

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
КАЛАГОВ К.Э.

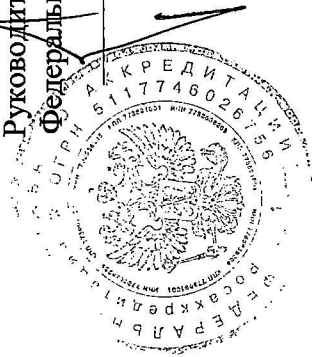
17 ИЮН 2019

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « »

на 14 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории областного государственного бюджетного учреждения
«Межрайонная станция по борьбе с болезнями животных по Ракитянскому и Краснояружскому районам»
309310, Белгородская область, Ракитянский район, пос. Ракитное, улица Пролетарская, дом 80

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Пищевая продукция						
1.1	ГОСТ Р 55063, п. 7.6	Молоко и молочная продукция	01.49.22	0401	Массовая доля влаги и сухого вещества	3,0 – 70,0 %
	ГОСТ Р ИСО 2446, раздел 9		10.51.40.100	0402 99	Массовая доля жира	7,0 – 39,0 %
	ГОСТ Р 55063, п. 7.8		10.51.40.300	0403 10	Массовая доля жира	7,0 – 39,0 %
	ГОСТ 5867		10.51.40.110	0403 90	Массовая доля жира	1-100 %
	ГОСТ 23327		10.51.40.120	0404	Массовая доля белка	1-100 %
	ГОСТ Р 53951		10.51.11	0405 10	Массовая доля белка	0,10 – 100,00 %
	ГОСТ 25179		10.51.11.110	0405 20	Массовая доля белка	2,2 – 4,0 %
	ГОСТ 3624		10.51.12	0406	Кислотность	от 1 ⁰ Г
	ГОСТ Р 54669		10.51.21	0406 10 500	Кислотность	2 – 250 ⁰ Г
	ГОСТ 32892		10.51.22.110	0403 90 510	Активная кислотность	3 – 8 Ед рН
	ГОСТ Р 54668		10.51.22.111	0406 10	Массовая доля влаги и сухого вещества	0,5 – 99,0 %
			10.51.22.112	0406 20	Массовая доля влаги и сухого вещества	0,5 – 99,0 %
			10.51.56.200	0406 30	Массовая доля влаги и сухого вещества	0,5 – 99,0 %
	ГОСТ Р 54761, раздел 6		10.51.56.220		Массовая доля СОМО в молочном сырье	0,5 – 99,0 %
	ГОСТ Р 55063, п. 7.9		10.51.52.111		Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	0,5 – 10,0 %
			10.51.52.140		Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	0,5 – 10,0 %

ГОСТ 8218	Группа чистоты	от 1 до 3	отсутствие/присутствие
ГОСТ 24065	Сода (карбонат или бикарбонат натрия)		отсутствие/присутствие
ГОСТ 24066	Массовая доля аммиака		отсутствие/присутствие
ГОСТ 24067	Перекись водорода		отсутствие/присутствие
ГОСТ Р 54758	Плотность	1015-1040 кг/м ³	
МУК 4.1.1912-04, раздел 5	Антибиотики: левомецитин тетрациклиновая группа сульфаниламиды	от 0,000012 мг/кг	
МУК 4.1.2158-07	Антибиотики: левомецитин тетрациклиновая группа сульфаниламиды	от 0,0015 мг/кг до 0,15 мг/кг (тетрациклиновая группа) от 0,002 мг/кг до 0,02 мг/кг (сульфаниламиды)	
ГОСТ 32901, п. 8.4	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)	
п. 8.5	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружены/не обнаружены	
ГОСТ 23453, пп. 5, 6	Соматические клетки	от 500000 в 1 см ³ до выше 1000000	
ГОСТ 31659	Бактерии рода сальмонеллы	обнаружены/не обнаружены	
ГОСТ 32031	Listeria monocytogenes	обнаружены/не обнаружены	
МУК 4.2.1122-02	Listeria monocytogenes	обнаружены/не обнаружены	
ГОСТ 33566	Дрожжи и плесневые грибы	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)	
ГОСТ 30347	Staphylococcus aureus	обнаружены/не обнаружены, от 1,0 до 9,9*10 ^п	
1.2	Массовая доля жира	3,0 - 30,0 %	
ГОСТ 31469, п. 5	Массовая доля жира	0,2 - 50 %	
ГОСТ 23042 п. 7	Массовая доля хлористого натрия	0,1 - 7,0 %	
ГОСТ 9957 пп. 7, 8	Массовая доля хлористого натрия	не менее 1,0%	
ГОСТ Р 51480	Массовая доля хлористого		

