

3. Vöktun aðskotaefna og lyfjaleifa

Mælingar á aðskotaefnum og lyfjaleifum í búfjárafurðum eru gerðar af eftirfarandi rannsóknastofum:

- Livsmedelsverket, Svíþjóð (SLV)
- Fødevarestyrelsen, Ringsted í Danmörku (FVST)
- Eurofins, Lidköping í Svíþjóð
- Matis ohf., Reykjavík

Tafla VI.3.1: Sundurliðun greininga á aðskotaefnum og lyfjaleifum í sýnum af búfjárafurðum 2015

Lyfjaflokkur	Dýrategund/-afurð									Yfir mörkum	Rannsóknastofa
	Nautgripir	Svín	Sauðfé	Hross	Kjúklingar	Fiskeldi	Mjólk	Egg	Hreindýr		
A Ólögleg lyf	41	16	60	19	75	60	55	39		0	
A1 Stílbenes	7	3	10	3	15	17				0	SLV/FVST
A2 Thyrostats	6	2	8	3						0	SLV
A3 Sterar	7	3	10	3	15	17				0	SLV/FVST
A4 Zeranól	7	3	10	3	15	17				0	SLV/FVST
A5 Beta-agonistar	6	3	10	3	15					0	SLV
A6 Klóramphenicol og Nitrofurán	8	2	12	4	15	9	55	39		0	SLV/FVST
B	28	24	243	36	125	46	250	107	3	0	SLV
B1 30 sýklalyf	9	8	93	10	30	19				0	SLV/FVST
Tetracyclines, beta-lactams							72			0	SLV
Macrolides, kinól, sulfonam.							63			0	SLV
Tetracyclines								19		0	SLV
Sulfonamides								20		0	SLV
B2	11	10	110	16	78	10	70	39		0	SLV
B2a Benzimidazoles	3	3	70	4	15	10	50			0	SLV/FVST
B2b Anticoccidials	2	3	25		50			39		0	SLV
B2c Carbamates	1	2	5		5					0	SLV
B2d Sedatives	2	1	5	4						0	FVST
B2e NSAIDs	3	1	5	8	8		20			0	SLV
B2f Corticosteroids										0	SLV
B3 Aðskotaefni	8	6	40	10	17	17	45	29	3	0	SLV
B3a Klórlífræn efni	2	1	7	2	5	4	10	9		0	Eurofins
B3b Fosfórsambönd	1	1	3	2			5			0	Eurofins
B3c Pb, Cd, Hg, As.	4	3	25	4	8	7	20	20	3	0	Matis ohf
B3d Mycotoxin	1	1	5	2	4	2	10			0	SLV
B3e Malakít grænt						4				0	FVST
Heildarfjöldi sýna	69	40	303	55	200	106	305	146	3	0	Alls: 1.227

*Lyf og aðskotaefni með hámarksgildi leifa (MRL = Maximum Residue Limit)