

N.p.k.	Objekts	Rādītājs	Metode/princips	Minimālais parauga apjoms, kg/l	Testēšanas maksimālais termiņš/darba dienas	Cena bez PVN, EUR	PVN, EUR	Cena ar PVN, EUR
3. Dzīvnieku barības izmeklējumi								
3.1. Ķīmiskie izmeklējumi								
3.1.1.	Dzīvnieku barība	Dioksīni un dioksīniem līdzīgie polihlorbifenili	Augstas izšķirtspējas masspektrometrija	1,0	40	420,00	88,20	508,20
3.1.3.	Dzīvnieku barība	Pesticīdi	AEŠH-MS-MS	0,5	60	116,00	24,36	140,36
3.1.4.	Dzīvnieku barība	Pesticīdi	GH-MS-MS	0,5	25	110,00	23,10	133,10
3.1.5.	Dzīvnieku barība	Hlororganiskie pesticīdi un polihlorbifenili	Gāzu hromatogrāfija	0,5	25	70,00	14,70	84,70
Toksiskie elementi:								
3.1.12.1.	Dzīvnieku barība	Dzīvsudrabs, kadmījs, svins, varš, cinks, mangāns, nātrijs un citi elementi (par pirmo elementu)	ICP-MS (induktīvi saistītās plazmas masspektrometrija)	0,2	20	25,00	5,25	30,25
3.1.12.1.1.	Dzīvnieku barība	Kadmījs, svins, varš, cinks, mangāns, nātrijs un citi elementi (par katru nākamo elementu)	ICP-MS (induktīvi saistītās plazmas masspektrometrija)	0,5	15	10,00	2,10	12,10
3.1.13.	Dzīvnieku barība	Hloramfenikols	AEŠH-MS-MS	0,5	15	70,00	14,70	84,70
3.1.14.	Dzīvnieku barība	Kokcidiostati	AEŠH-MS-MS	0,5	40	105,00	22,05	127,05
Mikotoksīni:								
3.1.15.	Dzīvnieku barība	Aflatoksīni B1, B2, G1 un G2	Šķidrums hromatogrāfija	0,5	25	65,00	13,65	78,65
3.1.16.	Dzīvnieku barība	Ohratoksīns A	AEŠH-MS	0,5	25	65,00	13,65	78,65
3.1.17.1.	Dzīvnieku barība	Deoksinivalenols	AEŠH-MS	0,5	25	65,00	13,65	78,65
3.1.17.2.	Dzīvnieku barība	T2 un HT2 toksīni	AEŠH-MS	0,5	25	65,00	13,65	78,65
3.1.17.3.	Dzīvnieku barība	Zearalenons	AEŠH-MS	0,5	25	65,00	13,65	78,65
3.1.17.4.	Dzīvnieku barība	Mikotoksīni (DON, zearalenons, T2 un HT2-toksīni, fumonizīni B1 un B2, ohratoksīns A un aflatoksīns B1)	AEŠH-MS		25	110,00	23,10	133,10
3.1.18.	Dzīvnieku barība	Antibiotikas	AEŠH-MS-MS	0,5	40	70,00	14,70	84,70
3.1.23.	Dzīvnieku barība	Beta agonisti	AEŠH-MS-MS	0,5	40	115,00	24,15	139,15
3.1.24.	Dzīvnieku barība	Taukskābes	Gāzu hromatogrāfija	0,5	15	50,00	10,50	60,50
3.1.25.	Dzīvnieku barība	Koproteīns (Kjeldāla metode)	Kjeldāla	0,5	6	19,21	4,03	23,24
3.1.26.	Dzīvnieku barība	Kalcijs	Titrimetrija	0,5	6	10,67	2,24	12,91
3.1.27.	Dzīvnieku barība	Fosfors	Spektrofotometrija	0,5	6	8,81	1,85	10,66
3.1.28.	Dzīvnieku barība	Nātrija hlorīds	Titrimetrija	0,5	6	8,37	1,76	10,13
3.1.29.	Dzīvnieku barība	Kokšķiedra	Gravimetrija	0,5	6	10,59	2,22	12,81
3.1.30.	Dzīvnieku barība	Tauki (Soksleta metode)	Gravimetrija	0,5	6	14,94	3,14	18,08
3.1.31.	Dzīvnieku barība	Peroksīdu skaitlis taukos	Titrimetrija	0,5	6	12,09	2,54	14,63
