

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2024/2102****2025/EES/10/48**

frá 30. júlí 2024

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 að því er varðar skilyrði fyrir notkun á nýfæðinu 2'-fúkósýllaktósa og að því er varðar nákvæma skilgreiningu á nýfæðinu 2'-fúkósýllaktósa sem er framleiddur með afleiddum stofni *Escherichia coli* BL-21 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 frá 25. nóvember 2015 um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 ⁽¹⁾, einkum 12. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (ESB) 2015/2283 er kveðið á um að einungis sé heimilt að setja nýfæði, sem er leyft og fært á skrá Sambandsins yfir nýfæði, á markað í Sambandinu.
- 2) Samkvæmt 8. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 var skrá Sambandsins yfir leyft nýfæði komið á fót með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2470 ⁽²⁾.
- 3) Skrá Sambandsins sem er sett fram í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 inniheldur bæði 2'-fúkósýllaktósa sem er framleiddur með efnafræðilegum aðferðum og sem er örverufræðilega framleiddur sem leyft nýfæði. Notkunarskilyrði, hámarksgrildi og sértækar kröfur varðandi merkingu sem eru sett fram í töflu 1 í viðaukanum við þá reglugerð eru sameiginleg fyrir bæði tilbúinn og örverufræðilega framleiddan 2'-fúkósýllaktósa. Á sama tíma eru í töflu 2 í viðaukanum við þá reglugerð settar fram aðskildar nákvæmar skilgreiningar fyrir 2'-fúkósýllaktósa sem er framleiddur með efnafræðilegum aðferðum („2'-fúkósýllaktósi (tilbúinn)“) og fyrir örverufræðilega framleiddan 2'-fúkósýllaktósa („2'-fúkósýllaktósi (örverufræðilegur uppruni)“).
- 4) Hinn 30. júní 2021 lagði fyrirtækið Chr. Hansen A/S (hér á eftir nefnt umsækjandinn) umsókn fyrir framkvæmdastjórnina, í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, um að breyta skilyrðunum fyrir notkun á 2'-fúkósýllaktósa. Umsækjandinn óskaði eftir aukningu á leyfðu hámarksmagni 2'-fúkósýllaktósa í ungbarnablöndur og stoðblöndur, eins og þær eru skilgreindar í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 609/2013 ⁽³⁾, úr 1,2 g/l sem er sem stendur leyft í bæði ungbarnablöndur og stoðblöndur í 3,0 g/l í ungbarnablöndur og í 3,64 g/l í stoðblöndur.
- 5) Í samræmi við 3. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 ráðfærði framkvæmdastjórnin sig við Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) 28. september 2022 og bað hana að leggja fram vísindalegt álit á tillagðri aukningu á leyfðu hámarksmagni 2'-fúkósýllaktósa í ungbarnablöndur og stoðblöndur.
- 6) Hinn 26. september 2023 samþykkti Matvælaöryggisstofnunin vísindalegt álit sitt „Safety of the extension of use of 2'-fucosylactose (2'-FL) as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283“ ⁽⁴⁾ í samræmi við 11. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L, 2024/2102, 31.7.2024. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 274/2024 frá 6. desember 2024 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 1. ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj>.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2470 frá 20. desember 2017 um að koma á fót skrá Sambandsins yfir nýfæði í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði (Stjtið. ESB L 351, 30.12.2017, bls. 72, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 frá 12. júní 2013 um matvæli sem eru ætluð ungbörnum og smábörnum, matvæli sem eru notuð í sérstökum lækisfræðilegum tilgangi og þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 92/52/EBE, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB og 2006/141/EB, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB og reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 41/2009 og (EB) nr. 953/2009 (Stjtið. ESB L 181, 29.6.2013, bls. 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/609/oj>).

(4) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2023 21(11), 8334.

