

**BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: **1639**/QĐ-BNN-QLCL

Hà Nội, ngày **18** tháng **6** năm **2010**

QUYẾT ĐỊNH

Về việc chỉ định phòng kiểm nghiệm
của Trung tâm Chất lượng Nông lâm thủy sản vùng 4
là phòng kiểm nghiệm chất lượng nông lâm thủy sản

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Nghị định số 01/2008/NĐ-CP ngày 3 tháng 01 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Nghị định số 75/2009/NĐ-CP ngày 10 tháng 09 năm 2009 của Chính phủ về việc sửa đổi điều 3 Nghị định số 01/2008/NĐ-CP ngày 03 tháng 01 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Căn cứ Quyết định số 115/2008/QĐ-BNN ngày 03 tháng 12 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành Quy định tạm thời về yêu cầu đối với phòng kiểm nghiệm chất lượng nông lâm thủy sản;

Căn cứ Quyết định số 116/2008/QĐ-BNN ngày 03 tháng 12 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành quy chế đánh giá và chỉ định phòng kiểm nghiệm chất lượng nông lâm thủy sản;

Xét đề nghị của Cục trưởng Cục Quản lý Chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản tại Tờ trình số 983/QLCL-KN ngày 14 tháng 06 năm 2010,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Phòng kiểm nghiệm của Trung tâm Chất lượng Nông lâm thủy sản vùng 4, địa chỉ: 30 Hàm Nghi, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh là phòng kiểm nghiệm chất lượng nông lâm thủy sản.

Điều 2. Phòng kiểm nghiệm nêu tại Điều 1 được tham gia phân tích các chỉ tiêu, nhóm chỉ tiêu chất lượng nông lâm thủy sản nêu tại Phụ lục 1 theo yêu cầu của các tổ chức chứng nhận chất lượng sản phẩm nông lâm thủy sản; các cơ quan quản lý nhà nước về chất lượng nông lâm thủy sản và của các tổ chức, cá nhân sản xuất, kinh doanh sản phẩm nông lâm thủy sản.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Phòng kiểm nghiệm nêu tại Điều 1 có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các quy định nêu tại Điều 23, Quy chế đánh giá, chỉ định phòng kiểm nghiệm chất lượng

nông lâm thủy sản ban hành kèm theo Quyết định 116/2008/QĐ-BNN ngày 3/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Điều 5. Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng Cục Quản lý Chất lượng Nông lâm sản và Thủy sản, Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan và Giám đốc Trung tâm Chất lượng Nông lâm thủy sản vùng 4 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, QLCL.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG



Lương Lê Phương

Phụ lục 17 Danh mục các chỉ tiêu/ nhóm chỉ tiêu chỉ định của
Phòng kiểm nghiệm thuốc Trung tâm Chất lượng Nông lâm thủy sản vùng 4
(ban hành kèm theo Quyết định số **16339/QĐ-BNN-QLCL** ngày **18 / 6 /2010**
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

