

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	เนื้อสัตว์ปีก	1. Aerobic Plate Count	AOAC (2016) 990.12 Compact Dry TC, AOAC - RI Certificate No.010404
		2. Coliforms	AOAC (2016) 998.08
		3. <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2016) 998.08
		4. <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC (2016) 2003.11
		5. Enterococci	Nordic Committee on Food Analysis, NMKL method No.68, 5 th Edition, 2011.
		6. Yeasts and Molds	AOAC (2016) 997.02
			Compact Dry YM, AOAC-RI Certificate No. 100401
			3M TM Petrifilm RYM, AFNOR Certificate No. 3M 01/13-07/14
		7. Enterobacteriaceae	AOAC (2016) 2003.01
		8. Coliforms	FDA BAM <i>online</i> (2002) Chapter 4
9. Fecal Coliforms	FDA BAM <i>online</i> (2002) Chapter 4		
10. <i>Clostridium perfringens</i>	In-house method TM/19-33 based on FDA BAM <i>online</i> (2001) Chapter 16		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	เนื้อสัตว์ปีก	11. <i>Listeria</i> spp.	VIDAS [®] UP <i>Listeria</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/33-05/12
			ISO 11290-1 : 1996/ Amd.1 : 2004
		12. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 1996/ Amd.1 : 2004
			13. <i>Salmonella</i> spp.
		AOAC (2016) 2003.09	
		VIDAS [®] Easy <i>Salmonella</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/16-09/05	
In-house method TM/19-27 in connection with - AOAC (2016) 2003.09 - MALDI-TOF MS, AOAC - RI Certificate No.011501			
In-house method TM/19-28 in connection with - VIDAS [®] Easy <i>Salmonella</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/16-09/05 - MALDI-TOF MS, AOAC - RI Certificate No.011501			

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	เนื้อสัตว์ปีก	13. <i>Salmonella</i> spp.	In-house method TM/19-25 in connection with - ISO 6579:2002/Cor.1:2004 (E) - MALDI-TOF MS, AOAC - RI Certificate No.011501
		14. <i>Pseudomonas</i> spp.	ISO 13720 : 2010
		15. Anti - Bacterial Substance Residues (Micro Assay)	Detection of Anti-Bacterial Substance Residues, Bureau of Quality Control of Livestock Products , Thailand Issue No.4 Date 23 May 2014 , Page. 1- 20
		16. Geosmin (GSM) 17. 2-Methylisoborneol (2-MIB)	In-house method TC/19-33 based on Journal of Chromatography A, 1186 (2008) 434-437, Determination of musty odorants, 2-methylisoborneol and geosmin, in environment water by headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry
		18. Protein	AOAC (2016) 981.10
		19. Fat (Crude)	AOAC (2016) 991.36
		20. Ash	AOAC (2016) 920.153
		21. Moisture	ISO 1442 : 1997

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	เนื้อสัตว์ปีก	22. Salt (NaCl)	In-house method TC/19-30 based on AOAC (2016) 971.27
		23. Total Fat	In-house method TC/19-24 based on Total fat determination using the SoxCap™ 2047 in combination with Soxtec extraction system in meat and meat products, AN 3904, FOSS Analytical AB 2005.
		24. Total Carbohydrate	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
		25. Energy	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
2.	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก	26. Aerobic Plate Count	AOAC (2016) 990.12
			Compact Dry TC, AOAC - RI Certificate No.010404
		27. Coliforms	AOAC (2016) 998.08
		28. <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2016) 998.08
		29. <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC (2016) 2003.11
		30. Enterococci	Nordic Committee on Food Analysis, NMKL method No.68, 5 th Edition, 2011.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก	31. Yeasts and Molds	AOAC (2016) 997.02
			Compact Dry YM, AOAC-RI Certificate No. 100401
			3M™ Petrifilm RYM, AFNOR Certificate No. 3M 01/13-07/14
		32. Enterobacteriaceae	AOAC (2016) 2003.01
		33. <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579:2002/Cor.1:2004 (E)
			AOAC (2016) 2003.09
			VIDAS® UP <i>Salmonella</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/32-10/11
In-house method TM/19-27 in connection with - AOAC (2016) 2003.09 - MALDI-TOF MS, AOAC - RI Certificate No.011501			
In-house method TM/19-39 in connection with - VIDAS® UP <i>Salmonella</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/32-10/11 - MALDI-TOF MS, AOAC - RI Certificate No.011501			

