

Salmonella í fóðri og fiskimjöli

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

Fyrirtæki sem framleiða fóður og fiskimjöl stunda innra eftirlit með framleiðslu sinni. Í innra eftirliti fyrirtækjanna felast m.a. sýnatökur. Niðurstöður úr sýnatökum má sjá í neðangreindum töflum. MAST hefur eftirlit með fóðurverksmiðjum og fiskimjölsverksmiðjum. Stofnunin tekur sýni í fóðurverksmiðjum og eru þær niðurstöður birtar sömuleiðis hér neðar. Einnig má sjá í lyfjanæmi salmonellu sem greinist í fóðri og fiskimjöli.

Tafla 1. Niðurstöður úr eftirliti með salmonellu í fóðri.

	Opinbert eftirlit		Innra eftirlit		Alls	Hlutfall	Hvaða salmonella ?
	Alls	Þar af jákvæð	Alls	Þar af jákvæð			
Jan	0	0	48	1	48	2,1%	S. Mbandaka
Feb	1	0	24	1	25	4,0%	S. Brandenburg
Mar	0	0	29	3	29	10,3%	2 x S. Brandenburg, 1 x S. Montevideo
Apr	1	0	40	0	41	0,0%	
Maí	0	0	25	1	25	4,0%	S. Worthington
Jún	0	0	31	0	31	0,0%	
Júl	0	0	27	0	27	0,0%	
Ágú	0	0	37	0	37	0,0%	
Sep	1	0	39	1	40	2,5%	S. Worthington
Okt	0	0	36	1	36	2,8%	S. Paratyphi B var. Java
Nóv	0	0	47	1	47	2,1%	S. Worthington
Des	0	0	44	0	44	0,0%	
Árið	3	0	427	9	430	2,1%	

Tafla 2. Niðurstöður úr eftirliti með salmonellu í fiskimjöli.

	Opinbert eftirlit		Innra eftirlit		Alls sýni	% Jákvæð	Hvaða salmonella ?
	Alls	Þar af Jákvæð	Alls	Þar af Jákvæð			
Jan	0	0	33	0	33	0,0%	
Feb	0	0	61	0	61	0,0%	
Mar	0	0	77	0	77	0,0%	
Apr	0	0	41	0	41	0,0%	
Maí	0	0	29	0	29	0,0%	
Jún	0	0	46	0	46	0,0%	
Júl	0	0	72	0	72	0,0%	
Ágú	0	0	69	1	69	1,4%	S. 4,12:d:-
Sep	0	0	40	0	40	0,0%	
Okt	0	0	26	0	26	0,0%	
Nóv	0	0	33	0	33	0,0%	
Des	0	0	20	0	20	0,0%	
Árið	0	0	547	1	547	0,2%	

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	0	Ekki framkvæmt					
Feb	S. Brandenburg	1	0	S	S	S	S	S	S
Mar	S. Brandenburg	2	0	S	S	S	S	S	S
	S. Montevideo	1	0	S	S	S	S	S	S
Apr	Greindist ekki	0	0	-	-	-	-	-	-
Maí	S. Worthington	1	0	Ekki framkvæmt					
Jún	Greindist ekki	0	0	-	-	-	-	-	-
Júl	Greindist ekki	0	0	-	-	-	-	-	-
Ágú	S. 4,12:d:-	0	1	Ekki framkvæmt					
Sep	S. Worthington	1	0	S	S	S	S	S	S
Okt	S. Paratyphi B var. Java	1	0	S	S	S	S	S	S
Nóv	S. Worthington	1	0	S	S	S	S	S	S
Des	Greindis ekki	0	0	-	-	-	-	-	-
	Alls stofnar	9	1						

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

Næmi salmonellu er prófað fyrir eftirfarandi lyfjum; ampicillini (AMP), ceftriaxone (CEFTR), chloramphenicoli (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

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

Konráð Konráðsson konkon@mast.is