I. Các chỉ tiêu hóa học

| TT | Chỉ tiêu phân tích | Tên mẫu, sản phẩm phân tích | Phương pháp phân tích | Giới hạn phát hiện (nếu có) |
|-----|---|-----------------------------|--|-----------------------------|
| 1. | Xác định hàm lượng ẩm và Tro | Thực phẩm | NMKL 23, 1991 và NMKL 173, 2005 | - |
| 2. | Xác định hàm lượng Nitơ Bay Hơi (TVB-N) | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | Chương III quyết định EC 2074/2005 ngày 05/12/2005 | - |
| 3. | Xác định hàm lượng muối Clorua | Thực phẩm | NMKL 89, 1986 | - |
| 4. | Xác định hàm lượng Sulfit | Thực phẩm | NMKL 132, 1989 | 10mg/kg |
| 5. | Xác định hàm lượng Phospho tổng | Thực phẩm | NMKL 57, 1994 | - |
| 6. | Định tính Poly-phosphat tổng | Thực phẩm | 05.2 - CL4/ST3.10 | 500 mg/kg |
| 7. | Xác định hàm lượng Protein tổng | Thực phẩm | NMKL 6, 2003 | - |
| 8. | Xác định hàm lượng Amoniac | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.7 | - |
| 9. | Xác định hàm lượng mỡ | Thực phẩm | 05.2 - CL4/ST3.8 | - |
| 10. | Định tính Acid boric, muối borat | Thực phẩm | 05.2 - CL4/ST3.9 | - |
| 11. | Xác định hàm lượng Acid Sorbic & Acid Benzoic | Thực phẩm | 05.2 - CL4/ST3.54 HPLC-UV | 5 mg/kg |
| 12. | Xác định hàm lượng Urê | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.97 (HPLC-FLD) | 10 mg/kg |
| 13. | Xác định hàm lượng Histamin | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.52 (HPLC-FLD) | 1 mg/kg |
| 14. | Xác định hàm lượng Histamin | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.88 (Elisa) | 20 mg/kg |
| 15. | Xác định hàm lượng Domoic acid | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.53 (HPLC-UV/VIS) | 0.2 mg/kg |
| 16. | Xác định hàm lượng nhóm Tetracyclins | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.55 (HPLC-FLD) | 10 µg/kg |
| | <i>Tetracycline (TC)</i> | Thịt, sản phẩm thịt | | 10 µg/kg |
| | <i>Oxytetracycline (OTC)</i> | | | 20 µg/kg |
| 17. | <i>Chlortetracycline (CTC)</i> | | | |
| | Xác định hàm lượng nhóm Tetracyclins (TC, OTC, CTC) | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.90 (LC-MS/MS) | 20 µg/kg |
| 18. | Xác định hàm lượng thuốc trừ sâu gốc Clor hữu cơ | Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.56 (GC-ECD) | |
| | Lindane | Thực phẩm | | |

| TT | Chỉ tiêu phân tích | Tên mẫu, sản phẩm phân tích | Phương pháp phân tích | Giới hạn phát hiện (nếu có) |
|-----|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| | HCB | | | 4.5µg/kg |
| | Heptachlor | | | 1.0µg/kg |
| | Aldrin | | | 1.5µg/kg |
| | Diieldrin | | | 2.5µg/kg |
| | Endrin | | | 5.0µg/kg |
| | 4,4-DDDT | | | 1.5µg/kg |
| | Chlordan | | | 1.0µg/kg |
| 19. | Xác định hàm lượng Sulfonamides (3 chất): Sulfachloropyridazine(SCP), Sulfamethoxazole (SMTX), Sulfathiazole (STZ), | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.62 (HPLC-PDA) | 30 µg/kg |
| 20. | Xác định hàm lượng Sulfonamides (4 chất): Sulfamerazine (SMR) Sufadiazine (SDZ), Sulfamethazine /Sulfadimidine (SMT) Sulfadimethoxine (SDT) | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.89 (LC-MS/MS) | 20 µg/kg |
| 21. | Xác định hàm lượng Chloramphenicol (CAP) | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.67 (LC-MS/MS) | 0.1 µg/kg |
| 22. | Phát hiện Chloramphenicol (CAP) | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.93 (Elisa) | 0.2 µg/kg |
| 23. | Xác định hàm lượng Flofenicol | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.84 (LC-MS/MS) | 0.1 µg/kg |
| 24. | Xác định hàm lượng các chất chuyển hóa Nitrofurans AOZ AMOZ SEM AHD | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.68 (LC-MS/MS) | 0.5 µg/kg |
| 25. | Xác định hàm lượng các chất chuyển hóa Nitrofurans AOZ AMOZ | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.94 (Elisa) | 0.2 µg/kg |
| 26. | Xác định hàm lượng Malachite Green, Leuco-Malachite, Crystal violet & Leuco-crystal violet | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.71 (LC-MS/MS) | 0.5µg/kg |
| 27. | Xác định hàm lượng Malachite Green tổng | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.87 (ELISA) | 0.5µg/kg |
| 28. | Định tính hàm lượng độc tố Lypophylic (okadaic acid, | Nhuễn thể 2 mảnh vỏ | 05.2 - CL4/ST3.75 (Thử sinh hóa trên | - |

