

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอบขำยการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัทรับตรวจสินค้าโพ้นทะเล จำกัด

ที่อยู่ : 12-14 ซอยเย็นอากาศ 3 ถนนเย็นอากาศ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0050-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ
2. Food ¹	40. Total Plate Count	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 8.
	41. Coliforms	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 9.
	42. <i>Escherichia coli</i>	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 11.
	43. <i>Bacillus cereus</i>	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 40.
	44. <i>Vibrio cholerae</i>	AOAC (2016) 997.02
	45. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ISO 4833 : 2003
	46. Yeast and Mold	ISO 21872-1 : 2007
	47. Aerobic Plate Count at 30 °C	ISO 16649-2 : 2001
	48. <i>Vibrio Cholerae</i>	ISO 6888-1: 1999/Amd. 1:2003
	49. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	
	50. Enumeration of β -glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> at 44 oC	
	51. Coagulase-positive staphylococci	

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ
2. Food ¹ (cont.)	52. <i>Listeria monocytogenes</i>	- ISO 11290-1: 1996/Amd. 1: 2004 - ISO 11290-2: 1998/Amd. 1:2004 - VIDS <i>Listeria monocytogenes</i> (LM02) Ref. 30704, AFNOR Validation (BIO-12/11-03/04)
	53. <i>Samonella spp.</i>	ISO 6579 : 2002/Cor.1: 2004
	54. <i>Clostridium perfringens</i>	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 33.
	55. Enterobacteriaceae	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 9.
	56. Enterococci	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 10.
	57. Water activity	ISO 21807: 2004
	58. <i>Staphylococcus aureus</i>	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 th Edition, 2015 chapter 39.
3. Food ²	59. <i>Salmonella spp.</i>	- FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (chapter 5) - AOAC (2016) 2004.03

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	LOD	LOQ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
16. Food ⁴	96. Total Dietary Fiber	-	-	AOAC (2016) 985.29	-
24. Foods ⁸ , Animal feeds and Pet foods	125. Arsenic	0.006 mg/kg	0.02 mg/kg	In-house method OR-190-TM based on AOAC (2016) 986.15	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
25. Food ⁹	126. Mercury	0.002 mg/kg	0.006 mg/kg	In-house method IN-056-TM base on AOAC (2016) 974.14	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
26. Seafood (Fresh, Frozen)	127. Chlorine as Sodium Chloride	-	-	AOAC (2016) 937.09	-
34. Crustaceans (Fresh, Frozen)	154. Malachite green	0.1 µg/kg	0.3 µg/kg	In-house method CH-087-TM base on	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	155. Leucomalachite green	0.1 µg/kg	0.3 µg/kg	Anal Bioanal Chem (2008) 391: 2035- 2045	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	156. Chloramphenicol	0.03 µg/kg	0.1 µg/kg	In-house method CH-092-TM base on U.S. Food and Drug Administration No. 4290, September 2002	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	Nitrofurantol metabolite residues: 157. 3-Amino-2- oxazolidinone (AOZ)	0.03 µg/kg	0.1 µg/kg	In-house method CH-026-TM base on U.S. Food and Drug Administration,	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	158. 3-Amino-5- morpholinomethyl-2- oxazolidinone (AMOZ)	0.03 µg/kg	0.1 µg/kg	Centre For Food Safety and Applied Nutrition: Detection	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	LOD	LOQ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
34. Crustaceans (Fresh, Frozen) (Cont.)	159. 1-Aminohydantoin (AHD)	0.03 µg/kg	0.1 µg/kg	of Nitrofurans Metabolites in Shrimp April 1, 2004	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	160. Semicabazide (SEM)	0.03 µg/kg	0.1 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
35. Food ¹³	161. Lead	0.0004 mg/kg	0.0051 mg/kg	AOAC (2016) 999.11	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	162. Cadmium	0.0001 mg/kg	0.0024 mg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	163. Copper	0.005 mg/kg	0.765 mg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	164. Iron	0.037 mg/kg	2.19 mg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	165. Zinc	0.048 mg/kg	5.194 mg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
40. Sauce, Seasoning sauce, Soy sauce, Fish sauce, Teriyaki sauce	323. 1,3-Dichloropropanol (1,3-DCP)	-	-	In-house method CH-114-TM based on AOAC (2016) 2000.01	-
	324. 3-Chloro-1,2-propanediol (3-MCPD)	-	-		-
44. Seafood - Meat (excluding offal) - Red meat - White meat	330. Carbadox	5 µg/kg	15 µg/kg	In-house method CH-117-TM based on modification of WATERS technical application no. 720005411 EN	Japan 1 µg/kg
	331. Doxycycline	5 µg/kg	15 µg/kg		Taiwan 10 µg/kg
	332. Flumequine	5 µg/kg	15 µg/kg		Australia and New Zealand (Sum of the following shall not exceed 2.0 µg/kg : Flumequin

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	LOD	LOQ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
44. Seafood - Meat (excluding offal) - Red meat - White meat (Cont.)				In-house method	Oxolinic acid)
	333. Lincomycin	5 µg/kg	15 µg/kg	CH-117-TM based on modification of	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	334. Lomefloxacin	5 µg/kg	15 µg/kg	WATERS technical application no.	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	335. Ofloxacin	5 µg/kg	15 µg/kg	720005411 EN	Australia and New Zealand (Sum of the following shall not exceed 2.0 µg/kg : Ciprofloxacin Ofloxacin Gatifloxacin Enrofloxacin Levofloxacin Moxifloxacin Norfloxacin Sarafloxacin)
	336. Oxacillin	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	337. Sulfaquinoxaline	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	338. Sulfadimidine	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	339. Sulfamonomethoxine	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	340. Tiamulin	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	341. Tilmicosin	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	LOD	LOQ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
44. Seafood - Meat (excluding offal) - Red meat - White meat (Cont.)	342. Albendazole	5 µg/kg	15 µg/kg	WATERS technical application no. 720005411 EN	อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	343. Chlorpromazine	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	344. Chlortetracycline	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	345. Danofloxacin	5 µg/kg	15 µg/kg		- Canada 1 µg/kg
	346. Enrofloxacin	5 µg/kg	15 µg/kg		- Australia and New Zealand (Sum of the following shall not exceed 2.0 µg/kg : Ciprofloxacin Ofloxacin Gatifloxacin Enrofloxacin Levofloxacin Moxifloxacin Norfloxacin Sarafloxacin) - Canada 1 µg/kg
	347. Flubendazole	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	348. Metronidazole	5 µg/kg	15 µg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	349. Oxolinic acid	5 µg/kg	15 µg/kg		Australia and New Zealand (Sum of the following shall

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	LOD	LOQ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
44. Seafood - Meat (excluding offal) - Red meat - White meat (Cont.)					not exceed 2.0 μg/kg : Flumequin Oxolinic acid)
	350. Oxytetracycline	5 μg/kg	15 μg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	351. Ronidazole	5 μg/kg	15 μg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	352. Sulfadimethoxine	5 μg/kg	15 μg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	353. Sulfamerazine	5 μg/kg	15 μg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ
	354. Tetracycline	5 μg/kg	15 μg/kg		อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