

Số: /QĐ-ATTP

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC CHỈ ĐỊNH CƠ SỞ KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM PHỤC VỤ QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC VỀ AN TOÀN THỰC PHẨM

CỤC TRƯỞNG CỤC AN TOÀN THỰC PHẨM

Căn cứ Luật an toàn thực phẩm ngày 17 tháng 6 năm 2010 và Nghị định số 15/2018/NĐ-CP ngày 02 tháng 02 năm 2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật an toàn thực phẩm;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 20/2013/TTLT-BYT-BCT-BNNPTNT ngày 01/8/2013 của Bộ Y tế - Bộ Công Thương - Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về Quy định điều kiện, trình tự thủ tục chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước;

Xét hồ sơ đăng ký chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước của Công ty cổ phần Warrantek, Biên bản đánh giá cơ sở kiểm nghiệm ngày 23/02/2023 và Biên bản đánh giá cơ sở kiểm nghiệm (bổ sung) ngày 24/02/2023 và hồ sơ khắc phục của Công ty cổ phần Warrantek;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Quản lý Tiêu chuẩn và Kiểm nghiệm.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Công ty cổ phần Warrantek, địa chỉ: Lô A39-26, Đường Nguyễn Văn Cừ, Ấp Mỹ Phước, Xã Mỹ Khánh, Huyện Phong Điền, Thành Phố Cần Thơ, thực hiện kiểm nghiệm phục vụ quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm đối với các chỉ tiêu kỹ thuật trong Danh mục chỉ tiêu được chỉ định kèm theo Quyết định này.

Mã số cơ sở kiểm nghiệm: **20/2023/BYT-KNTP**

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực ba (03) năm, kể từ ngày ký.

Điều 3. Công ty cổ phần Warrantek có trách nhiệm thực hiện công tác kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước khi có yêu cầu và phải tuân thủ các quy định và hướng dẫn của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- TT. Đỗ Xuân Tuyên (để b/c);
- Cục trưởng (để b/c);
- Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc TƯ;
- Chi cục ATVSTP các tỉnh, thành phố trực thuộc TƯ;
- Ban Quản lý ATTP TP. HCM, Bắc Ninh, Đà Nẵng;
- Lưu: VT, KN.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Đỗ Hữu Tuấn

DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH
(Kèm theo Quyết định số/QĐ-ATTP ngày..... tháng.... năm 2023 của
Cục An toàn thực phẩm)

| TT | Tên chỉ tiêu | Phạm vi áp dụng | Phương pháp thử | Giới hạn phát hiện/giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có) | |
|----------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| | | | | Giới hạn phát hiện | Giới hạn định lượng |
| I | Chỉ tiêu vi sinh vật | | | | |
| 1 | Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe | ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 2 | Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> | | ISO 11290-1:2017 | eLOD ₅₀ : 1,4 CFU/ 25g | |
| 3 | Định lượng <i>Coliforms</i> | | ISO 4832:2006 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 4 | Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidase | | ISO 16649-2 :2001 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 5 | Phát hiện và định lượng <i>Coliforms</i> | | ISO 4831:2006 | eLOD ₅₀ : 1 CFU/g (ml) | 0 MPN/g (ml) |
| 6 | Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) | | ISO 6888-1:2021 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 7 | Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định | | ISO 7932:2004/Amd 1:2020 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 8 | Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> | | ISO 7937:2004 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 9 | Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> | | ISO 21528-2:2017 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 10 | Phát hiện và Định lượng <i>E. coli</i> giả định | | ISO 7251:2005 | eLOD ₅₀ : 1,4 CFU/g | 0 MPN/g 0 MPN/ml |
| 11 | Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc - Phương pháp đếm khuẩn lạc áp dụng cho nền mẫu có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 | | ISO 21527-1:2008 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 12 | Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc - Phương pháp đếm khuẩn lạc áp dụng cho nền mẫu có hoạt độ nước nhỏ hơn 0,95 | | ISO 21527-2:2008 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g |
| 13 | Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. | | ISO 6579-1:2017/Amd 1 :2020 | eLOD ₅₀ : 1,4 CFU/25g (ml) | |
| 14 | Định tính <i>Vibrio parahaemolyticus</i> | ISO 21872-1:2017 | eLOD ₅₀ : 1,4 CFU/25g (ml) | | |
| 15 | Phát hiện và định lượng Staphylococci dương tính coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) | ISO 6888-3:2003 | eLOD ₅₀ : 1,4 CFU/g (ml) | 0 MPN/g 0 MPN/mL | |
| 16 | Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> | ISO 11290-2:2017 | | 01 CFU/mL 10 CFU/g | |

