

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		Hvaða salmonella ?
	Alls sýni	Já-kvæð	Alls sýni	Já-kvæð	Alls sýni	Já-kvæð	Samtals	Alls jákvæð	Hlutfall	
Jan	7	0	5	0	15	0	27	0	0,0%	
Feb	6	0	4	0	8	0	18	0	0,0%	
Mar	13	1	5	0	15	0	33	1	3,0%	S. Zanzibar
Apr	3	1	4	0	18	0	25	1	4,0%	S. sp ¹
Maí	9	0	4	0	22	0	35	0	0,0%	
Jún	7	0	5	0	18	0	30	0	0,0%	
Júl	12	1	5	0	13	0	30	1	3,3%	S. Mbandaka
Ágú	9	0	4	0	14	0	27	0	0,0%	
Sep	9	0	5	0	15	0	29	0	0,0%	
Okt	3 ²	1 ³	4	0	8	0	15	1	6,7%	S. Cubana
Nóv	11	0	4	0	15	0	30	0	0,0%	
Des	10	0	6	0	14	0	30	0	0,0%	
Árið	99	4	55	0	175	0	329	4	1,2%	

¹ Ekki tókst að sermisgreina þennan stofn, hvorki hér á landi né erlendis. ² 2 af 3 sýnum úr umhverfi úti. ³ Jákvætt sýni úr hráefni.

Engin sýni voru tekin 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	141	7	141	5,0%	5 x S. spp [*] , 2 x S. Montevideo
Feb	3	0	280	0	283	0,0%	
Mar	0	0	182	0	182	0,0%	
Apr	0	0	30	0	30	0,0%	
Maí	0	0	18	0	18	0,0%	
Jún	0	0	12	0	12	0,0%	
Júl	0	0	45	0	45	0,0%	
Ágú	0	0	32	0	32	0,0%	
Sep	0	0	46	0	46	0,0%	
Okt	0	0	28	0	28	0,0%	
Nóv	0	0	64	0	64	0,0%	
Des	0	0	18	0	18	0,0%	
Árið	3	0	896	7	899	0,8%	

* Salmonellan ekki sermisgreind, umhverfissýni.

Tafla 3. Yfirlit yfir lyfjapól salmonellu sem greinist í fóðri og fiskimjöli.

Mán	Salmonella	Fj. í fóðri	Fj. í fiskimjöli	AMP	CEFTR	CHLOR	TMP/S	NALI	CIPRO
Jan	S. Montevideo	0	2	S	S	S	S	S	S
	S. spp.	0	5	-	-	-	-	-	-
Feb	Greindist ekki	0	0						
Mar	S. Zanzibar	1	0	S	S	S	S	S	S
Apr	S. sp.*	1	0	S	S	S	S	-	S
Maí	Greindist ekki	0	0						
Jún	Greindist ekki	0	0						
Júl	S. Mbandaka	1	0	S	S	S	S	-	S
Ágú	Greindist ekki	0	0						
Sep	Greindist ekki	0	0						
Okt	S. Cubana	1	0	S	S	S	S	-	S
Nóv	Greindist ekki	0	0						
Des	Greindist ekki	0	0						
Árið		4	7						

R = Polin, S = Næm, I = Á mörkum þess að vera næm/polin. - = Ekki framkvæmt. * Ekki tókst að sermisgreina þennan stofn, hvorki hér á landi né erlendis.

Lyfjapól salmonellu er prófað fyrir eftirfarandi lyfjum; ampicillini (AMP), ceftriaxone (CEFTR), chloramphenicol (CHLOR), trimetophrim/sulfa (TMP/S), nalidixic sýru (NALI) og ciprofloxacíni (CIPRO).

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

Fiskimjöl: Dóra S. Gunnarsdóttir dora.gunnarsdottir@mast.is

Konráð Konráðsson konkon@mast.is