



Elintarviketurvallisuus

LIITE 1, Oiva-arviointiohje 6.9 Lämpötilahallinta myynnissä ja tarjoilussa

Myyntilämpötilat			
Elintarvike	Lainsäädäntö MMMa 318/2021, 23 § paitsi tuoreiden pakkaamattomien kalastustuotteiden osalta, joille säädösperusta EY N:o 853/2004	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
Kalastustuotteet			
• Tuoreet pakkaamattomat kalastustuotteet	sulavan jään lämpötila eli enintään 2 °C	0 – 2 °C	OIVALLINEN
		2 – 5 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		2 – 5 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		2 – 5 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		5 – 8 °C	KORJATTAVAA
		> 8 °C	HUONO
<u>Eriyisen listeriariskin kalastustuotteet</u> • Tyhjiö- tai suojaakaasupakatut kylmäsavustetut tai graavatut kalajalosteet • Suolattu mäti	0 – 3 °C	0 – 3 °C	OIVALLINEN
		3 – 6 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		3 – 6 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		> 6 °C	HUONO
• Tuoreet pakatut kalastustuotteet • Sulatetut jalostamattomat kalastustuotteet • Kylmäsavustetut tai graavatut kalastustuotteet,	0 – 3 °C	0 – 3 °C	OIVALLINEN
		3 – 6 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		3 – 6 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei



Elintarviketurvallisuus

LIITE 1, Oiva-arviointiohje 6.9 Lämpötilahallinta myynnissä ja tarjoilussa

<p>joita ei ole tyhjiö- tai suo- jakaasupakattu</p> <ul style="list-style-type: none">• Muut tyhjiö- tai suojakaasupakatut jalostetut kalastustuotteet• Keitetyt ja jäähdytetyt äyriäis- ja nilviäistuotteet			heikennä elintarviketurvallisuutta
		3 – 6 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		6 – 9 °C	KORJATTAVAA
		> 9 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none">• Muut jalostetut kalastustuotteet• Kalakukot• SushiElävät simpukat	enintään 6 °C	0 – 6 °C	OIVALLINEN
		6 – 9 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		6 – 9 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		6 – 9 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		9 – 12 °C	KORJATTAVAA
		> 12 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 1, Oiva-arviointiohje 6.9 Lämpötilahallinta myynnissä ja tarjoilussa

Myyntilämpötilat			
Elintarvike	Lainsäädäntö MMMä 318/2021, 23 §	Elintarvik- keesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
Liha- ja lihatuotteet			
<ul style="list-style-type: none">JauhelihaJauhettu maksa	enintään 4 °C	0 – 4 °C	OIVALLINEN
		4 – 7 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		4 – 7 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		4 – 7 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		7 – 10 °C	KORJATTAVAA
		> 10 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none">Raaka liha ja elimetRaakalihavalmisteetLihat tuotteet ja lihavalmisteet (leikkeleet, ruokamakkarat, lihasta valmistetut valmisruoat, yms.)	enintään 6 °C	0 – 6 °C	OIVALLINEN
		6 – 9 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		6 – 9 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		6 – 9 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		9 – 12 °C	KORJATTAVAA
		> 12 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 1, Oiva-arviointiohje 6.9 Lämpötilahallinta myynnissä ja tarjoilussa

Myyntilämpötilat			
Elintarvike	Lainsäädäntö	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
Maito- ja maitopohjaiset tuotteet			
<ul style="list-style-type: none">Maito ja kermaRaakamaito ja -kermaMaitopohjaiset tuotteet, joiden valmistukseen ei sisälly pastörintia tai vähintään sitä vastaavaa käsittelyä (esim. raakamaidosta valmistetut tuorejuustot ja tuore ternimaito)	enintään 6 °C	0 – 6 °C	OIVALLINEN
		6 – 9 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		6 – 9 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		6 – 9 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		9 – 12 °C	KORJATTAVAA
		> 12 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none">Maitopohjaiset tuotteet, joiden valmistukseen sisältyy vähintään pastörinti tai sitä vastaava käsittely (esim. maitojuomat, ruokakermat, piimät, jogurtit, viilit ja juustot).	enintään 8 °C	0 – 8 °C	OIVALLINEN
		8 – 11 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		8 – 11 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		8 – 11 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		11 – 14 °C	KORJATTAVAA
		> 14 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 1, Oiva-arviointiohje 6.9 Lämpötilahallinta myynnissä ja tarjoilussa

Myyntilämpötilat			
Elintarvike	Lainsäädäntö	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
Muut helposti pilaantuvat elintarvikkeet			
<ul style="list-style-type: none">hyönteisetmm. idut, paloitellut kasvikset	enintään 6 °C	0 – 6 °C	OIVALLINEN
		6 – 9 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		6 – 9 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		6 – 9 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		9 – 12 °C	KORJATTAVAA
		> 12 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none">Pastöroidut marja-, hedelmä- ja vihannesmehut	enintään 8 °C	0 – 8 °C	OIVALLINEN
		8 – 11 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		8 – 11 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu, mutta



Elintarviketurvallisuus

LIITE 1, Oiva-arviointiohje 6.9 Lämpötilahallinta myynnissä ja tarjoilussa

			poikkeama ei heikennä elintarviketurvallisuutta
		8 – 11 °C	KORJATTAVAA, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu ja elintarviketurvallisuus heikentyy
		11 – 14 °C	KORJATTAVAA
		> 14 °C	HUONO
• Kuumana myytävänä olevat elintarvikkeet	vähintään + 60°C	> 57°C	OIVALLINEN
		50 – 57°C	KORJATTAVAA
		≤ 49°C	HUONO

Tarjolla olon lämpötilat			
	Lainsäädäntö MMM 318/2021, 23 §	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
Kylmänä tarjolla olevat elintarvikkeet	enintään +12 °C	12 °C	OIVALLINEN
		12 – 15 °C	KORJATTAVAA
		> 15 °C	HUONO
Kuumana tarjolla olevat elintarvikkeet	vähintään + 60°C	> 57°C	OIVALLINEN
		50 – 57°C	KORJATTAVAA
		≤ 49°C	HUONO

Päivitykset versioon 4

- Muutettu arviointiasteikkoa