3.1.32.	Dzīvnieku barība	Fluors	Elektroķīmija	0,5	6	21,74	4,57	26,31
3.1.33.	Dzīvnieku barība	Pelni	Gravimetrija	0,5	6	11,34	2,38	13,72
3.1.35.	Dzīvnieku barība	Mitrumi	Gravimetrija	0,5	6	6,47	1,36	7,83
3.1.36.	Dzīvnieku barība	Skābes skaitlis taukos	Titrimetrija	0,5	6	9,75	2,05	11,80
3.1.37.	Dzīvnieku barība	Nitrāti	Šķidrums hromatogrāfija	0,5	15	35,00	7,35	42,35

N.p.k.	Objekts	Rādītājs	Metode/princips	Minimālais parauga apjoms, kg/l	Testēšanas maksimālais termiņš/darba dienas	Cena bez PVN, EUR	PVN, EUR	Cena ar PVN, EUR
3.1.38.	Dzīvnieku barība	Nitrīti	Spektrofotometrija	0,5	6	11,21	2,35	13,56
3.1.39.	Dzīvnieku barība	Ciete	Polarometrija	0,5	6	20,49	4,30	24,79
3.2.Molekulāri bioloģiskie izmeklējumi								
3.2.1.	Dzīvnieku barība	Ģenētiski modificēto organismu skrīninga gēnu klātbūtnes noteikšana, kvalitatīvā un kvantitatīvā analīze	LVS EN ISO 21569; JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis	1 oriģinālais iepakojums vai 1.0 kg produkta	15	187,92	39,46	227,38
3.2.2.	Dzīvnieku barība	Dzīvnieku izcelsmes barības piedevu sugas ģenētiskā identifikācija (atgremotāji un govys)	rt PQR - EURL-AP validated methods: Detection of Ruminant DNA in feed using real-time PCR (atgremotāji)	1 oriģinālais iepakojums vai 500 g produkta	5	48,83	10,25	59,08
3.2.4.	Dzīvnieku barība	Zirga (<i>Equus caballus</i>) DNS klātbūtne un daudzums	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija	1 oriģinālais iepakojums vai 500 g produkta	5	106,72	22,41	129,13
3.2.5.	Dzīvnieku barība	Cūkas sugas specifiskais ģenētiskais materiāls	PQR	1 oriģinālais iepakojums vai 500 g produkta	3	29,74	6,25	35,99
3.2.6.	Dzīvnieku barība	Sojas sugas specifiskais ģenētiskais materiāls	PQR	1 oriģinālais iepakojums vai 500 g produkta	3	29,74	6,25	35,99
3.2.7.	Baktēriju kultūra	Baktēriju izolātu raksturošana ar daudzlokusu sekvenēšanas reakciju (MLST)	Daudzlokusu sekvenēšanas reakcija (MLST)	Inokulēta cietā barotnē, neplīstošā tarā	30	203,79	42,80	246,59
3.2.8.	<i>S. aureus</i> kultūra	MR- <i>Staphylococcus aureus mec A</i> gēna klātbūtne	EURL-AR (AFSSA) Validated Method, 2008, PQR	Inokulēta cietā barotnē, neplīstošā tarā	2	11,74	2,47	14,21
3.2.9.	<i>S. aureus</i> kultūra	<i>Staphylococcus aureus spa</i> gēna tipēšana	EURL-AR (DTU) Protocol for <i>spa</i> typing	Inokulēta cietā barotnē, neplīstošā tarā	5	49,69	10,43	60,12
3.3.Morfoloģiskie izmeklējumi								
3.3.1.	Dzīvnieku barība	Dzīvnieku izcelsmes olbaltumvielas	Commission Regulation 152/2009 annex VI, klasiskā mikroskopija	Ne mazāk kā 60g, dubultā ūdens necaurļaidīgā tarā	15	20,36	4,28	24,64