hu

| TT | Chỉ tiêu phân tích | Tên mẫu, sản phẩm phân tích | Phương pháp phân tích | Giới hạn phát hiện (nếu có) |
|-----|--|--|---|--|
| | dinophsystoxins, pectentoxins, yessotoxin), azaspiracids và Xác định hàm lượng độc tố Lipophilic | Nhuễn thể 2 mảnh vỏ | chuột) 05.2 - CL4/ST 3.102 (LC-MS/MS) | 1 - 5 µg/kg |
| 29. | Xác định hàm lượng độc tố PSP | Nhuễn thể 2 mảnh vỏ | 05.2 - CL4/ST3.76 (Thử sinh hóa trên chuột) | - |
| 30. | Xác định hàm lượng Trichlorfon và Dichlorvos | Thủy sản, sản phẩm thủy sản | 05.2 - CL4/ST3.78 (LC-MS/MS) | Trichlorfon: 5.0 µg/kg Dichlorvos: 15.0 µg/kg |
| 31. | Xác định hàm lượng Methylestosterone | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.79 (LC-MS/MS) | 0.2 µg/kg |
| 32. | Xác định hàm lượng Diethylstibestrol | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.80 (LC-MS/MS) | 0.5 µg/kg |
| 33. | Xác định hàm lượng Spiramycin | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.82 (LC-MS/MS) | 40 µg/kg |
| 34. | Xác định hàm lượng acid và Flumequine | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.63 (HPLC-FLD) | 5µg/kg |
| 35. | Xác định hàm lượng Fluoroquinolones tổng: Enrofloxacin Ciprofloxacin Sarafloxacin Danofoxacin Difloxacin Norfloxacin | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.86 (ELISA) | 5.0 µg/kg |
| 36. | Xác định hàm lượng Fluoroquinolone (8 chất) Enrofloxacin Ciprofloxacin Sarafloxacin Norfloxacin Flumequine Oxolinic Acid Dannofoxacin Difloxacin | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST3.83 (LC-MS/MS) | 5.0 µg/kg |
| 37. | Xác định hàm lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) | Thực phẩm | 05.2 - CL4/ST3.85 (HPLC-FLD) | 0.2 µg/kg |
| 38. | Xác định hàm lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) | Thực phẩm | 05.2 - CL4/ST3.91 (LC-MS/MS) | 1.0µg/kg |
| 39. | Xác định hàm lượng Melamine | Thực phẩm | 05.2 - CL4/ST3.98 (LC-MS/MS) | 50 µg/kg |



[Handwritten signature]

| TT | Chỉ tiêu phân tích | Tên mẫu, sản phẩm phân tích | Phương pháp phân tích | Giới hạn phát hiện (nếu có) |
|-----|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 41. | Xác định hàm lượng Trifluraline | Thủy sản, sản phẩm thủy sản Thịt, sản phẩm thịt | 05.2 - CL4/ST 3.101 (GC-MS) | 0.8µg/kg |

