

1. Lĩnh vực vi sinh

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

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
25.	QPT 66/18	Thức ăn chăn nuôi	Định lượng tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	Tổ chức theo yêu cầu riêng
26.	QPT 76/18	Ngũ cốc	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số Coliform, <i>Escherichia coli</i>	Tổ chức theo yêu cầu riêng
27.	QPT 86/18	Ngũ cốc	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	Tổ chức theo yêu cầu riêng
28.	QPT 95/18	Nước	Định lượng tổng số vi sinh vật	

2. Lĩnh vực hóa

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 25/18	Bánh	Protein, béo tổng, tro tổng, natri, năng lượng (gián tiếp), carbohydrate tổng (gián tiếp)	
2.	QPT 26/18	Gạo	Pb, Cd, As, Hg	
3.	QPT 27/18	Gạo	Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật: Carbaryl, Carbofuran, Tebuconazole	
4.	QPT 28/18	Dầu thực vật	Chỉ số iod, chỉ số peroxide, axit béo tự do (quy ra axit oleic), chỉ số xà phòng hóa	
5.	QPT 29/18	Nước mắm	Nitơ tổng số, nitơ axit amin, nitơ amoniac, NaCl, As tổng số	
6.	QPT 30/18	Nước tương	Nitơ tổng số, NaCl, độ axit	
7.	QPT 31/18	Xúc xích	Nitrat, nitrit	
8.	QPT 32/18	Thịt hộp	Protein tổng, béo thủy phân, tro tổng	
9.	QPT 33/18	Thủy hải sản	Protein, nitơ axit amin, béo, tro tổng	
10.	QPT 34/18	Thủy hải sản	Pb, Cd, As, Hg	
11.	QPT 35/18	Sữa nước	Protein, béo, chất khô	
12.	QPT 36/18	Sữa bột	Protein, béo, tro tổng	
13.	QPT 38/18	Cà phê	Ăm, tro tổng, tro không tan trong HCl, tro không tan trong nước	
14.	QPT 39/18	Nước	Fe, Cu, Zn, Mn, Ca, Mg, K, Na	
15.	QPT 40/18	Rượu	Etanol, metanol, furfural, este (quy ra etylaxetat), aldehyt (quy ra axetaldehyt)	
16.	QPT 43/18	Thức ăn chăn nuôi	Protein, béo, tro tổng, canxi, photpho, xơ thô, tro không tan trong HCl	
17.	QPT 44/18	Thức ăn chăn nuôi	Pb, Cd, As, Hg	
18.	QPT 45/18	Thức ăn chăn nuôi	Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ và tổng số	
19.	QPT 46/18	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
20.	QPT 47/18	Phân bón	SiO ₂ , Ca, Mg, S, Fe, Zn, Cu, Mn	
21.	QPT 48/18	Phân bón	Chất hữu cơ tổng số, axit humic (quy về C), axit fulvic (quy về C)	
22.	QPT 49/18	Phân bón	Pb, Cd, As, Hg, Cr, Ni	
23.	QPT 50/18	Đất	Pb, Cd, As, Cu, Zn	
24.	QPT 51/18	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 cất	
25.	QPT 52/18	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	
26.	QPT 53/18	Than đá	Tro, chất bốc, lưu huỳnh tổng, nhiệt lượng toàn phần, cacbon cố định	
27.	QPT 63/18	Phân urê	Ăm, nitơ, biuret	
28.	QPT 65/18	Ống nhựa	Độ bền áp suất bên trong ở 20 °C trong 1 giờ	Tổ chức theo yêu cầu riêng
29.	QPT 67/18	Phân bón lỏng	pH, khối lượng riêng ở 20 °C, bo (B) hòa tan trong nước, bo (B) hòa tan trong axit, coban (Co), molipden (Mo)	
30.	QPT 68/18	Phân bón DAP	Ăm, nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, cadimi (Cd)	
31.	QPT 69/18	Phân lân nung chảy	Ăm, photpho hữu hiệu	
32.	QPT 70/18	Phân supe phosphat	Ăm, photpho hữu hiệu, axit tự do (quy ra P ₂ O ₅)	
33.	QPT 71/18	Phân bón	Nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, kali hữu hiệu, SiO ₂ , Ca, Mg, S, Fe, Zn, Cu, Mn, chất hữu cơ tổng số, axit humic (quy về C), axit fulvic (quy về C), Pb, Cd, As, Hg	Tổ chức theo yêu cầu riêng
34.	QPT 75/18	Dầu thực vật	Chỉ số peroxide, axit béo tự do (quy ra axit oleic)	Tổ chức theo yêu cầu riêng
35.	QPT 92/18	Than đá	Tro, nhiệt lượng toàn phần	Tổ chức theo yêu cầu riêng
36.	QPT 93/18	Nước	pH, Fe	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 54/18	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)	
2.	QPT 55/18	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 ⁻	
3.	QPT 56/18	Bê tông	Cường độ nén, khối lượng thể tích	
4.	QPT 57/18	Thép	C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, B, V	

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
5.	QPT 58/18	Thép cốt bê tông	Giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	
6.	QPT 59/18	Thép tấm	Giới hạn chảy trên, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	
7.	QPT 60/18	Thép	Độ cứng Vickers	
8.	QPT 62/18	Dây điện bọc nhựa PVC	Điện trở 1 chiều của 1 km dây dẫn ở 20 °C	
9.	QPT 82/18	Xi măng	Cường độ nén ở 3 ngày, 7 ngày và 28 ngày, lượng nước tiêu chuẩn, thời gian bắt đầu đông kết và kết thúc đông kết, độ giãn nở Autoclave, khối lượng riêng, độ mịn bề mặt riêng	
10.	QPT 84/18	Thép ống	Giới hạn chảy quy ước, giới hạn bền kéo, độ giãn dài tương đối sau khi đứt (A)	Tổ chức theo yêu cầu riêng
11.	QPT 85/18	Thép	C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, B, V, Cu, Al, Mo, Ti	Tổ chức theo yêu cầu riêng

4. Lĩnh vực hiệu chuẩn

TT	Mã chương trình	Nền mẫu	Tên chỉ tiêu	Ghi chú
1.	QPT 64/18	Dụng cụ đo độ dài	Hiệu chuẩn thước cuộn và thước thẳng	Tổ chức theo yêu cầu riêng
2.	QPT 87/18	Dụng cụ đo độ dài	Hiệu chuẩn căn mẫu và dưỡng ren ngoài	Tổ chức theo yêu cầu riêng
3.	QPT 89/18	Dụng cụ đo nhiệt độ	Hiệu chuẩn đồng hồ đo nhiệt độ, nhiệt kế thủy tinh	Tổ chức theo yêu cầu riêng
4.	QPT 90/18	Dụng cụ đo tỷ trọng kế	Hiệu chuẩn tỷ trọng kế	Tổ chức theo yêu cầu riêng