N.p.k.	Objekts	Rādītājs	Metode/princips	Minimālais parauga apjoms, kg/l	Testēšanas maksimālais termiņš/darba dienas	Cena bez PVN, EUR	PVN, EUR	Cena ar PVN, EUR
3.4. Mikrobioloģiskie izmeklējumi								
3.4.1.	Dzīvnieku barība	Mikroorganismu skaits 30 °C	ISO 4833	0,2	3	8,48	1,78	10,26
3.4.2.	Dzīvnieku barība	Raugi, pelējuma sēnes skaits 1g	ISO/IEC 21527-1 ISO/IEC 21527-2	0,2	7	11,58	2,43	14,01
3.4.3.	Dzīvnieku barība	Koliformu skaits vai enterobaktēriju skaits	ISO 4832 vai ISO 21528-2	0,2	4	14,39	3,02	17,41
3.4.4.	Dzīvnieku barība	<i>Salmonella</i> spp. klātbūtne	ISO 6579; ISO 6579/A1; OIE Manual, bakterioloģiski	0,2	4-7	23,19	4,87	28,06
3.4.4.1.	Dzīvnieku barība	<i>Shigella</i> spp. klātbūtne	ISO 21567	0,2	4-7	23,19	4,87	28,06
3.4.5.	Dzīvnieku barība	Zarnu nūjiņas grupas baktērijas	ГОСТ 25311-82 п.4.2; ГОСТ P 52816-2007; ISO 4831	0,2	4	7,11	1,49	8,60
3.4.6.	Dzīvnieku barība	Patogēnās zarnu nūjiņas grupas baktērijas	ISO 16654; ГОСТ P 52816; ГОСТ 25311-82 п.4.2	0,2	10	13,94	2,93	16,87
3.4.6.1.	Dzīvnieku barība	<i>Escherichia coli</i> klātbūtne	ISO 7251	0,2	5	9,44	1,98	11,42
3.4.7.	Dzīvnieku barība	anaerobā mikroflora	ГОСТ 25311-82 п.4.4	0,2	7	10,39	2,18	12,57
3.4.8.	Dzīvnieku barība	Anaerobā mikroflora un tās toksīni	ГОСТ 25311-82 п.4.4; Clinical Veterinary Microbiology	0,2	7	15,51	3,26	18,77
3.4.9.	Dzīvnieku barība	<i>Cl. perfringens</i> skaits	ISO 7937	0,2	4	33,01	6,93	39,94
3.4.10.	Dzīvnieku barība	<i>Staphylococcus aureus</i> klātbūtne	BIOR-T-012-174	0,2	4	8,04	1,69	9,73
3.4.11.	Dzīvnieku barība	<i>Campylobacter</i> spp., vai <i>Yersinia</i> spp. noteikšana	ISO 10272-1 vai ISO 10273	0,2	7-10	30,38	6,38	36,76
3.4.12.	Dzīvnieku barība	<i>Campylobacter</i> spp. skaits 1g	ISO 10272-2	0,2	7	36,54	7,67	44,21
3.4.13.	Dzīvnieku barība	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1/A1, OIE Manual, bakterioloģiski	0,2	7	34,22	7,19	41,41
3.4.14.	Dzīvnieku barība	Toksiskums	Mikrobioloģiski (skrīninga tests)	0,2	3	9,25	1,94	11,19
3.4.16.	Dzīvnieku barība	<i>Bacillus anthracis</i>	OIE Manual, bakterioloģiski	0,5 kg, dubultā ūdens necaurīdīgā iepakojumā	pirmatnējais rezultāts 3 dienās, galīgais rezultāts 10 dienās	74,99	15,75	90,74
3.4.17.	Dzīvnieku barība	Patogēnā mikroflora (salmonellas, enteropatogēnās zarnu nūjiņu grupas baktērijas, <i>S. aureus</i> , <i>Ps. aeguginosa</i> , anaerobā mikroflora un tās toksīni u.c.)	Bakterioloģiski	0,2	7	31,45	6,60	38,05
3.5. Radioloģiskie izmeklējumi								
3.5.1.	Dzīvnieku barība	Gamma starojošie radionuklīdi (134Cs, 137Cs, 131I, 103Ru, 106Ru, Am241)	Gamma spektrometrija	1,0	3	25,00	5,25	30,25
3.5.2.	Dzīvnieku barība	Radionuklīdi 90Sr	Radiokīmija	1,0	7	48,00	10,08	58,08