	ности (включая йцепродукты)			0207 32 – 0207 36 0407 0407 - 11	натрия	
ГОСТ 10574		10.11.20.110			Массовая доля крахмала	0,03 - 15,4 %
ГОСТ 9793		10.11.20.130			Массовая доля влаги	1,0 - 85,0 %
ГОСТ 8285, п. 2.3		10.11.31.140			Массовая доля влаги и летучих веществ	0,5 – 50%
ГОСТ 33319		10.11.32.140			Массовая доля влаги	1,0 - 85,0 %
ГОСТ 8558.1, п. 7		10.13.14.610			Массовая доля нитрита натрия	0,00002 - 0,012 %
ГОСТ Р 51478		10.13.14.713			Концентрация водородных ионов (pH)	4 - 10 ед. pH
ГОСТ 8285, п. 2.4.3		10.13.14.100			Кислотное число	0,1-30,0 мг КОН/г
ГОСТ 31933, п. 7		10.13.14			Кислотное число	0,1-30,0 мг КОН/г
ГОСТ 8285, п. 2.4.2		11.39.110			Перекисное число	0 - 45 ммольО ₂ /кг
ГОСТ 34118		10.12.1			Перекисное число	0 - 40 ммольО ₂ /кг
ГОСТ 31469, п. 6		10.12.2			Массовая доля сухого вещества	8,0 – 99,5%
п. 8		10.12.10			Массовая доля белка, белковых веществ	4,0 – 98,0%
ГОСТ 25011, п. 6		10.12.20			Массовая доля белка, белковых веществ	1,0 – 55,0%
ГОСТ 32008		12.12.30			Массовая доля азота	от 5,0%
ГОСТ 31930, п. 4		10.12.40			Массовая доля влаги и мясного сока, выделившихся при размо- раживании мяса	0-100 %
ГОСТ Р 52417, п. 5		01.47.2			Массовая доля костных включений	0,1 – 1,5%
ГОСТ 31466, п. 6		01.47.22			Массовая доля костных включений	от 1,0 %
ГОСТ 31469, п. 14					Концентрация водородных ионов (pH)	4,5 – 9,5 ед pH
ГОСТ 32009					Массовая доля общего фосфора	0,01 – 1,5%
ГОСТ 34135, п. 8					Массовая доля хлеба	0,6 – 40,0%
ГОСТ 32951, п. 7.13					Массовая доля составной части (начинки или покрытия)	0-100 %

ГОСТ 31727	Массовая доля общей зола	0 – 20%
ГОСТ 8285, раздел 2.6	Массовая доля веществ, не растворимых в эфире	0-100 %
МУК 4.1.1912-04, раздел 5	Антибиотики: левомицетин (хлорамфеникол)	от 0,000012 мг/кг
МУК 4.1.2158-07	Антибиотики: тетрациклиновая группа сульфаниламиды пенициллин	от 0,0015 мг/кг до 0,15 мг/кг (тетрациклиновая группа) от 0,002 мг/кг до 0,02 мг/кг (сульфаниламиды)
ГОСТ 10444.15	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	менее $10 - 9,9 \cdot 10^n$ КОЕ/г
ГОСТ Р 50396.1	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	менее $10 - 9,9 \cdot 10^n$ КОЕ/г
ГОСТ 7702.2.1	КМАФАнМ	менее $10 - 9,9 \cdot 10^n$ КОЕ/г (см ³)
ГОСТ 31747	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружены/не обнаружены
ГОСТ 31659	Бактерии рода сальмонеллы	обнаружены/не обнаружены
ГОСТ Р 54354	Бактерии рода сальмонеллы	обнаружены/не обнаружены
раздел 8.3	<i>Listeria monocytogenes</i>	обнаружены/не обнаружены
раздел 8.4	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружены/не обнаружены
раздел 8.6	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	менее $10 - 9,9 \cdot 10^n$ КОЕ/г
раздел 8.2	<i>Escherichia coli</i>	обнаружены/не обнаружены
раздел 8.7	Бактерии рода	обнаружены/не обнаружены
раздел 8.16	Бактерии рода	обнаружены/не обнаружены
раздел 8.5	Бактерии рода	обнаружены/не обнаружены

