

3. Vöktun aðskotaefna og lyfjaleifa

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

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

Tafla VII.3.1: Sundurliðun greininga á aðskotaefnum og lyfjaleifum í sýnum af búfjárafurðum 2016

Lyfjaflokkur	Dýrategund/-afurð									Yfir mörkum	Rannsóknastofa
	Nautgripir	Svín	Sauðfé	Hross	Kjúklingar	Fiskeldi	Mjólk	Egg	Hreindyr		
A Ólögleg lyf	47	16	58	20	75	32	49	49		6	
A1 Stilbenes	8	3	10	3	15	6				0	SLV/FVST
A2 Thyrostats	7	2	8	3						3	SLV
A3 Sterar	8	3	10	3	15	6				2	SLV/FVST
A4 Zeranol	8	3	10	3	15	6				1	SLV
A5 Beta-agonistar	8	3	8	4	15					0	SLV
A6 Klórampfenicol og Nitrofurán	8	2	12	4	15	14	49	49		0	SLV/FVST
B	33	29	242	45	117	63	250	135	5	2	SLV
B1 30 sýklalyf	10	8	89	12	30	22				0	SLV/FVST
Tetracyclines, beta-lactams							65	24		0	SLV
Macrolides, kinol, sulfonam.							60	26		0	SLV
B2	12	11	111	20	65	13	80	49		2	SLV
B2a Benzimidazoles	3	3	70	6	15	13	50			0	SLV/FVST
B2b Anticoccidials	2	3	25		37			49		2	SLV
B2c Carbamates	2	3	6	2	5					0	SLV
B2d Sedatives	2	1	5	2						0	FVST
B2e NSAIDs	3	1	5	10	8		30			0	SLV
B2f Corticosteroids										0	SLV
B3 Aðskotaefni	11	10	42	13	22	28	45	36	5	0	SLV
B3a Klórlífræn efni	4	3	7	4	5	10	10	10		0	Eurofins
B3b Fosfórsambönd	2	3	6	2	5		5			0	Eurofins
B3c Pb, Cd,	4				8		10	26	5	0	Matís ohf
Pb, Cd, Hg, As		3	24	5		10	10				
B3d Mycotoxin	1	1	5	2	4	3	10			0	SLV
B3e Malakít grænt						5				0	FVST
Heildarfjöldi sýna	80	45	300	65	192	95	299	184	5	8	Alls: 1.265