| TT | Tên chỉ tiêu | Phạm vi áp dụng | Phương pháp thử | Giới hạn phát hiện/giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có) | |
|------------------------------|---|---|--|--|---------------------|
| | | | | Giới hạn phát hiện | Giới hạn định lượng |
| II | Chỉ tiêu hóa lý | | | | |
| 1 | Xác định hàm lượng Fe Phương pháp ICP-MS | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (Dạng viên nhộng, dạng bột, dạng dầu) | WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06) | 0,33 mg/kg | 1,0 mg/kg |
| 2 | Xác định hàm lượng Cu Phương pháp ICP-MS | | WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06) | 0,13 mg/kg | 0,4 mg/kg |
| 3 | Xác định pH | Nước uống đóng chai | AOAC 973.41 | | Phạm vi đo: 2-12 |
| 4 | Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật - Kỹ thuật GC-MS/MS (*) | | WRT/TM/GC/03.01:2019 | Phụ lục kèm theo | Phụ lục kèm theo |
| 5 | Xác định dư lượng PCBs Kỹ thuật GC-MS/MS: | Nước uống đóng chai | WRT/TM/GC/03.02:2019 | 0,1 µg/L mỗi chất | 0,3 µg/L mỗi chất |
| | 2,2',3,3',4,4',5,5'-octachlorobiphenyl (PCB 194) | | | | |
| | 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (PCB 138) | | | | |
| | 2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl (PCB 44) | | | | |
| | 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 153) | | | | |
| | 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (PCB 101) | | | | |
| | 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (PCB 52) | | | | |
| | 2,2',5-trichlorobiphenyl (PCB 18) | | | | |
| | 2,4',5-trichlorobiphenyl (PCB 31) | | | | |
| | 2,2',3,4',5',6-hexachlorobiphenyl (PCB 149) | | | | |
| | 2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 118) | | | | |
| Decachlorobiphenyl (PCB 209) | | | | | |

