

## Inngangur

Eftirlit með *Salmonella* og *Campylobacter* í alifuglum fer samkvæmt landsáætlun um varnir og viðbrögð á Íslandi (LÁVV). Áætlanirnar eru að finna á vef stofnunarinnar, [www.mast.is](http://www.mast.is), undir [Dýraheilbrigði – Eftirlit – Alifuglarækt](#).

Með gildistöku á útgáfu 4 í maí 2018 var gerð breyting á útreikningum á tíðni salmonellu í hópum alifugla. Allir hópar eru núna reiknaðir jákvæðir þó svo ekki hafi verið hægt að staðfest smit eftir greiningu í einu sýni. Áður hafa slíkir hópar verið reiknaðir sem neikvæðir hópar. Í öllum tilvikum þar sem *Salmonella* greindist frá janúar til maí 2018 var hægt að staðfesta smit.

Rannsókn á *Salmonella* og *Campylobacter* sýnum fer fram á Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum og hjá Matís ohf. Greining sermisgerðar fer fram á sýklafræðideild Landspítalans.

## Niðurstöður úr eftirliti með *Salmonella* og *Campylobacter* í eldi og við slátrun kjúklinga

**Tafla 1 *Salmonella* í kjúklingum - eldishópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt	Sermisgerð
Janúar	63	1	1,5%	<i>Salmonella</i> Agona
Febrúar	57	1	1,8%	<i>Salmonella</i> Agona
Mars	57	1	1,8%	<i>Salmonella</i> Agona
Apríl	62	0	0,0%	
Maí	64	2 <sup>1</sup>	3,2%	<i>Salmonella</i> Agona (2x)
Júní	65	0	0,0%	
Júlí	66	0	0,0%	
Ágúst	59	0	0,0%	
September	59	0	0,0%	
Október	68	0	0,0%	
Nóvember	66	0	0,0%	
Deember	42	0		
<b>SAMTALS</b>	<b>724</b>	<b>5</b>	<b>0,7%</b>	

<sup>1</sup> \*Í einum hópi var ekki hægt að staðfesta smit og var honum slátrað

**Tafla 2 Salmonella í kjúklingum - sláturhópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt	Sermisgerð
Janúar	83	0	0,0%	
Febrúar	68	0	0,0%	
Mars	65	0	0,0%	
Apríl	65	0	0,0%	
Maí	72	0	0,0%	
Júní	68	0	0,0%	
Júlí	72	0	0,0%	
Ágúst	75	0	0,0%	
September	63	0	0,0%	
Október	75	0	0,0%	
Nóvember	74	0	0,0%	
Desember	55	1	1,8%	<i>Salmonella Infantis</i>
<b>SAMTALS</b>	<b>834</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	

**Tafla 3 Campylobacter í kjúklingum - eldishópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt
Janúar	65	0	0,0%
Febrúar	55	0	0,0%
Mars	53	0	0,0%
Apríl	60	0	0,0%
Maí	61	0	0,0%
Júní	64	0	0,0%
Júlí	58	6	10,3%
Ágúst	66	4	6,1%
September	58	5	8,6%
Október	62	1	1,6%
Nóvember	68	0	0,0%
Desember	51	0	0,0%
<b>SAMTALS</b>	<b>718</b>	<b>16</b>	<b>2,2%</b>

**Tafla 4 Campylobacter í kjúklingum - sláturhópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt
Janúar			
Febrúar			
Mars			
Apríl	61	1	1,6%
Maí	72	0	0,0%
Júní	68	2	2,9%
Júlí	65	2	3,1%
Ágúst	70	1	1,4%
September	54	1	1,9%
Október	73	0	0,0%
Nóvember			
Desember			
<b>SAMTALS</b>	<b>463</b>	<b>7</b>	<b>1,5%</b>

Niðurstöður úr eftirliti með *Salmonella* og *Campylobacter* í eldi og við slátrun kalkúna

**Tafla 5 *Salmonella* í kalkúnum - eldishópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt	Sermisgerð
Janúar	3	0	0,0%	
Febrúar	0	0		
Mars	4	0	0,0%	
Apríl	1	0	0,0%	
Maí	3	0	0,0%	
Júní	2	0	0,0%	
Júlí	2	0	0,0%	
Ágúst	3	0	0,0%	
September	0	0		
Október	3	0	0,0%	
Nóvember	2	0	0,0%	
Desember	4	0	0,0%	
<b>SAMTALS</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	

**Tafla 6 *Salmonella* í kalkúnum - sláturhópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt	Sermisgerð
Janúar	5	0	0,0%	
Febrúar	0	0		
Mars	6	0	0,0%	
Apríl	5	0	0,0%	
Maí	3	0	0,0%	
Júní	8	0	0,0%	
Júlí	6	0	0,0%	
Ágúst	5	0	0,0%	
September	0	0		
Október	4	0	0,0%	
Nóvember	7	0	0,0%	
Desember	6	0	0,0%	
<b>SAMTALS</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>

**Tafla 7 *Campylobacter* í kalkúnum - eldishópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt
Janúar	3	0	0,0%
Febrúar	0	0	
Mars	3	1	33,3%
Apríl	3	2	66,7%
Maí	2	0	0,0%
Júní	5	0	0,0%
Júlí	3	1	33,3%
Ágúst	3	0	0,0%
September	1	0	0,0%
Október	3	0	0,0%
Nóvember	4	0	0,0%
Desember	4	0	0,0%
<b>SAMTALS</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>10,7%</b>

**Tafla 8 *Campylobacter* í kalkúnum - sláturhópar**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt
Janúar			
Febrúar			
Mars			
Apríl	3	0	0,0%
Maí	3	0	0,0%
Júní	8	0	0,0%
Júlí	4	1	25,0%
Ágúst	5	0	0,0%
September	0	0	
Október	3	0	0,0%
Nóvember			
Desember			
<b>SAMTALS</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>3,8%</b>

Niðurstöður úr eftirliti með *Salmonella* í varphænum

**Tafla 9 *Salmonella* í hópum fullorðinna varphæna**

Mánuður	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt	Sermisgerð
Janúar	7	0	0,0%	
Febrúar	3	0	0,0%	
Mars	6	0	0,0%	
Apríl	0	0		
Maí	8	0	0,0%	
Júní	3	0	0,0%	
Júlí	6	0	0,0%	
Ágúst	15	0	0,0%	
September	8	0	0,0%	
Október	8	0	0,0%	
Nóvember	4	0	0,0%	
Desember	13	0	0,0%	
<b>SAMTALS</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	

Tafla 9 gefur upp fjölda hópa fullorðinna varphæna á hverju mánuði sem sýni hafa verið tekin úr. Samtalið ársins sýnir samtals fjölda hópa á árinu sem sýni hafa verið tekin úr. Sú tala er þess vegna ekki samtall allra mánaða.

## Niðurstöður úr eftirliti með *Salmonella* í stofnhópum alifugla

**Tafla 10 *Salmonella* í stofnhópum fullorðinna alifugla**

Stofn	Fjöldi hópa	Jákvætt	% jákvætt	Sermisgerð
Holdahænsstofn	38	0	0,0%	
Varphænsstofn	5	0	0,0%	
Kalkúnstofn	3	0	0,0%	

Nánari upplýsingar veitir: Brigitte Brugger; [brigitte.brugger@mast.is](mailto:brigitte.brugger@mast.is)