					<i>Pseudomonas</i> Энтерококки	обнаружены
	ГОСТ 32031				<i>Listeria monocytogenes</i>	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 31746				<i>Staphylococcus aureus</i>	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 30726				<i>Escherichia coli</i>	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 10444.12				Дрожжи и плесневые грибы	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 29185				Сульфитредуцирующие клостридии	обнаружены/не обнаружены
	ГОСТ 28560				Бактерии рода <i>Proteus</i>	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 7702.2.7				Бактерии рода <i>Proteus</i>	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 32064				Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 28566				Энтерококки	обнаружены/ не обнаружены
1.3	ГОСТ 7636 раздел 3.7.2	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)	03.22.1 03.22.2 03.22.3 03.22.4 03.11.20.111 – 03.11.20.117	0302 - 0308 0511 91 1504 1604	Массовая доля жира	1,0 – 100%
	раздел 3.3.2				Массовая доля воды	1,0 – 100%
	раздел 3.5.1				Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	1,0 – 100%
	ГОСТ 13496.15, п. 9				Массовая доля сырого жира	1,0 – 100%
	ГОСТ 10444.15				Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	менее 10 - 9,9*10 ⁿ КОЕ/г
	ГОСТ 31747	ГОСТ Р 54378			Бактерии группы кишечочной палочки (БГКП)	обнаружены/ не обнаружены
	ГОСТ 31659				Бактерии рода сальмонеллы	обнаружены/ не обнаружены
					Паразитарная чистота (жизнеспособность личинок гельминтов)	обнаружены/не обнаружены
	МУК 3.2.988-00				Паразитарная чистота (жизнеспособность)	обнаружены/ не обнаружены

		Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукция общественного питания	10.13.14.713 10.13.14.717 10.13.14.813 10.13.14.815 – 10.13.14.817	0201 - 0205	личинки гельминтов)	менее 10 - 9,9*10 ^н КОЕ/г
1.4	ГОСТ 10444.15				Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	обнаружены /не обнаружены
	ГОСТ 31747				Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружены /не обнаружены
	ГОСТ 31659				Бактерии рода сальмонеллы	обнаружены /не обнаружены
	ГОСТ 31746-2012				Staphylococcus aureus	обнаружены /не обнаружены
	ГОСТ 32031-2012				Listeria monocytogenes	обнаружены /не обнаружены
1.5	МУ 5048-89 МЗ СССР, п. 2				Нитраты (для овощей)	36-9000 мг/кг
	ГОСТ 29270				Нитраты (для овощей)	5-2500 мг/кг
	ГОСТ 10444.15	Плодовоовощная продукция и грибы (кроме консервов)	01.13.11 – 01.13.16 01.13.19 01.13.21 01.13.29 01.13.32 - 01.13.34 01.13.41 - 01.13.44 01.13.51	0701 - 0714	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	менее 10 - 9,9*10 ^н КОЕ/г
	ГОСТ 31747				Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружены /не обнаружены
	ГОСТ 31659				Бактерии рода сальмонеллы	обнаружены /не обнаружены
	МУК 4.2.3016 - 12 пп. 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3				Яйца гельминтов, личинок и цист кишечных патогенных простейших	обнаружены /не обнаружены
1.6	ГОСТ 31774	Продукция пчеловодства	01.49.21 01.49.21.110	0409	Массовая доля воды	13,0 – 25,0%
	ГОСТ 31776, раздел 6.4				Массовая доля воды	1,0 – 100%
	ГОСТ 28887, раздел 3.5				Массовая доля влаги	1,0 – 100%
	ГОСТ 31920				Влажность	0,1 – 3,0%
	ГОСТ 32167				Массовая доля редуцирующих сахаров	1,00 – 26,00% 63,00 – 100,00%
	ГОСТ Р 54386, раздел 7				Диагностическое число	3,0–40,0 ед Готе
	ГОСТ 34232, п. 7				Диагностическое число	3,0–40,0 ед Готе
	ГОСТ 31768, pp 3.3, 3.4				Гидроксиметилфурфураль	1,0 – 85,0 мг/кг
	ГОСТ 19792, п. 7.13				Механические примеси	отсутствие/присутствие
	ГОСТ 28886, раздел 3.5				Массовая доля	отсутствие/присутствие

