



Elintarviketurvallisuus

LIITE 2, Oiva-arviointiohje, 7. Myynti ja Tarjoilu –ohjeisiin liittyvät lämpötilavaatimukset

<b>Myyntilämpötilat</b>			
<b>Elintarvike</b>	<b>Lainsäädäntö</b> MMMa 318/2021, 23 § paitsi tuoreiden pakkaamattomien kalastustuotteiden osalta, joille säädöseruste EY N:o 853/2004	<b>Elintarvikkeesta mitattu lämpötila</b>	<b>Oiva-arvosana</b>
<b>Kalastustuotteet</b>			
• 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
		5,1 – 8 °C	KORJATTAVAA
		>8 °C	HUONO
• Pakatut tuoreet kalastustuotteet • Sulatetut jalostamattomat kalastustuotteet • Kylmäsavustetut tai graavatut kalastustuotteet, joita ei ole tyhjiö- tai suojakaasupakattu • Muut tyhjiö- tai suojakaasupakatut jalostetut kalastustuotteet • Keitetyt ja jäädytetyt äyriäis- ja nilviäistuotteet	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
		6,1 – 9 °C	KORJATTAVAA
		>9 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 2, Oiva-arviointiohje, 7. Myynti ja Tarjoilu –ohjeisiin liittyvät lämpötilavaatimukset

Myyntilämpötilat			
Elintarvike	Lainsäädäntö MMMa 318/2021, 23	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
<b>Kalastustuotteet</b>			
Erityisen listeriariskin kalastustuotteet <ul style="list-style-type: none"><li>Tyhjiö- tai suoja-kaasupakatut kylmäsavustetut tai graavatut kalajalosteet</li><li>Suolattu mäti</li></ul>	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
		>6,1 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none"><li>Muut jalostetut kalastustuotteet</li><li>Kalakukot</li><li>Sushi</li><li>Elävät simpukat</li></ul>	enintään 6 °C	0 – 6 °C	OIVALLINEN
		6 – 9 °C	6 – 9 °C => OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		6 – 9 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		9,1 – 12 °C	KORJATTAVAA
		>12,1 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 2, Oiva-arviointiohje, 7. Myynti ja Tarjoilu –ohjeisiin liittyvät lämpötilavaatimukset

<b>Myyntilämpötilat</b>			
<b>Elintarvike</b>	<b>Lainsäädäntö</b> MMMä 318/2021, 23 §	<b>Elintarvik- keesta mitattu lämpötila</b>	<b>Oiva-arvosana</b>
<b>Liha- ja lihatuotteet</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Jauheliha</li><li>• Jauhettu maksa</li></ul>	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
		7,1 – 10 °C	KORJATTAVAA
		>10 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Raaka liha ja elimet</li><li>• Raakalihavalmisteet</li><li>• Lihatuotteet ja lihavalmisteet (leikkeleet, ruokamakkarat, lihasta valmistetut valmisruoat, yms.)</li></ul>	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
		9,1 – 12 °C	KORJATTAVAA
		>12 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 2, Oiva-arviointiohje, 7. Myynti ja Tarjoilu –ohjeisiin liittyvät lämpötilavaatimukset

<b>Myyntilämpötilat</b>			
<b>Elintarvike</b>	<b>Lainsäädäntö</b>	<b>Elintarvikkeesta mitattu lämpötila</b>	<b>Oiva-arvosana</b>
<b>Maito- ja maitopohjaiset tuotteet</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maito ja kerma</li><li>• Raakamaito ja -kerma</li><li>• Maitopohjaiset tuotteet, joiden valmistukseen ei sisälly pastörintia tai vähintään sitä vastaavaa käsittelyä (esim. raakamaidosta valmistetut tuorejuustot ja tuore ternimaito)</li></ul>	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
		9,1 – 12 °C	KORJATTAVAA
		>12 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maitopohjaiset tuotteet, joiden valmistukseen sisältyy vähintään pastörinti tai sitä vastaava käsittely (esim. maitojuomat, ruokakermat, piimät, jogurtit, viilit ja juustot).</li></ul>	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
		11,1 – 14 °C	KORJATTAVAA
		>14 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 2, Oiva-arviointiohje, 7. Myynti ja Tarjoilu –ohjeisiin liittyvät lämpötilavaatimukset

Myyntilämpötilat			
Elintarvike Muut helposti pilaantuvat elintarvikkeet	Lainsäädäntö MMM 318/2021, 23 §	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
<ul style="list-style-type: none"><li>hyönteiset</li><li>mm. idut, paloitellut kasvikset</li></ul>	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
		9,1 – 12 °C	KORJATTAVAA
		>12 °C	HUONO
<ul style="list-style-type: none"><li>Pastöroidut marja-, hedelmä- ja vihannesmehut</li></ul>	enintään 8 °C	0 – 8 °C	OIVALLINEN
		8,1 – 11 °C	OIVALLINEN, jos pystytään osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		8,1 – 11 °C	HYVÄ, jos ei pystytä osoittamaan, että lyhytaikainen lämpötilan nousu
		11,1 – 14 °C	KORJATTAVAA
		>14 °C	HUONO



Elintarviketurvallisuus

LIITE 2, Oiva-arviointiohje, 7. Myynti ja Tarjoilu –ohjeisiin liittyvät lämpötilavaatimukset

Myyntilämpötilat			
Muut helposti pilaantuvat elintarvikkeet	Lainsäädäntö MMM 318/2021, 23 §	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
• Kuumana myytävänä olevat elintarvikkeet	vähintään + 60 °C	> 57 °C	OIVALLINEN
		50 – 57 °C	KORJATTAVAA
		≤ 49 °C	HUONO

Tarjolla pitolämpötilat			
	Lainsäädäntö MMM 318/2021, 23 §	Elintarvikkeesta mitattu lämpötila	Oiva-arvosana
Kylmänä tarjolla olevat elintarvikkeet	enintään +12 °C	12 °C	OIVALLINEN
		12,1 – 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 3**

- Päivitetty lämpötilat vastaamaan uutta lainsäädäntöä ja lisätty esimerkkejä.