| TT | Tên chỉ tiêu | Phạm vi áp dụng | Phương pháp thử | Giới hạn phát hiện/giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có) | |
|--------------|---|--|---|--|--|
| | | | | Giới hạn phát hiện | Giới hạn định lượng |
| 6 | Xác định dư lượng PAHs Kỹ thuật GC-MS/MS: | Nước uống đóng chai | WRT/TM/GC/03.02: 2019 | | |
| | Acenaphthylene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| | Acenaphthene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| | Fluorene | | | 0,33 µg/L | 1,0 µg/L |
| | Benz[a]anthracene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| | Benzo(k)fluoranthene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| | Benzo(a)pyrene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| | Chrysene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| | Dibenz[a,h]anthracene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| | Fluoranthene | | | 0,1 µg/L | 0,3 µg/L |
| Phenanthrene | 0,33 µg/L | 1,0 µg/L | | | |
| 7 | Xác định dư lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) - Kỹ thuật LC-MS/MS | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (Dạng cốm, viên nang, viên nén, siro) | WRT/TM/LC/01.13: 2019 | 0,17 µg/kg (µg/L) mỗi chất | 0,5 µg/kg (µg/L) mỗi chất |
| 8 | Xác định Aflatoxin tổng - Kỹ thuật LC-MS/MS | | WRT/TM/LC/01.13: 2019 | 0,67 µg/kg (µg/L) | 2,0 µg/kg (µg/L) |
| 9 | Xác định hàm lượng Melamine, Ammeline, Cyanuric acid - Kỹ thuật LC-MS/MS | | WRT/TM/LC/01.14: 2019 | 16,67 µg/kg (µg/L) | 50 µg/kg (µg/L) |
| 10 | Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 - Kỹ thuật LC-MS/MS | | WRT/TM/LC/01.13: 2019 | 0,17 µg/kg (µg/L) | 0,5 µg/kg (µg/L) |
| 11 | Xác định hàm lượng chì (Pb), cadimi (Cd), asen (As), thủy ngân (Hg), thiếc (Sn), antimon (Sb) - Kỹ thuật ICP-MS | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (Dạng viên nhộng, dầu, siro, dạng bột) | WRT/TM/EN/01.01 :2019 (Ref: AOAC 2013.06) | Pb: 0,013 mg/kg (mg/L) Cd: 0,01 mg/kg (mg/L) As: 0,017 mg/kg (mg/L) Hg: 0,007 mg/kg (mg/L) Sn: 0,167 mg/kg (mg/L) Sb: 0,03 mg/kg (mg/L) | Pb: 0,04 mg/kg (mg/L) Cd: 0,03 mg/kg (mg/L) As: 0,05 mg/kg (mg/L) Hg: 0,02 mg/kg (mg/L) Sn: 0,5 mg/kg (mg/L) Sb: 0,1 mg/kg (mg/L) |

| TT | Tên chỉ tiêu | Phạm vi áp dụng | Phương pháp thử | Giới hạn phát hiện/giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có) | |
|----|---|---|-----------------------|--|---------------------|
| | | | | Giới hạn phát hiện | Giới hạn định lượng |
| 12 | Xác định hàm lượng Ochratoxin A - Kỹ thuật LC-MS/MS | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (Dạng cốm, viên nang, viên nén, siro) | WRT/TM/LC/01.10: 2019 | 0,17 µg/kg (µg/L) | 0,5 µg/kg (µg/L) |

Ghi chú: Phạm vi áp dụng đối với các sản phẩm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước của Bộ Y tế.

(*): Chỉ tiêu “Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật - Kỹ thuật GC-MS/MS” bao gồm các thuốc bảo vệ thực vật trong Danh mục thuốc bảo vệ thực vật kỹ thuật GC-MS/MS đối với nước uống đóng chai tại Phụ lục ban hành kèm theo Quyết định này.

PHỤ LỤC

Danh mục thuốc bảo vệ thực vật kỹ thuật GC-MS/MS

Chỉ tiêu “Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật

- Kỹ thuật GC-MS/MS”

(nước uống đóng chai)

(Kèm theo Quyết định số/QĐ-ATTP ngày..... tháng.... năm 2023 của Cục An toàn thực phẩm)

| STT | Tên hoạt chất | Giới hạn phát hiện (µg/L) | Giới hạn định lượng (µg/L) |
|-----|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1. | 2,3,5,6-Tetrachloroaniline | 0,1 | 0,3 |
| 2. | 2-Phenylphenol | 0,1 | 0,3 |
| 3. | 3,4-Dichloroaniline | 0,1 | 0,3 |
| 4. | Aldrin | 0,1 | 0,3 |
| 5. | Atrazine | 0,1 | 0,3 |
| 6. | Azinphos-ethyl | 0,1 | 0,3 |
| 7. | Benfluralin | 0,1 | 0,3 |
| 8. | BHC-alpha (benzene hexachloride) | 0,1 | 0,3 |
| 9. | BHC-beta | 0,1 | 0,3 |
| 10. | BHC-delta | 0,1 | 0,3 |
| 11. | BHC-gamma (Lindane, gamma HCH) | 0,1 | 0,3 |
| 12. | Bifenthrin | 0,1 | 0,3 |
| 13. | Bupirimate | 0,1 | 0,3 |
| 14. | Buprofezin | 0,1 | 0,3 |
| 15. | Cadusafos | 0,1 | 0,3 |
| 16. | Carfentrazone-ethyl | 0,1 | 0,3 |
| 17. | Chlorbenside | 0,1 | 0,3 |
| 18. | Chlordane-cis | 0,1 | 0,3 |
| 19. | Chlordane-oxy | 0,15 | 0,45 |
| 20. | Chlordane-trans | 0,1 | 0,3 |
| 21. | Chlorfenapyr | 0,2 | 0,6 |
| 22. | Chlorfenson | 0,1 | 0,3 |
| 23. | Chlorobenzilate | 0,1 | 0,3 |
| 24. | Chlorpropham | 0,2 | 0,6 |
| 25. | Chlorpyrifos | 0,1 | 0,3 |
| 26. | Chlorpyrifos-methyl | 0,1 | 0,3 |
| 27. | Clomazone | 0,1 | 0,3 |
| 28. | Cycloate | 0,1 | 0,3 |
| 29. | Cyfluthrin sum | 0,1 | 0,3 |

