

รายการตรวจวิเคราะห์ของอาหารหมักดองพื้นเมือง ฝ่ายพัฒนาเทคนิคและผลิตภัณฑ์ ศูนย์ฉายรังสี

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง	ค่าเกณฑ์มาตรฐาน	วิธีทดสอบ
1.	เนื้อสัตว์หมัก เช่น แหนม	1. Yeast and Mold (ยีสต์และรา)	มผช. 145/2546 แหนม	< 10 cfu/g	BAM 2001 Chapter18
		2. <i>E. coli</i>		< 3 MPN/g	BAM 2002 Chapter 4 หรือเทียบเท่า
		3. <i>Staphylococcus aureus</i>		ไม่พบ/0.1 g	BAM 2001 Chapter12
		4. <i>Clostridium perfringens</i>		ไม่พบ/0.1 g	BAM 2001 Chapter16
		5. <i>Salmonella</i> spp.		ไม่พบ/25 g	ISO 6579 2002

รายการตรวจวิเคราะห์ของอาหารหมักดองพื้นเมือง ฝ่ายพัฒนาเทคนิคและผลิตภัณฑ์ ศูนย์ฉายรังสี

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง	ค่าเกณฑ์มาตรฐาน	วิธีทดสอบ
2.	ปลาเค็ม	1. Total Plate Count (จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด)	มผช.312/2547 ปลาเค็ม	$< 1.0 \times 10^5$ cfu/g	BAM 2001 Chapter 3
		2. <i>Escherichia coli</i>		< 10 MPN/g	BAM 2002 Chapter 4 หรือเทียบเท่า
		3. Yeast and Mold (ยีสต์และรา)		$< 1.0 \times 10^2$ cfu/g	BAM 2001 Chapter18
		4. <i>Staphylococcus aureus</i>		$< 1.0 \times 10^2$ cfu/g	BAM 2001 Chapter12

รายการตรวจวิเคราะห์ของอาหารหมักดองพื้นเมือง ฝ่ายพัฒนาเทคนิคและผลิตภัณฑ์ ศูนย์ฉายรังสี

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง	ค่าเกณฑ์มาตรฐาน	วิธีทดสอบ
3	ปลาร้า	1. Yeast and Mold (ยีสต์และเชื้อรา)	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำส่งออก กรมประมง. :	$< 2.0 \times 10^2$ cfu/g	BAM 2001 Chapter18
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>	มาตรฐานคุณภาพ ทางจุลชีววิทยา Traditional. Part IV. Microbiological	< 100 MPN/g	BAM 2001 Chapter12
		3. <i>Clostridium perfringens</i>	Requirements of Traditional Fishery Products for all Countries. October 2009, REV.4	ไม่พบ/0.1 g	BAM 2001 Chapter16
		4. <i>Salmonella</i> spp.		ไม่พบ/25 g	ISO 6579 2002
		1. <i>Staphylococcus aureus</i>	มผช. 37/2546 ปลาร้า	ไม่พบ/0.1 g	BAM 2001 Chapter12

รายการตรวจวิเคราะห์ของอาหารหมักดองพื้นเมือง ฝ่ายพัฒนาเทคนิคและผลิตภัณฑ์ ศูนย์ฉายรังสี

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง	ค่าเกณฑ์มาตรฐาน	วิธีทดสอบ
4.	ปูเค็ม	1. Total Plate Count (จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด)	มผช. 1334/2549 ปูเค็ม	$< 1.0 \times 10^6$ cfu/g	BAM 2001 Chapter 3
		2. Yeast and Mold (ยีสต์และรา)		$< 5.0 \times 10^2$ cfu/g	BAM 2001 Chapter18
		3. <i>Salmonella</i> spp.		ไม่พบ/25 g	ISO 6579 2002
		4. <i>Staphylococcus aureus</i>		$< 1.0 \times 10^2$ cfu/g	BAM 2001 Chapter12
		5. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>		$< 1.0 \times 10^2$ cfu/g	BAM 2004 Chapter 9 หรือเทียบเท่า
		6. Coliforms		< 20 MPN/g	BAM 2002 Chapter 4 หรือเทียบเท่า

รายการตรวจวิเคราะห์ของอาหารหมักดองพื้นเมือง ฝ่ายพัฒนาเทคนิคและผลิตภัณฑ์ ศูนย์ฉายรังสี

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง	ค่าเกณฑ์มาตรฐาน	วิธีทดสอบ
5.	กะปิ	1. Yeast and Mold (ยีสต์และรา)	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำส่งออก กรมประมง. :	$< 1.0 \times 10^3$ cfu/g	BAM 2001 Chapter18
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>	มาตรฐานคุณภาพ ทางจุลชีววิทยา Traditional. Part IV.	< 3 MPN/g	BAM 2001 Chapter12
		3. <i>Salmonella</i> spp.	Microbiological Requirements of Traditional Fishery	ไม่พบ/25 g	ISO 6579 2002
		4. <i>Clostridium perfringens</i>	Products for all Countries. October 2009, REV.4	10/0.1 g	BAM 2001 Chapter16

รายการตรวจวิเคราะห์ของอาหารหมักดองพื้นเมือง ฝ่ายพัฒนาเทคนิคและผลิตภัณฑ์ ศูนย์ฉายรังสี

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง	ค่าเกณฑ์มาตรฐาน	วิธีทดสอบ
6.	ผลไม้ดอง	1. Total Plate Count (จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด)	มผช.160/2546 ผลไม้ดอง	$< 1.0 \times 10^3$ cfu/g	BAM 2001 Chapter 3
		2. Yeast and Mold (ยีสต์และเชื้อรา)		$< 1.0 \times 10^2$ cfu/g	BAM 2001 Chapter18
		3. <i>Staphylococcus aureus</i>		ไม่พบ/0.1 g	BAM 2001 Chapter12
		4. <i>Escherichia coli</i>		< 3 MPN/g	BAM 2002 Chapter 4 หรือเทียบเท่า