

## Niðurstöður úr innra eftirliti fyrirtækja og eftirliti Matvælastofnunar (MAST) með salmonellu í fóðri og fiskimjöli.

Fyrirtæki sem framleiða fóður og fiskimjöl fylgjast með salmonellu í framleiðslunni með innra eftirliti. Í innra eftirliti fyrirtækjanna felast m.a. sýnatökur. Niðurstöður úr sýnatökunum má sjá í neðangreindum töflum. MAST hefur eftirlit með fóðurverksmiðjum og fiskimjölsverksmiðjum. Stofnunin tekur sýni þegar hún telur þörf á og eru þær niðurstöður sömuleiðis birtar. Einnig má sjá næmi salmonellu gegn lyfjum sem greinist í fóðri og fiskimjöli.

Tafla 1. Niðurstöður úr eftirliti með salmonellu í fóðri. Innra eftirlit fóðurfyrirtækjanna.

	Hráefni		Framleiðsla		Tilbúið fóður		Allt		Hlutfall	Hvaða Salmonella ?
	Alls sýni	Já-kvæð	Alls sýni	Já-kvæð	Alls sýni	Já-kvæð	Samtals	Alls jákvæð		
Jan	13	3	8	0	13	0	34	3	8,8%	S. sp., S. Mbandaka, S. Senftenberg
Feb	15	1	8	0	24	0	47	1	2,1%	S. Cerro
Mar	17	0	9	0	15	0	41	0	0,0%	
Apr	5	0	4	0	8	0	17	0	0,0%	
Árið	50	4	29	0	60	0	139	4	2,9%	

Engin sýni voru tekin úr fóðurframleiðslunni af Matvælastofnun á tímabilinu.

Tafla 2. Niðurstöður úr eftirliti með salmonellu í fiskimjöli.

	Opinbert eftirlit		Innra eftirlit			Hlutfall	Hvaða salmonella ?
	Alls Sýni	Jákvæð	Alls sýni	Jákvæð	Alls sýni		
Jan	0	0	103	1	103	1,0%	Ekki vitað
Feb	0	0	155	0	155	0,0%	
Mar	0	0	94	0	94	0,0%	
Apr	0	0	1	0	1	0,0%	
Árið	0	0	353	1	353	0,3%	

Tafla 3. Lyfjanæmi salmonellu sem greinist í fóðri og fiskimjöli.

Mán	Salmonella	Fj. í fóðri	Fj. í fiskimjöli	AMP	CEFTR	CHLOR AMP	TMP SULFA	NALID. ACID	CIP ROFL
Jan	S. Mbandaka	1		S	S	S	S	S	S
	S. Senftenberg	1		S	S	S	S	S	S
	S. sp.	1		S	S	S	S	S	S
	S. sp.		1	Ekki vitað					
Feb	S. Cerro	1		S	S	S	S	S	S
Mar	Greindist ekki			-	-	-	-	-	-
Apr	Greindist ekki			-	-	-	-	-	-
	Alls stofnar	4	1						

R = Ónæm, S = Næm, I = Á mörkum þess að vera næm/ónæm

Næmi salmonellu er prófað fyrir eftirfarandi lyfjum; ampicillini (AMP), ceftriaxone (CEFTR), chloramphenicolí (CHLORAMP), trimetophrim/sulfa (TMP/SULFA), nalidixic sýru (NALID. ACID) og ciprofloxacíni (CIPROFL).

Rannsóknarþjónustan Sýni hf annast rannsóknir á sýnum úr fóðri og fiskimjöli vegna innra eftirlits fyrirtækjanna. Staðfesting og sermisgreining fer fram á sýklafræðideild Landspítalans eða í Danmörku.

Frekari upplýsingar veita:

Fóður: Þuríður Pétursdóttir [thuridur.petursdottir@mast.is](mailto:thuridur.petursdottir@mast.is)

Fiskimjöl: Dóra S. Gunnarsdóttir [dora.gunnarsdottir@mast.is](mailto:dora.gunnarsdottir@mast.is)

Konráð Konráðsson [konkon@mast.is](mailto:konkon@mast.is)