| STT | Tên hoạt chất | Giới hạn phát hiện (µg/L) | Giới hạn định lượng (µg/L) |
|-----|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 30. | Cyhalothrin (Sum Gamma + lamda) | 0,1 | 0,3 |
| 31. | Cypermethrin sum | 0,1 | 0,3 |
| 32. | Cyproconazole | 0,1 | 0,3 |
| 33. | DCPA (Dacthal, Chlorthal-dimethyl) | 0,1 | 0,3 |
| 34. | DDD-o,p' | 0,1 | 0,3 |
| 35. | DDD-p,p' | 0,1 | 0,3 |
| 36. | DDE-o,p' | 0,1 | 0,3 |
| 37. | DDE-p,p' | 0,1 | 0,3 |
| 38. | DDT-o,p' | 0,1 | 0,3 |
| 39. | DDT-p,p' | 0,1 | 0,3 |
| 40. | Diazinon | 0,1 | 0,3 |
| 41. | Dieldrin | 0,1 | 0,3 |
| 42. | Dimethachlor | 0,1 | 0,3 |
| 43. | Diphenamid | 0,1 | 0,3 |
| 44. | Diphenylamine | 0,1 | 0,3 |
| 45. | Endosulfan I (alpha isomer) | 0,1 | 0,3 |
| 46. | Endosulfan II (beta isomer) | 0,1 | 0,3 |
| 47. | Endosulfan sulfate | 0,15 | 0,45 |
| 48. | Endrin | 0,1 | 0,3 |
| 49. | Endrin aldehyde | 0,25 | 0,75 |
| 50. | Endrin ketone | 0,1 | 0,3 |
| 51. | EPN | 0,1 | 0,3 |
| 52. | Ethalfuralin | 0,1 | 0,3 |
| 53. | Ethion | 0,1 | 0,3 |
| 54. | Ethofenprox | 0,1 | 0,3 |
| 55. | Ethoprophos | 0,1 | 0,3 |
| 56. | Etridiazole | 0,1 | 0,3 |
| 57. | Fenamiphos | 0,1 | 0,3 |
| 58. | Fenfluthrin | 0,1 | 0,3 |
| 59. | Fenitrothion | 0,1 | 0,3 |
| 60. | Fenpropathrin | 0,1 | 0,3 |
| 61. | Fenson | 0,1 | 0,3 |
| 62. | Fenthion | 0,1 | 0,3 |
| 63. | Fenvalerate I, II | 0,1 | 0,3 |
| 64. | Fipronil | 0,1 | 0,3 |