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก	33. <i>Salmonella</i> spp.	In-house method TM/19-25 in connection with - ISO 6579:2002/Cor.1 : 2004 (E) - MALDI-TOF MS, AOAC - RI Certificate No.011501
		34. <i>Pseudomonas</i> spp.	ISO 13720 : 2010
		35. Coliforms	FDA BAM <i>online</i> (2002) Chapter 4
		36. Fecal Coliforms	FDA BAM <i>online</i> (2002) Chapter 4
		37. <i>Clostridium perfringens</i>	In-house method TM/19-33 based on FDA BAM <i>online</i> (2001) Chapter 16
		38. <i>Listeria</i> spp.	VIDAS [®] UP <i>Listeria</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/33-05/12
			ISO 11290-1 : 1996/ Amd.1 : 2004
39. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 1996/ Amd.1 : 2004		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
2.	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก	40. Geosmin (GSM)	In-house method TC/19-33 based on Journal of Chromatography A, 1186 (2008) 434-437, Determination of musty odorants, 2-methylisoborneol and geosmin, in environment water by headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry	
		41. 2-Methylisoborneol (2-MIB)		
		42. Protein		AOAC (2016) 981.10
		43. Fat (Crude)		AOAC (2016) 991.36
		44. Ash		AOAC (2016) 920.153
		45. Moisture		ISO 1442 : 1997
		46. Salt (NaCl)		In-house method TC/19-30 based on AOAC (2016) 971.27
		47. Total Fat		In-house method TC/19-24 based on Total fat determination using the SoxCap™ 2047 in combination with Soxtec extraction system in meat and meat products, AN 3904, FOSS Analytical AB 2005.
		48. Total Carbohydrate	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก	49. Energy	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
3.	เนื้อสัตว์	50. Aerobic Plate Count	AOAC (2016) 990.12 Compact Dry TC, AOAC-RI Certificate No.010404
		51. Coliforms	AOAC (2016) 998.08
		52. <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2016) 998.08
		53. <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC (2016) 2003.11
		54. Enterococci	Nordic Committee on Food Analysis, NMKL method No.68, 5 th Edition, 2011.
		55. Yeasts and Molds	AOAC (2016) 997.02 Compact Dry YM, AOAC-RI Certificate No. 100401
		56. Enterobacteriaceae	AOAC (2016) 2003.01
		57. <i>Salmonella</i> spp	ISO 6579:2002/Cor.1:2004 (E) AOAC (2016) 2003.09
		58. <i>Listeria</i> spp.	VIDAS [®] UP <i>Listeria</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/33-05/12 ISO 11290-1 : 1996/Amd.1 : 2004
		59. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 1996/Amd.1 : 2004

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 8 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	เนื้อสัตว์	60. Protein	AOAC (2016) 981.10
		61. Fat (Crude)	AOAC (2016) 991.36
		62. Ash	AOAC (2016) 920.153
		63. Moisture	ISO 1442 : 1997
		64. Salt (NaCl)	In-house method TC/19-30 based on AOAC (2016) 971.27
		65. Total Fat	In-house method TC/19-24 based on Total fat determination using the SoxCap™ 2047 in combination with Soxtec extraction system in meat and meat products, AN 3904, FOSS Analytical AB 2005.
		66. Total Carbohydrate	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
67. Energy	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 9 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	68. Aerobic Plate Count	AOAC (2016) 990.12 Compact Dry TC, AOAC - RI Certificate No.010404
		69. Coliforms	AOAC (2016) 998.08
		70. <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2016) 998.08
		71. <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC (2016) 2003.11
		72. Enterococci	Nordic Committee on Food Analysis, NMKL method No.68, 5 th Edition, 2011.
		73. Yeasts and Molds	AOAC (2016) 997.02 Compact Dry YM, AOAC-RI Certificate No. 100401
		74. Enterobacteriaceae	AOAC (2016) 2003.01
		75. <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579:2002/Cor.1:2004 (E) AOAC (2016) 2003.09
		76. <i>Listeria</i> spp.	VIDAS [®] UP <i>Listeria</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/33-05/12 ISO 11290-1 : 1996/Amd.1 : 2004
		77. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 1996/Amd.1 : 2004
		78. Protein	AOAC (2016) 981.10
		79. Fat (Crude)	AOAC (2016) 991.36
		80. Ash	AOAC (2016) 920.153
		81. Moisture	ISO 1442 : 1997

