



ที่ กษ ๐๕๐๘.๖/๒๓๘๖

กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง
กรมประมง

เกษตรกลาง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

เรียน ผู้จัดการบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงได้เข้าตรวจติดตามการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา เมื่อวันที่ ๑๒ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการพิจารณาการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการได้พิจารณาผลการตรวจประเมิน และมีมติเห็นชอบให้การรับรองห้องปฏิบัติการในรายงานทดสอบตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชุตินา ชมวัลย์)

ผู้อำนวยการกองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง

กลุ่มตรวจสอบคุณภาพทางจุลินทรีย์

โทร. ๐ ๒๕๕๘ ๐๑๕๐-๕ ต่อ ๑๓๒๐๐-๑

โทรสาร ๐ ๒๕๕๘ ๐๑๓๘

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|--|---|---|
| 1. | Aquatic animal and aquatic animal products | 1. <i>Salmonella</i> spp. (Detected/Not detected) | ISO 6579-1: 2017/ Amd 1: 2020 |
| | | 2. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected/Not detected) | BAM, Chapter 9: 2004 |
| | | 3. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN) | BAM, Chapter 9: 2004 |
| | | 4. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected/Not detected) | ISO 11290-1: 2017 |
| | | 5. Aerobic Plate Count (CFU) | BAM, Chapter 3: 2001 |
| | | 6. Yeasts and Molds (CFU) | BAM, Chapter 18: 2001 |
| | | 7. Total Coliforms (MPN) | BAM, Chapter 4: 2020 |
| | | 8. Fecal Coliforms (MPN) | |
| | | 9. <i>Escherichia coli</i> (MPN) | |
| | | 10. <i>Staphylococcus aureus</i> (MPN, CFU, Detected/ Not detected) | BAM, Chapter 12: 2016 |
| | | 11. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected/Not detected) | BAM, Chapter 16: 2001 |
| | | 12. Enterococci (CFU) | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition, 2015, Chapter 10 |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569
ออกให้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2565
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|---|---|--|
| 2. | Canned | 13. Incubation Test (Accepted/Not Accepted) | BAM, Chapter 21A: 2001 |
| | | 14. Mesophilic Flat Sour (Detected/Not detected) | |
| | | 15. Thermophilic Flat Sour (Detected/Not detected) | |
| | | 16. <i>Clostridium botulinum</i> (Detected/Not Detected) | BAM, Chapter 17: 2001 |
| 3. | Aquatic animal and aquatic animal products | 17. Moisture | In-house method TE-CH-180 based on AOAC (2023) 950.46 (B) |
| | | 18. Protein | In-house method TE-CH-042 based on AOAC (2023) 981.10 |
| | | 19. TVB-N | In-house method TE-CH-196 based on Journal of European Union 2019 |
| | | 20. Water Activity (a_w) | In-house method TE-PH-019 based on Journal of AOAC (2023) 978.18 |
| | | 21. Total Phosphorus | AOAC (2023) 986.24 |
| | | 22. Total Phosphorus (as P_2O_5) | In-house method TE-CH-312 based on Pearson's Chemical Analysis of Foods, Eighth Edition, 1981, P.29-31 USA. |
| | | 23. Sulphur dioxide | AOAC (2023) 990.28 |
| | | 24. Benzoic acid | Nordic Committee on Food Analysis., No.124, 2 nd Edition, 1997, P.1-7 |
| | | 25. Sorbic acid | |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569
ออกให้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2565
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|---|--|---|
| 3. | Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous) | 26. Histamine | AOAC (2023) 977.13 |
| | | Heavy metal: 27. Lead (Pb) 28. Mercury (Hg) 29. Cadmium (Cd) 30. Arsenic (As) | In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 974.14, 986.15 and 999.10 |
| | | 31. Fluoroquinolone group: - marbofloxacin - ofloxacin - ciprofloxacin - difloxacin - danofloxacin - enrofloxacin - norfloxacin - sarafloxacin | In-house method TE-CH-115 based on Journal of chromatography A., (2002), Vol. 952, page 121-129 |
| | | 32. Quinolone group: - oxolinic acid - flumequine - nalidixic acid | |
| | | 33. Malachite green | Journal of AOAC International, Vol. 88, No.3, 2005 |
| | | 34. Leuco-malachite green | |
| | | 35. Crystal violet | |
| | | 36. Leuco-crystal violet | |
| | | 37. Florfenicol | In-house method TE-CH-256 based on Biosci. Biotechnol. Biochem 70 (1) 2006 |
| | | 38. Difloxacin | |
| | | 39. Erythromycin | |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569
ออกให้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2565
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|---|---|--|
| 3. | Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous) | 40. Tetracycline group: - chlortetracycline - doxycycline - oxytetracycline - tetracycline | In-house method TE-CH-200 based on AOAC (2023) 995.09 |
| | | 41. Sulfonamide group: - ormetoprim (OMP) - sulfachloropyridazine (SCPD) - sulfadiazine (SDZ) - sulfadimethoxine (SDM) - sulfamerazine (SMR) - sulfamethazine (SMZ) - sulfamethoxazole (SMXZ) - sulfamonomethoxine (SMONO) - sulfapyridine (SPD) - sulfaquinoxaline (SQX) - sulfathiazole (STZ) - sulfisoxazole (SIX) - trimethoprim (TMP) | In-house method TE-CH-156 based on Analytical chimica Acta 546 (2005), page 174-181 |
| | | 42. Chloramphenicol | Euro Proxima B. V, 5091 CAP (23) 04.20 In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B., (2003), Vol.791, page 31-38 |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569
ออกให้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2565
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|-------|---|---|--|
| 3 | Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous) | 43. Nitrofurantol Metabolites: (Bound residues and Total residues) - AHD - AOZ - AMOZ - SEM | In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B., (1997), Vol.691, page 87-94 |
| | | - DNSH | In-house method TE-CH-435 based on Food Chemistry, Vol.342, 16 April 2021, 128389 |
| | | 44. Oxolinic acid | In-house method TE-CH-004 based on Journal of Assoc. Off. Anal. Chem. Vol.74, No.4, 1991 |
| 4. | Shrimp | 45. Oxytetracycline | In-house method TE-CH-003 based on AOAC (2023) 995.09 |
| 5. | - Aquatic animal and aquatic animal products - Seasoning | 46. Salt (as Sodium Chloride) | In-house method TE-CH-175 based on AOAC (2023) 937.09 |

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569
ออกให้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2565
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62