Handwritten signature

II. Các chỉ tiêu sinh học

| TT | Chỉ tiêu phân tích | Tên mẫu, sản phẩm phân tích | Phương pháp phân tích | Đơn vị tính hoặc Giới hạn phát hiện (nếu có) |
|-----|--|-----------------------------|-----------------------|--|
| 1. | Định lượng Tổng số M. vật hiếu khí (TVC) | Thực phẩm | NMKL 86: 2006 | CFU/g |
| 2. | Định lượng <i>Coliforms</i> | Thực phẩm | ISO 4833:2003 | CFU/g |
| 3. | Định tính <i>Coliforms</i> | Thực phẩm | NMKL 44: 2001 | CFU/g |
| 4. | Định lượng <i>Coliforms</i> , <i>Coliforms</i> chịu nhiệt, <i>F. coliforms</i> | Thực phẩm | ISO 4832:2006 | Phát hiện hoặc không phát hiện 1g (hoặc 10g) |
| 5. | Định lượng <i>Coliform</i> chịu nhiệt, <i>F. coliforms</i> , <i>E. coli</i> | Thực phẩm | ISO 4831:2006 | MPN/g |
| 6. | Định lượng <i>E. coli</i> | Thực phẩm | NMKL 96: 2003 | CFU/g |
| 7. | Định tính <i>E. coli</i> | Thực phẩm | NMKL 125: 2005 | CFU/g |
| 8. | Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> | Thực phẩm | ISO 7251:2005 | MPN/g hoặc MPN/100g |
| 9. | Định tính <i>Staphylococcus aureus</i> | Thực phẩm | ISO 7251:2005 | Phát hiện hoặc không phát hiện trên 1g |
| 10. | Định lượng <i>Staphylococci</i> dương tính với coagulase | Thực phẩm | NMKL 66: 2003 | CFU/g |
| 11. | Định tính <i>Salmonella</i> spp. | Thực phẩm | ISO 6888-1 | CFU/g |
| 12. | Định tính <i>Vibrio cholera</i> | Thực phẩm | ISO 6888-3:2003 | Phát hiện hoặc không phát hiện trên 1g |
| 13. | Định tính <i>Vibrio parahaemolyticus</i> | Thực phẩm | NMKL 66: 2003 | CFU/g |
| 14. | Định tính <i>Listeria monocytogenes</i> | Thực phẩm | NMKL 77:1999 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| 15. | Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> | Thực phẩm | ISO 6579:2007 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| 16. | Định lượng Nấm men/nấm mốc | Thực phẩm | FDA - 2004 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| 17. | Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> | Thực phẩm | ISO 21872-1:2007 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| 18. | Định tính <i>Shigella</i> spp. | Thực phẩm | FDA - 2004 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| | | Thực phẩm | ISO 21872-1:2007 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| | | Thực phẩm | FDA - 2004 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| | | Thực phẩm | ISO 21872-1:2007 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| | | Thực phẩm | ISO 11290 -1: 2004 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| | | Thực phẩm | ISO 11290 -2: 2004 | CFU/g |
| | | Thực phẩm | NMKL 98: 1995 | CFU/g |
| | | Thực phẩm | NMKL 144: 2005 | CFU/g |
| | | Thực phẩm | ISO 21528:2004 | CFU/g |
| | | Thực phẩm | NMKL151:1995 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |
| | | Thực phẩm | ISO 21567:2004 | Phát hiện hoặc Không phát hiện trên 25g |

| TT | Chỉ tiêu phân tích | Tên mẫu, sản phẩm phân tích | Phương pháp phân tích | Đơn vị tính hoặc Giới hạn phát hiện (nếu có) |
|-----|---|-----------------------------|----------------------------|--|
| 19. | Định lượng Vi sinh vật kỵ khí sinh H ₂ S | Thực phẩm | NMKL 56: 1994 | CFU/g |
| 20. | Định lượng <i>Bacillus cereus</i> | Thực phẩm | ISO 7932:2003 | CFU/g |
| 21. | Phát hiện virus gây bệnh đốm trắng (WSSV) | Tôm và sản phẩm tôm | 06.2-CL4/ST 03.13 (PCR) | 20 copy /phản ứng |
| 22. | Phát hiện virus gây bệnh hoại tử dưới vỏ và cơ quan tạo máu (IHHNV) | Tôm và sản phẩm tôm | 06.2-CL4/ST 03.12 (PCR) | 100 copy /phản ứng |
| 23. | Phát hiện virus gây bệnh đầu vàng/ bệnh kết dính mang (YHV/GAV) | Tôm và sản phẩm tôm | 06.2-CL4/ST 03.14 (RT-PCR) | 20 copy /phản ứng |
| 24. | Phát hiện virus gây hội chứng Taura (TSV) | Tôm và sản phẩm tôm | 06.2-CL4/ST 03.15 (RT-PCR) | 20 copy /phản ứng |