กปม./กตส. ๖



หนังสือสำคัญการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่ ๑๔๖๗

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
ตั้งอยู่เลขที่ ๙/๑๑๖ ชั้น - หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน กาญจนวณิชย์ ตำบล/แขวง หาดใหญ่ อำเภอ/เขต หาดใหญ่
จังหวัด สงขลา รหัสไปรษณีย์ ๙๐๑๑๐

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ ตามระเบียบกรมประมง ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ เพื่อใช้ในการทวนสอบระบบคุณภาพและออกใบรับรองสุขอนามัย ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

หนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๗๓
ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

(นางฐิติพร หลาวประเสริฐ)
อธิบดีกรมประมง

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	Aquatic animal and aquatic animal products	1. *Salmonella* spp. (Detected/Not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020
		2. *Vibrio* spp (Detected/ Not Detected)	ISO 21872-1:2017/Amd 1:2023
		3. *Vibrio cholerae* (Detected/Not detected)	BAM, Chapter 9:2004
		4. *Vibrio parahaemolyticus* (MPN)	
		5. *Listeria monocytogenes* (Detected/Not detected)	ISO 11290-1:2017
		6. *Listeria monocytogenes* (CFU)	ISO 11290-2:2017
		7. Aerobic Plate Count (CFU)	BAM, Chapter 3:2001
		8. Yeasts and Molds (CFU)	BAM, Chapter 18:2001
		9. Total Coliforms (MPN)	BAM, Chapter 4:2020
		10. Fecal Coliforms (MPN)	
		11. *Escherichia coli* (MPN)	
		12. Beta-glucuronidase-positive *Escherichia coli* (MPN)	ISO 16649-3:2015
		13. *Staphylococcus aureus* (MPN, CFU, Detected/ Not detected)	BAM, Chapter 12:2016
		14. Coagulase positive staphylococci (CFU)	ISO 6888-2:2021
		15. *Clostridium perfringens* (CFU, Detected/Not detected)	BAM, Chapter 16:2001
		16. Enterococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5th Edition, 2015, Chapter 10

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2573
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	Canned	17. Incubation Test (Accepted/Not Accepted)	BAM, Chapter 21A:2001
		18. Mesophilic Flat Sour (Detected/Not detected)	
		19. Thermophilic Flat Sour (Detected/Not detected)	
		20. *Clostridium botulinum* (Detected/Not Detected)	BAM, Chapter 17:2001
3.	Aquatic animal and aquatic animal products	21. Moisture	In-house method TE-CH-180 based on AOAC (2023) 950.46 (B)
		22. Protein	In-house method TE-CH-042 based on AOAC (2023) 981.10
		23. TVB-N	In-house method TE-CH-196 based on Journal of European Union 2019
		24. Water Activity (a_w)	In-house method TE-PH-019 based on Journal of AOAC (2023) 978.18
		25. Total Phosphorus	AOAC (2023) 986.24
		26. 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.
		27. Sulphur dioxide	AOAC (2023) 990.28
		28. Benzoic acid	Nordic Committee on Food Analysis., No.124, 2nd Edition, 1997, p.1-7
		29. Sorbic acid	

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2573
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous)	30. Histamine	- AOAC (2023) 977.13 - ISO 19343:2017
		31. Heavy metal: - Arsenic (As) - Cadmium (Cd) - Lead (Pb) - Mercury (Hg)	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 2015.01
		32. Arsenite (As (III)) 33. Arsenate (As (V)) 34. Inorganic Arsenic	In-house method TE-CH-442 based on Journal of AOAC International, 2019, Vol. 102, No. 2, p.612-618
		35. Fluoroquinolone group: - ciprofloxacin - danofloxacin - difloxacin - enrofloxacin - marbofloxacin - norfloxacin - ofloxacin - sarafloxacin	In-house method TE-CH-115 based on Journal of chromatography A., (2002), Vol. 952, p.121-129
		36. Quinolone group: - flumequine - nalidixic acid - oxolinic acid	
		37. Malachite green	Journal of AOAC International, Vol. 88, No.3, 2005
		38. Leuco-malachite green	
		39. Crystal violet	
		40. Leuco-crystal violet	
		41. Florfenicol	In-house method TE-CH-256 based on Biosci. Biotechnol. Biochem 70 (1), 2006, p.54-65
		42. Difloxacin	
		43. Erythromycin	

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2573
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous)	44. Tetracycline group: - chlortetracycline - doxycycline - oxytetracycline - tetracycline	In-house method TE-CH-200 based on AOAC (2023) 995.09
		45. Sulfonamide group: - ormetoprim - sulfachloropyridazine - sulfadiazine - sulfadimethoxine - sulfamerazine - sulfamethazine - sulfamethoxazole - sulfamonomethoxine - sulfapyridine - sulfaquinoxaline - sulfathiazole - sulfisoxazole - trimethoprim	In-house method TE-CH-156 based on Analytical chimica Acta, 546 (2005), p.174-181
		46. Chloramphenicol	In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B., (2003), Vol.791, p.31-38
		47. Nitrofuran Metabolites: - AHD - AOZ - AMOZ - SEM	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B., (1997), Vol.691, p.87-94 (Tissue bound residues and Total residues)

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2573
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous)	48. DNSH	In-house method TE-CH-435 based on Food Chemistry Vol.342, 16 April 2021, 128389 (Tissue bound residues and Total residues)
		49. Nitrofuran Metabolites: (Continuous) - AHD - AOZ - AMOZ - SEM	In-house method TE-CH-002 based on Analytica Chimica Acta 586 (2007), p.336-347 (Total residues)
		50. Veterinary Drugs Residues: - chloramphenicol - chlortetracycline - ciprofloxacin - crystal violet - danofloxacin - difloxacin - doxycycline - enrofloxacin - flumequine - leuco crystal violet - leuco malachite green - malachite green - marbofloxacin - nalidixic acid - norfloxacin - ofloxacin - ormetoprim - oxolinic acid - oxytetracycline	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2015, Vol.98, No.1, p.230-247

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2573
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3	Aquatic animal and aquatic animal products (Continuous)	50. Veterinary Drugs Residues: (Continuous) - sarafloxacin - sulfachloropyridazine - sulfadiazine - sulfadimethoxine - sulfamerazine - sulfamethazine - sulfamethoxazole - sulfamonomethoxine - sulfanilamide - sulfapyridine - sulfaquinoxaline - sulfathiazole - sulfisoxazole - tetracycline - trimethoprim	In-house method TE-CH-475 based on Journal of AOAC International, 2015, Vol.98, No.1, p.230-247
4.	- Aquatic animal and aquatic animal products - Seasoning	51. Salt (as Sodium Chloride)	In-house method TE-CH-175 based on AOAC (2023) 937.09

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้ใช้จนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2573
ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569
หมายเลขทะเบียน DOF LAB 015/62