- 7) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu í vísindalegu álitinu sínu að 2'-fúkósýllaktósi væri öruggur þegar hann er notaður í ungbarnablöndur og stoðblöndur í tillögðu hámarks magni sem nemur 3,0 g/l og 3,64 g/l, eftir því sem við á, og því er rétt að breyta skilyrðunum fyrir notkun á 2'-fúkósýllaktósa.
- 8) Upplýsingarnar í umsókninni og vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar gefa nægar forsendur til að ákvarða að breytingar á skilyrðum fyrir notkun á 2'-fúkósýllaktósa séu í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.
- 9) Hinn 27. október 2023 lagði umsækjandinn aðra umsókn fyrir framkvæmdastjórnina, í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, um breytingu á nákvæmum skilgreiningum á 2'-fúkósýllaktósa sem er framleiddur með gerjun með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* BL-21. Umsækjandinn óskaði eftir aukningu á leyfðu hámarks magni inneiturleifa úr því sem er sem stendur leyft, sem er ≤ 100 inneitureiningar (EU)/g (eða $\leq 0,1$ EU/mg) af nýfæði fyrir duftformið eða ≤ 100 EU/ml (eða $\leq 0,1$ EU/ μ l) af nýfæði fyrir vökvaformið, í ≤ 10 EU/mg af nýfæði fyrir duftformið eða ≤ 10 EU/ μ l af nýfæði fyrir vökvaformið.
- 10) Umsækjandinn óskaði eftir aukningu á magni inneiturleifa í 2'-fúkósýllaktósa, sem er framleiddur með gerjun með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* BL-21, til að aðlaga magnið að því sem er þegar leyft fyrir 2'-fúkósýllaktósa, sem er framleiddur með afleiddum stofni *Escherichia coli* K-12, sem er leyfður með sömu notkunarskilyrðum, og að öðrum leyfðum fásykrum sem eru eins og í móðurmjólk sem eru einnig leyfðar með sama eða svipað magn inneiturleifa í ungbarnablöndum og stoðblöndum.
- 11) Framkvæmdastjórnin telur að umbeðin uppfærsla á skrá Sambandsins yfir nýfæði um aukningu á inneiturleifum í nákvæmu skilgreiningunni á 2'-fúkósýllaktósa, sem er framleiddur með afleiddum stofni *Escherichia coli* BL-21, sé ólíkleg til að hafa áhrif á heilbrigði manna og að öryggismat Matvælaöryggisstofnunarinnar, í samræmi við 3. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, sé ekki nauðsynlegt. Í álitum Matvælaöryggisstofnunarinnar ⁽⁵⁾, ⁽⁶⁾, ⁽⁷⁾ um aðrar fásykur sem eru eins og í móðurmjólk sem eru sem stendur leyfðar, með magn inneiturleifa sem nemur ≤ 10 EU/mg af nýfæði og með sömu eða svipuðum notkunarskilyrðum og 2'-fúkósýllaktósi sem er framleiddur með afleiddum stofni *Escherichia coli* BL-21, var komist að þeirri niðurstöðu að þessi hámarksgildi inneiturleifa væru örugg.
- 12) Upplýsingarnar í umsóknunum og fyrirleggjandi álit Matvælaöryggisstofnunarinnar gefa nægar forsendur til að ákvarða að breytingarnar á skilyrðunum fyrir notkun á 2'-fúkósýllaktósa til að auka hámarksnotkunarmagn hans í ungbarnablöndur og stoðblöndur og breytingarnar á nákvæmu skilgreiningunni á 2'-fúkósýllaktósa, sem er framleiddur með gerjun með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* BL-21, til að breyta magni inneiturleifa séu í samræmi við skilyrðin í 12. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 og það ætti að samþykkja þær.
- 13) Því ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 til samræmis við það.
- 14) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

⁽⁵⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2019 17(6), 5717.

⁽⁶⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2022 20(5), 7329.

⁽⁷⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2023 21(6), 8026.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 30. júlí 2024.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 er breytt sem hér segir:

1) Í stað færslunnar fyrir 2'-fúkósýllaktósa í töflu 1 (Leyft nýfæði) kemur eftirfarandi:

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið	Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur	
<p>„2'-fúkósýllaktósi</p> <p><i>Tilgreindur matvælaflokkur</i></p> <p>Óbragðbættar, gerilsneyddar og dauðhreinsaðar (þ.m.t. leifturhit- aðar) afurðir sem eru að stofni til úr mjólk</p> <p>Óbragðbættar gerjaðar afurðir, að stofni til úr mjólk</p> <p>Bragðbættar, gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, þ.m.t. hitameðhöndlaðar vörur</p> <p>Mjólkurvöruhliðstæður, þ.m.t. þurrmjólkurlíki</p> <p>Kornstangir</p> <p>Borðsetufni</p> <p>Ungbarnablanda eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013</p> <p>Stoðblanda eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013</p> <p>Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamaturlíki fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013</p>	<p><i>Hámarksigliði</i></p> <p>1,2 g/l</p>	<p>1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „2'-fúkósýllaktósi“.</p>		
	<p>1,2 g/l að því er varðar drykkjarvörur</p> <p>19,2 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum</p>	<p>2. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda 2'-fúkósýllaktósa skal vera yfirlýsing þess efnis að ekki skuli nota fæðubótarefni ef annarra matvæla með viðbættum 2'-fúkósýllaktósa er neytt sama dag.</p>		
	<p>1,2 g/l að því er varðar drykkjarvörur</p> <p>19,2 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum</p>	<p>3. Á merkimiða fæðubótarefna, sem eru ætluð smábörnum, sem innihalda 2'-fúkósýllaktósa skal vera yfirlýsing þess efnis að ekki skuli nota fæðubótarefni ef brjóstamjólkur eða annarra matvæla með viðbættum 2'-fúkósýllaktósa er neytt sama dag.</p>		
	<p>1,2 g/l að því er varðar drykkjarvörur</p> <p>12 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum</p>			
	<p>400 g/kg að því er varðar þurrmjólk-urlíki</p> <p>12 g/kg</p>			
	<p>200 g/kg</p> <p>3,0 g/l í fullnu vörum sem er tilbúin til notkunar, er markaðssett sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda</p>			
	<p>3,64 g/l í fullnu vörum sem er tilbúin til notkunar, er markaðssett sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda</p>			
	<p>12 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum</p> <p>1,2 g/l að því er varðar matvæli í vökvaformi sem eru tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í þau samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda</p>			

<p>Drykkir, að stofni til úr mjólk, og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn</p>	<p>1,2 g/l fyrir drykki, að stofni til úr mjólk, og svipaðar vörur í fullunnu vörunni sem er tilbúin til notkunar, er markaðssett sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda</p>	
<p>Matvæli sem eru notuð í sérstökum, lækniþæðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013</p>	<p>Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir</p>	
<p>Þyngdarsjórnunarfræði í stað alls annars fræðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013</p>	<p>4,8 g/l að því er varðar drykki 40 g/kg að því er varðar stangir</p>	
<p>Brauð og pastavörur með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfum í framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 828/2014</p>	<p>60 g/kg</p>	
<p>Bragðbættar drykkjarvörur</p>	<p>1,2 g/l</p>	
<p>Kaffi, te, (að undanskildu svörtu tei) jurta- og aldinseyði, kaffifíll; kjarni úr tei og jurta- og aldinseyði og kaffiflum; te, jurta- og aldinseyði og unnar kornvörur sem ætlaðar eru í seyði, sem og blöndur og skyndiblöndur þessara afurða</p>	<p>9,6 g/l — hámarksgildin eiga við um vörurnar tilbúnar til notkunar</p>	
<p>Fræðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB fyrir almenning, að undanskildum ungbörnum</p>	<p>3,0 g/dag fyrir almenning 1,2 g/dag fyrir smábörn</p>	

2) Í stað færslunnar fyrir 2'-fúkósýllaktósi (örverufræðilegur uppruni) í töflu 2 (Nákvæm skilgreining) kemur eftirfarandi:

