

สรุปรายงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพตาม

มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัทอินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สาขาบริการวิเคราะห์ด้านอาหาร

ที่อยู่ : 888 อาคารเอ็มอีซี ทาวเวอร์ ชั้น 9 – 10 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา
กรุงเทพมหานคร

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0057-000

รายการทดสอบทางด้านจุลชีววิทยา

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ	หมายเหตุ
2. Foods	<i>Campylobacter jejuni</i>	AOAC Performance Test	Detected or not detected
	<i>Campylobacter coli</i>	Certificate	Detected or not detected
	<i>Campylobacter spp.</i>	No. 040702	Detected or not detected
	<i>Listeria monocytogenes</i>	AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 2003.12	Detected or not detected
	<i>Listeria spp.</i>	AOAC Performance Test Certificate No. 030502	Detected or not detected
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 9, May 2004	MPN/g, MPN/ml Detected or not detected
	Enterococci	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 4 th ed., 2001, Chapter 9	cfu/g, cfu/ml

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ	หมายเหตุ
2. Foods (Cont.)	<i>Salmonella</i> spp.	AFNOR Validation, 2014 Certificate reference no QUA 18/03-11/02, with end of validity 28th – Nov.-2018	Detected or not detected
	<i>Clostridium perfringens</i>	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 16, January 2001	cfu/g, cfu/ml Detected or not detected
	<i>Listeria</i> spp.	ISO 11290-1 : 2004	Detected or not detected
	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 2004	Detected or not detected
	<i>Vibrio cholerae</i>	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 9, May 2004	Detected or not detected
	<i>E. coli</i>	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, February 2013	MPN/g, MPN/ml cfu/g, cfu/ml
	<i>Staphylococcus aureus</i>	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 12, January 2001	MPN/g, MPN/ml cfu/g, cfu/ml
	Yeast and Mold count	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 18, January 2001	cfu/g, cfu/ml
	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579 : 2002 / Amd 1 : 2007	Detected or not detected
	Aerobic plate count	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 3, January 2001	cfu/g, cfu/ml
	Coliforms	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, February 2013	MPN/g, MPN/ml cfu/g, cfu/ml

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ	หมายเหตุ
2. Foods (Cont.)	<i>Bacillus cereus</i>	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 14, February 2012	cfu/g, cfu/ml

รายการทดสอบทางด้านเคมี

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
2. Aquatic animal and products	- Total phosphorus	In-house method : TM-PM-072 based on	0.1 g/100 g to 1.0 g/100 g
	- Phosphorus pentaoxide	AOAC Official Methods of Analysis 19 th ed., 2012, method 995.11	Calculated as P2O5) 0.23 g/100 g to 2.29 g/100g
	- Total phosphate (Calculated as PO43-)		Calculated as PO43-) 0.30 g/100 g to 3.10 g/100 g
8. Foods - Seafoods and seafoods products (Fresh, Frozen, Processed)	- Total dietary fiber	In-house method : TM-PM-129 based on AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 985.29	0.02 g/100g to 30.50 g/100 g
	Fatty Acid (Saturated fatty acid, Mono-unsaturated fatty acid, Poly-unsaturated fatty acid, Trans fatty acid, Omega 3, Omega 6)	In-house method : TM-GC-120 based on AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 996.06	0.09 g/100 g to 11.38 g/100 g

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
8. Foods - Seafoods and seafoods products	Cholesterol	In-house method : TM-GC-118 based on AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 994.10	5 mg/ 100 g to 500 mg/100 g
	Arsenic	In-house method : TM-HM-098 based on AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 999.10	0.03 mg/kg to 2.50 mg/kg
	Mercury		0.025 mg/kg to 2.50 mg/kg
	Lead		0.03 mg/kg to 2.50 mg/kg
	Cadmium		0.03 mg/kg to 2.50 mg/kg
	Copper		0.50 mg/kg to 50.00 mg/kg
	Moisture	AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 920.151, 925.09, 925.10, 925.19, 925.30, 925.40, 930.04, 931.04, 934.06, 950.46, 952.08, 964.22, 984.25, 925.45, 925.55B, 950.46B, 968.11	0.57 g/100 g to 96.3 g/100 g

ชนิดตัวอย่าง	รายการตรวจสอบ	วิธีทดสอบ	สรุปผล
8. Foods - Seafoods and seafoods products (Fresh, Frozen, Processed)	Ash	AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 920.153, 925.51 938.08, 940.26, 945.18, 945.39, 950.49, 900.02, 920.93, 920.100, 923.03, 941.12A, 945.39B, 972.15	0.22 g/100 g to 36.5 g/100 g
	Fat	In-house method : TM-PM-078 based on AOAC Official Methods of Analysis 19th ed., 2012, method 922.06 925.32, 948.15, 950.54	0.87 g/100 g to 71.5 g/100 g
	Carbohydrate	Methods of Analysis for Nutrition Labeling, AOAC, 1993, chapter 6	-
	Calories	Methods of Analysis for Nutrition Labeling, AOAC, 1993, chapter 6	-