				механических примесей и массовая доля воска	отсутствие/присутствие
ГОСТ 28887, раздел 3.4				Массовая доля механических примесей	отсутствие/присутствие
раздел 3.6				Концентрация водородных ионов (рН)	0 -14 ед. рН
ГОСТ 32169				Концентрация водородных ионов (рН)	3,0 – 9,0 ед. рН
ГОСТ 31766, раздел 6.3				Концентрация водородных ионов (рН)	0 -14 ед. рН
ГОСТ 28888, раздел 6.8				Концентрация водородных ионов (рН)	0 -14 ед. рН
раздел 6.7				Показатель окисляемости (подлинности)	10 – 23 сек
ГОСТ 31776, раздел 6.6				Концентрация водородных ионов (рН)	0 -14 ед. рН
ГОСТ Р 54386, раздел 10				Массовая доля нерастворимых в воде веществ мёда	0,0 – 0,500%
ГОСТ 34232, п. 10				Массовая доля нерастворимых в воде веществ мёда	0,0 – 0,500%
ГОСТ Р 54655				Антибиотики: левомецетин (хлорамфеникол), тетрациклин	от 0,000012 мг/кг

2. Кормовая продукция

ГОСТ 30483, раздел 3.1	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели	01.11	1001	Вредные примеси: сорная примесь, зерновая примесь	отсутствие/присутствие
ГОСТ 31646				Фузариозные зерна	отсутствие/присутствие
ГОСТ 31640, раздел 6				Сухое вещество	5,0 – 95,0%
ГОСТ Р 54078, приложение А				Обменная энергия	1,0 – 10,0Мдж/кг
ГОСТ Р 53900, приложение А				Обменная энергия	1,0 – 10,0Мдж/кг
ГОСТ Р 53903, приложение А				Обменная энергия	1,0 – 10,0Мдж/кг
ГОСТ 30483, раздел 3.5				Металломагнитная	отсутствие/присутствие

					примесь	
ГОСТ 29305					Влажность (измельченных и целых зёрен кукурузы)	0- 100%
ГОСТ 10844					Кислотность по болтушке	от 1 ⁰ кислотности
ГОСТ 32044.1					Массовая доля азота сырого протеина	0-99,5%
ГОСТ 13496.4, раздел 2					Азот и сырой протеин	0- 100%
ГОСТ 26226					Массовая доля сырой золы	1,0 – 60,0%
ГОСТ 32933					Сырая зола	1,0 – 60,0%
ГОСТ 32045, метод А					Зола, нерастворимая в соляной кислоте	0,1 - 1,0%
ГОСТ 31675, раздел 6					Массовая доля сырой клетчатки	2,0 – 50,0%
ГОСТ 13496.15, раздел 9					Массовая доля сырого жира по обезжиренному остатку	0,1 – 60,0%
ГОСТ 31674					Токсичность	токсично/не токсично
ГОСТ 13496.6					Микроскопические грибы	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)
МУ по санитарно-микологической оценке и улучшению качества кормов от 25.02.85 г					Микроскопические грибы	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)
МУ по выделению и количественному учёту микроскопических грибов в кормах, кормовых добавках и сырье для производства кормов №13-5-02/0827 от 14.07.03г					Микроскопические грибы	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)
Правила бактериологического исследования кормов от 10.06.1975г., раздел 2.5					Энтеропатогенные типы кишечной палочки	обнаружены/ не обнаружены
раздел 2.2					Бактерии рода Сальмонелла	обнаружены/ не обнаружены
ГОСТ 10853	Масличные культуры на кормовые цели	01.11	1204 - 1207		Зараженность вредителями	обнаружены/ не обнаружены
ГОСТ 10854					Вредные примеси Сорная примесь,	отсутствие/ присутствие

