ chức theo yêu cầu riêng
42.	QPT 87/19	Sơn	Độ nhớt bằng nhớt kế Stormer	Tổ chức theo yêu cầu riêng
43.	QPT 88/19	Bao bì/dụng cụ tiếp xúc thực phẩm	Hàm lượng bari	Tổ chức theo yêu cầu riêng

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
44.	QPT 89/19	Bao bì/dụng cụ tiếp xúc thực phẩm	Thử thôi nhiễm: lượng $KMnO_4$ sử dụng	Tổ chức theo yêu cầu riêng
45.	QPT 90/19	Bao bì/dụng cụ tiếp xúc thực phẩm	Thử thôi nhiễm: cặn khô	Tổ chức theo yêu cầu riêng
46.	QPT 91/19	Ống nhựa	Nhiệt độ hóa mềm Vicat, độ bền va đập bên ngoài ở 0 °C	Tổ chức theo yêu cầu riêng
47.	QPT 92/19	Bao bì/dụng cụ tiếp xúc thực phẩm	Thử thôi nhiễm: kim loại nặng quy ra chì	Tổ chức theo yêu cầu riêng
48.	QPT 93/19	Bao bì/dụng cụ tiếp xúc thực phẩm	Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (styren, toluen, ethylbenzen, n-propyl benzen, iso-propyl benzen)	Tổ chức theo yêu cầu riêng
49.	QPT 94/19	Bao bì/dụng cụ tiếp xúc thực phẩm	Thử thôi nhiễm: Pb, Cd, As	Tổ chức theo yêu cầu riêng
50.	QPT 96/19	Dầu thực vật	Chỉ số peroxit, hàm lượng axit béo tự do (quy ra axit oleic)	Tổ chức theo yêu cầu riêng
51.	QPT 97/19	Mì ăn liền	Hàm lượng béo (không thủy phân)	Tổ chức theo yêu cầu riêng
52.	QPT 98/19	Phân bón	Ăm, kali hữu hiệu, Cr, Ni	Tổ chức theo yêu cầu riêng
53.	QPT 107/19	Phân bón	Nitơ tổng số, photpho hữu hiệu	Tổ chức theo yêu cầu riêng
54.	QPT 108/19	Phân bón	Nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, As	Tổ chức theo yêu cầu riêng
55.	QPT 112/19	Phân bón	Ca, Mg, silic hữu hiệu, axit amin tự do	Tổ chức chương trình bổ sung
56.	QPT 113/19	Phân bón	Hàm lượng biuret	Tổ chức theo yêu cầu riêng

3. Lĩnh vực cơ điện và vật liệu xây dựng

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 66/19	Xi măng (TCVN)	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)	
2.	QPT 67/19	Xi măng	Cặn không tan, hàm lượng SO_3 , MgO, Na_2O hòa tan, K_2O hòa tan, CaO, Al_2O_3 , Fe_2O_3 , SiO_2 , mất khi nung, Cl ⁻	
3.	QPT 68/19	Xi măng (ASTM)	Cường độ nén ở 3 ngày, 7 ngày và 28 ngày, lượng nước tiêu chuẩn, thời gian bắt đầu và kết thúc đông kết, độ giãn nở Autoclave, khối lượng riêng, độ mịn bề mặt riêng	
4.	QPT 69/19	Bê tông	Cường độ nén, khối lượng thể tích	
5.	QPT 70/19	Thép cốt bê tông	Giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	
6.	QPT 71/19	Thép tấm	Giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	
7.	QPT 73/19	Thép	C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, B, V	

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
8.	QPT 74/19	Dây điện bọc nhựa PVC	Điện trở 1 chiều của 1 km dây dẫn ở 20 °C, chiều dày trung bình vỏ bọc	
9.	QPT 77/19	Thép	C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, V, Cu, Mo Độ bền uốn, giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	Tổ chức theo yêu cầu riêng
10.	QPT 81/19	Thép	Khối lượng lớp mạ (tổng khối lượng lớp phủ cả 2 mặt), độ cứng Rockwell	Tổ chức theo yêu cầu riêng
11.	QPT 111/19	Thép	Giới hạn chảy quy ước, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	Tổ chức theo yêu cầu riêng

4. Lĩnh vực hiệu chuẩn

TT	Mã chương trình	Lĩnh vực	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 75/19	Khối lượng	Hiệu chuẩn quả cân	Tổ chức theo yêu cầu riêng
2.	QPT 76/19	Khối lượng	Hiệu chuẩn cân	Tổ chức theo yêu cầu riêng
3.	QPT 99/19	Độ dài	Hiệu chuẩn thước cặp điện tử	Tổ chức theo yêu cầu riêng
4.	QPT 100/19	Độ dài	Hiệu chuẩn thước thẳng	Tổ chức theo yêu cầu riêng
5.	QPT 101/19	Độ dài	Hiệu chuẩn thước cuộn	Tổ chức theo yêu cầu riêng
6.	QPT 102/19	Độ dài	Hiệu chuẩn thước vạn đo ngoài	Tổ chức theo yêu cầu riêng
7.	QPT 103/19	Độ dài	Hiệu chuẩn căn mẫu	Tổ chức theo yêu cầu riêng
8.	QPT 110/19	Cơ	Hiệu chuẩn máy thử nén	Tổ chức theo yêu cầu riêng