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 10 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	82. Salt (NaCl)	In-house method TC/19-30 based on AOAC (2016) 971.27
		83. Total Fat	In-house method TC/19-24 based on Total fat determination using the SoxCap™ 2047 in combination with Soxtec extraction system in meat and meat products, AN 3904, FOSS Analytical AB 2005.
		84. Total Carbohydrate	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
		85. Energy	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
5.	อาหารพร้อมบริโภค *	86. Aerobic Plate Count	AOAC (2016) 990.12
			Compact Dry TC, AOAC - RI Certificate No.010404
		87. Coliforms	AOAC (2016) 991.14
		88. <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2016) 991.14
		89. <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC (2016) 2003.11
		90. Enterococci	Nordic Committee on Food Analysis, NMKL method No.68, 5 th Edition, 2011.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 11 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5.	อาหารพร้อมบริโภค *	91. Yeasts and Molds	AOAC (2016) 997.02
			Compact Dry YM, AOAC-RI Certificate No. 100401
		92. Enterobacteriaceae	AOAC (2016) 2003.01
		93. <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579:2002/Cor.1:2004 (E)
			AOAC (2016) 2003.09
		94. <i>Listeria</i> spp.	VIDAS [®] UP <i>Listeria</i> , AFNOR Certificate No. BIO 12/33-05/12
			ISO 11290-1 : 1996/Amd.1 : 2004
		95. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1 : 1996/Amd.1 : 2004
		96. Protein	In-house method TC/19-15 based on AOAC (2016) 981.10
		97. Ash	In-house method TC/19-20 based on AOAC (2016) 920.153
98. Moisture	In-house method TC/19-17 based on ISO 1442 : 1997		
99. Salt (NaCl)	In-house method TC/19-30 based on AOAC (2016) 971.27		
100. Total Fat	In-house method TC/19-24 based on Total fat determination using the SoxCap [™] 2047 in combination with Soxtec extraction system in meat and meat products, AN 3904, FOSS Analytical AB 2005.		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 12 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5.	อาหารพร้อมบริโภค *	101. Total Carbohydrate	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
		102. Energy	AOAC – International Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993, page 8 and 106
6.	วัตถุดิบส่วนผสมอาหาร (แป้ง เครื่องเทศ เครื่องปรุงรส)	103. Aerobic Plate Count	AOAC (2016) 990.12
			Compact Dry TC, AOAC - RI Certificate No.010404
		104. Coliforms	AOAC (2016) 991.14
			Compact Dry EC, AOAC - RI Certificate No.110402
		105. <i>Escherichia coli</i>	AOAC (2016) 991.14
			Compact Dry EC, AOAC - RI Certificate No.110402

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 13 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7.	ไขมันสัตว์	Pesticide group : Organochlorine 106. Aldrin 107. alpha-BHC 108. beta-BHC 109. Dieldrin 110. Endrin 111. gamma-BHC (Lindane) 112. HCB 113. Heptachlor 114. cis-Heptachlor epoxide 115. Total Chlordane 116. Total DDT 117. trans -Heptachlor epoxide	In-house method TC/19-01 based on Journal of Association of official Analytical Chemists, Volume 67, No. 2, 1984
8.	กิน	118. Geosmin (GSM) 119. 2-Methylisoborneol (2-MIB)	In-house method TC/19-33 based on Journal of Chromatography A, 1186 (2008) 434-437, Determination of musty odorants, 2-methylisoborneol and geosmin, in environment water by headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 14 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี) ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9.	น้ำ	120. Geosmin (GSM) 121. 2-Methylisoborneol (2-MIB)	In-house method TC/19-33 based on Journal of Chromatography A, 1186 (2008) 434-437, Determination of musty odorants, 2-methylisoborneol and geosmin, in environment water by headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry

หมายเหตุ

อาหารพร้อมบริโภค * หมายถึง

1. ข้าว ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์/ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก ผัก น้ำซุ๊ป ซอส
2. เส้นก๋วยเตี๋ยว ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์/ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก ผัก น้ำซุ๊ป ซอส
3. แป้งแผ่น ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์/ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก ผัก น้ำซุ๊ป ซอส
4. ขนมปัง ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์/ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปีก ผัก น้ำซุ๊ป ซอส

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 15 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่ 5 เมษายน 2561

หมายเลขทะเบียน 1028/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2561

หมดอายุวันที่ 4 เมษายน 2563