Nákvæm skilgreining	Gagnavernd		
<p>Skilgreining: Efnahætti: α-L-fúkósýranósýl-(1 \rightarrow2)-β-D-galaktópyranósýl-(1 \rightarrow4)-D-glúkópyranósi Efnafórmúla: C₁₈H₃₂O₁₅ CAS-nr.: 41263-94-9 Sameindþyngd: 488,44 g/mól</p>	<p>2'-fúkósýllaktósi, framleiddur með erðabreyttum stofni <i>Corynebacterium glutamicum</i> ATCC 13032, leyfður 16. maí 2023. Þessi skráning byggir á einkaleyfisverndaðri vísindabekkingu og vísindagöngnum sem njóta verndar í samræmi við 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.</p>		
<p>2'-fúkósýllaktósi (örverufræðilegur uppruni)</p>	<p>Uppruni: Erðabreyttur stofn <i>Escherichia coli</i> K-12</p>	<p>Uppruni: Erðabreyttur stofn <i>Escherichia coli</i> BL-21</p>	<p>Uppruni: Erðabreyttur stofn <i>Corynebacterium glutamicum</i> ATCC 13032</p>
<p>Lýsing: 2'-fúkósýllaktósi er hvítt yfir í beinhvítt duft sem er framleitt með örverufræðilegri aðferð.</p> <p>Hreinleiki: 2'-fúkósýllaktósi: $\geq 83\%$ D-laktósi: $\leq 10,0\%$ L-fúkósi: $\leq 2,0\%$ Difúkósýl-D-laktósi: $\leq 5,0\%$ 2'-fúkósýl-D-laktólósi: $\leq 1,5\%$</p>	<p>Summa sykra (2'-fúkósýllaktósi, D-laktósi, D-laktólósi): $\geq 90\%$ pH-gildi (20 °C, 5% lausn): 3,0–7,5 Vatn: $\leq 9,0\%$ Stílfataska: $\leq 2,0\%$ Ediksýra: $\leq 1,0\%$ Prótínleifar: $\leq 0,01\%$</p>	<p>Lýsing: 2'-fúkósýllaktósi er hvítt yfir í beinhvítt duft og fljótandi þykki (45% \pm 5% massi miðað við rúmmál) er litlaus, yfir í eilittuð aðferð.</p> <p>Hreinleiki: 2'-fúkósýllaktósi er framleiddur með örverufræðilegri aðferð.</p> <p>Hreinleiki: 2'-fúkósýllaktósi: $\geq 90\%$ Laktósi: $\leq 5,0\%$ Fúkósi: $\leq 3,0\%$ Fúkósýllaktósi: $\leq 5,0\%$ Difúkósýllaktósi: $\leq 3,0\%$ Difúkósýllaktósi: $\leq 5,0\%$ Glúkósi: $\leq 3,0\%$ Galaktósi: $\leq 3,0\%$ Vatn: $\leq 9,0\%$ (duft) Súlfataska: $\leq 0,5\%$ (duft og vökvi) Prótínleifar: $\leq 0,01\%$ (duft og vökvi)</p>	<p>Lýsing: 2'-fúkósýllaktósi er hvítt yfir í beinhvítt duft sem er framleitt með örverufræðilegri aðferð.</p> <p>Hreinleiki: 2'-fúkósýllaktósi (miðað við þyngd af þurrefni): $\geq 94,0\%$ D-laktósi (miðað við þyngd af þurrefni): $\leq 3,0\%$ L-fúkósi (miðað við þyngd af þurrefni): $\leq 3,0\%$ 3'-fúkósýllaktósi (miðað við þyngd af þurrefni): $\leq 3,0\%$ Difúkósýllaktósi (miðað við þyngd af þurrefni): $\leq 2,0\%$ D-glúkósi (miðað við þyngd af þurrefni): $\leq 3,0\%$ D-galaktósi (miðað við þyngd af þurrefni): $\leq 3,0\%$ Vatn: $\leq 9,0\%$ Aska: $\leq 0,5\%$ Prótínleifar: $\leq 0,005\%$</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>
<p>Örverufræðilegar viðmiðanir:</p>	<p>Heildarföldi loftháðra miðsækinna baktería: $\leq 3\ 000$ CFU/g Gersveppir: ≤ 100 CFU/g Mýglusveppir: ≤ 100 CFU/g Innetur: ≤ 10 EU/mg Innetureiningar</p>	<p>Þungmálmur: Bly: $\leq 0,02$ mg/kg (duft og vökvi) Arsen: $\leq 0,2$ mg/kg (duft og vökvi) Kadmíum: $\leq 0,1$ mg/kg (duft og vökvi) Kvikasilfur: $\leq 0,5$ mg/kg (duft og vökvi)</p>	<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarföldi: ≤ 500 CFU/g (Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g)</p>

		<p>Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarlíftala: $\leq 10^4$ CFU/g (duft), $\leq 5\,000$ CFU/g (vökví) Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g (duft), ≤ 50 CFU/g (vökví) Iðrabakteríur/kóllbakteríur: ekki fyrir hendi í 11 g (duft og vökví) Salmonella: neikvætt/100 g (duft), neikvætt/200 ml (vökví) Cronobacter: neikvætt/100 g (duft), neikvætt/200 ml (vökví) Inneitur: ≤ 10 EU/mg (duft), ≤ 10 EU/μl (vökví) Aflatoxin M1: $\leq 0,025$ μg/kg (duft og vökví) CFU: Þyrpingamyndandi einingar, EU: Inneitureiningar</p>	<p>Iðrabakteríur: finnst ekki í 10 g Salmonella: finnst ekki í 25 g Cronobacter spp.: finnst ekki í 10 g Inneitur: ≤ 100 EU/g CFU: Þyrpingamyndandi einingar, EU: Inneitureiningar</p>	<p>Lokadagur 16. maí 2028.” gagnaverndar:</p>
--	--	--	--	---