ГОСТ 13979.9 Правила бактериологического исследования кормов 10.06.1975, раздел 2.5 раздел 2.2					Масличная примесь	Активность уреазы	0,05 – 2,0 ед рН
						Энтеропатогенные типы кишечной палочки	обнаружены/не обнаружены
						Бактерии рода Сальмонелла	обнаружены/не обнаружены
						Массовая доля влаги и сухих веществ	5,0 – 95,0%
ГОСТ 31640, раздел 5, 7 ГОСТ Р 54705 ГОСТ 32933 ГОСТ 13496.4, раздел 2 ГОСТ 32044.1 ГОСТ 26570, п. 2.2 ГОСТ 26657, раздел 4 ГОСТ 13496.17, раздел 1 ГОСТ 31485, раздел 7 ГОСТ 13496.18, раздел 3 ГОСТ 27149, п. 5.5 ГОСТ 20239 ГОСТ 13979.5 ГОСТ 27149, п. 5.3 ГОСТ 23637, п. 3.9 ГОСТ Р 55986, п. 8.15 ГОСТ 23637, Приложение 2	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатываемых предприятий: отруби, жмыхи, шроты	10.91.10	-			Массовая доля влаги и летучих веществ	от 1,0%
						Массовая доля сырой золы	0-100%
						Массовая доля азота и сырого протеина	0-100%
						Массовая доля азота и сырого протеина	0-99,5%
						Массовая доля кальция	0,1 – 10,0%
						Массовая доля фосфора	0,1 – 10,0%
						Массовая доля каротина	1,0 – 230,0 мг/кг
						Перекисное число жира	0,5 – 300 ммоль O ₂ / 1 кг липидов
						Кислотное число жира	не установлено
						Посторонние примеси	отсутствие/присутствие
						Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
						Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
						Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
						Массовая доля кислоты масляной	0-100%
						Массовая доля органических кислот: молочной, уксусной и масляной	0,05 – 90,0%
						Обменная энергия (кормовые единицы)	1,0 – 10,0 МДж/кг

ГОСТ 31674	МУ по выделению и количественному учёту микроскопических грибов в кормах, кормовых добавках и сырье для производства кормов №13-5-02/0827 от 14.07.03г				Токсичность	токсично/не токсично
ГОСТ 13496.15, раздел 9 и 10					Микроскопические грибы	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)
ГОСТ 32045 Метод А					Сырой жир	0,1 – 60,0%
ГОСТ 31675, раздел 6					Зола, нерастворимая в соляной кислоте	0,1 – 1,0%
Правила бактериологического исследования кормов 10.06.1975г.					Сырая клетчатка	2,0 - 50,0%
					Общее количество микробных клеток	менее 10 - 9,9*10 ^п
					Энтеропатогенные типы кишечной палочки	обнаружено/не обнаружено
					Бактерии рода Salmonella	обнаружено/не обнаружено
ГОСТ 31878					Токсинообразующие анаэробы	обнаружено/не обнаружено
					Колиформные бактерии (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
ГОСТ 13496.13, п. 3					Зараженность вредителями	отсутствие/присутствие
ГОСТ Р 54951					Массовая доля влаги	0- 100%
ГОСТ 13496.1, п. 4.3					Массовая доля хлорида натрия, натрия	0,06 - 5,8 % 0,023-2,3%
ГОСТ 31640, раздел 5; 7					Массовая доля сухого вещества	5,0 – 95,0%
ГОСТ 31675, раздел 6					Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе	2,0 - 50,0 %
ГОСТ 32044.1					Массовая доля азота и сырого протеина	0-99,5%
ГОСТ 13496.4, раздел 2					Массовая доля азота и сырого протеина	0 - 100%
ГОСТ 26570, п. 2.2					Массовая доля кальция	0,1 – 10,0%
ГОСТ 26657, раздел 4					Массовая доля фосфора	0,1 – 10,0%