| STT | Tên hoạt chất | Giới hạn phát hiện (µg/L) | Giới hạn định lượng (µg/L) |
|-----|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 65. | Fipronil sulfide | 0,3 | 0,90 |
| 66. | Fipronil sulfone | 0,1 | 0,3 |
| 67. | Fluazifop-p-butyl | 0,1 | 0,3 |
| 68. | Flucythrinate I, II | 0,15 | 0,45 |
| 69. | Fluquinconazole | 0,1 | 0,3 |
| 70. | Flusilazole | 0,1 | 0,3 |
| 71. | Flutolanil | 0,1 | 0,3 |
| 72. | Fluvalinate I, II | 0,3 | 0,90 |
| 73. | Heptachlor | 0,1 | 0,3 |
| 74. | Heptachlor endo-epoxide | 0,1 | 0,3 |
| 75. | Heptachlor exo-epoxide | 0,15 | 0,45 |
| 76. | Hexachlorobenzene | 0,1 | 0,3 |
| 77. | Hexazinone | 0,1 | 0,3 |
| 78. | Isopropalin | 0,1 | 0,3 |
| 79. | Malathion | 0,1 | 0,3 |
| 80. | Metalaxyl | 0,1 | 0,3 |
| 81. | Methoxychlor olefin | 0,1 | 0,3 |
| 82. | Methoxychlor, o,p'- | 0,1 | 0,3 |
| 83. | Methoxychlor, p,p'- | 0,1 | 0,3 |
| 84. | Metolachlor | 0,1 | 0,3 |
| 85. | Mevinphos, E- | 0,15 | 0,45 |
| 86. | Mevinphos, Z- | 0,15 | 0,45 |
| 87. | Myclobutanil | 0,1 | 0,3 |
| 88. | Nitrofen | 0,1 | 0,3 |
| 89. | Oxadiazon | 0,1 | 0,3 |
| 90. | Oxyfluorfen | 0,1 | 0,3 |
| 91. | Paclobutrazol | 0,1 | 0,3 |
| 92. | Parathion | 0,1 | 0,3 |
| 93. | Parathion-methyl | 0,1 | 0,3 |
| 94. | Pebulate | 0,1 | 0,3 |
| 95. | Penconazole | 0,1 | 0,3 |
| 96. | Pentachloroaniline | 0,1 | 0,3 |
| 97. | Pentachloroanisole | 0,1 | 0,3 |
| 98. | Pentachlorobenzene | 0,1 | 0,3 |
| 99. | Pentachlorobenzonitrile | 0,1 | 0,3 |

| STT | Tên hoạt chất | Giới hạn phát hiện ($\mu\text{g/L}$) | Giới hạn định lượng ($\mu\text{g/L}$) |
|------|-----------------------------|---|--|
| 100. | Pentachloronitrobenzene | 0,1 | 0,3 |
| 101. | Pentachlorothioanisole | 0,15 | 0,45 |
| 102. | Permethrin, (Sum)-cis-trans | 0,15 | 0,45 |
| 103. | Phorate | 0,1 | 0,3 |
| 104. | Piperonyl butoxide | 0,15 | 0,45 |
| 105. | Pirimiphos-ethyl | 0,1 | 0,3 |
| 106. | Pirimiphos-methyl | 0,1 | 0,3 |
| 107. | Pretilachlor | 0,1 | 0,3 |
| 108. | Profluralin | 0,1 | 0,3 |
| 109. | Propachlor | 0,1 | 0,3 |
| 110. | Propargite | 0,1 | 0,3 |
| 111. | Propisochlor | 0,1 | 0,3 |
| 112. | Propyzamide | 0,1 | 0,3 |
| 113. | Pyridaben | 0,1 | 0,3 |
| 114. | Pyriproxyfen | 0,1 | 0,3 |
| 115. | Quinalphos | 0,1 | 0,3 |
| 116. | Resmethrin | 0,1 | 0,3 |
| 117. | Sulprofos | 0,1 | 0,3 |
| 118. | Tebuconazole | 0,15 | 0,45 |
| 119. | Tecnazene | 0,1 | 0,3 |
| 120. | Tetramethrin I, II | 0,1 | 0,3 |
| 121. | Transfluthrin | 0,1 | 0,3 |
| 122. | Triadimefon | 0,1 | 0,3 |
| 123. | Trichlorfon | 0,1 | 0,3 |
| 124. | Vinclozolin | 0,1 | 0,3 |