ГОСТ 13496.9, раздел 4				Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
ГОСТ 31484, п. 6.1				Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
ГОСТ 32045, метод А				Зола, нерастворимая в соляной кислоте	0,1 - 1,0 %
ГОСТ 13496.15, раздел 9				Массовая доля сырого жира	0,1 - 60,0%
ГОСТ 13496.12				Общая кислотность	1,0 - 10,0 Н
ГОСТ 13496.18, раздел 2.3				Кислотное число жира	не установлено
ГОСТ 31485, раздел 7				Перекисное число жира	0,5 - 300 ммольО ₂ /на 1 кг липидов
ГОСТ 31674				Токсичность	токсично/не токсично
ГОСТ 13496.6				Микроскопические грибы	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)
МУ по выделению и количественному учёту микроскопических грибов в кормах, кормовых добавках и сырье для производства кормов №13-5-02/0827 от 14.07.03г				Микроскопические грибы	менее 10 - 9,9*10 ^п КОЕ/г (см ³)
Правила бактериологического исследования кормов 10.06.1975г.				Общее количество микробных клеток	менее 10 - 9,9*10 ^п
				Энтеропатогенные типы кишечной палочки	обнаружено/не обнаружено
				Бактерии рода Salmonella	обнаружено/не обнаружено
				Токсинообразующие анаэробы	обнаружено/не обнаружено
ГОСТ 31878				Колиформные бактерии (бактерии группы кишечной палочки)	обнаружено/не обнаружено
Методика «Индикация бактерий рода «протеус» в кормах животного происхождения» от 21.05.1981 г.				Бактерии рода Proteus	обнаружено/не обнаружено

2.5	Методика бактериологического исследования кормов на энтерококки от 21.03.1986г.	Корма животного происхождения	10.13.16.110 – 10.13.16.113 10.13.16.119 10.20.41.110	Энтерококки	обнаружено/ не обнаружено	
	Методика бактериологического исследования кормов на пастереллы от 16.07.1987г.			Пастереллы	обнаружено/ не обнаружено	
	МР МЗ СССР от 24.05.1984г.			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	обнаружено/ не обнаружено	
	ГОСТ 25311			Общее количество микробных клеток	менее $10^{-9} \cdot 10^n$	
					Энтеропатогенные типы кишечной палочки	обнаружено/ не обнаружено
					Бактерии рода <i>Salmonella</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Токсинообразующие анаэробы	обнаружено/ не обнаружено
					Энтеропатогенные типы кишечной палочки	обнаружено/ не обнаружено
					Общее количество микробных клеток	менее $10^{-9} \cdot 10^n$
					Бактерии рода <i>Salmonella</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Токсинообразующие анаэробы	обнаружено/ не обнаружено
					Колиформные бактерии	обнаружено/ не обнаружено
					Бактерии рода <i>Proteus</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Энтерококки	обнаружено/ не обнаружено
					Пастереллы	обнаружено/ не обнаружено
	ГОСТ 31878			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	обнаружено/ не обнаружено	

ГОСТ 7636, пп. 3.5.1, 3.5.3	Массовая доля хлористого натрия	0,06 – 5,8%
ГОСТ Р 51421	Массовая доля водорастворимых хлоридов	0,05 – 1,5%
ГОСТ 13496.1, п. 4.3	Массовая доля хлористого натрия	0,05 – 1,5%
ГОСТ 8285, п. 2.3	Массовая доля влаги и летучих веществ	0,5 – 50%
ГОСТ 32044.1	Массовая доля азота и протеина	0-99,5%
ГОСТ 28189, п. 3.9	Массовая доля сырого протеина	0- 100%
п. 3.7	Массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ	0- 100%
п. 3.8	Массовая доля золы, нерастворимой в HCl	0- 100%
п. 3.5	Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
ГОСТ 13496.4, раздел 2	Массовая доля сырого протеина	0-100%
ГОСТ 13496.15, раздел 9.10	Массовая доля сырого жира	0-100%
ГОСТ 26570, раздел 2.2	Массовая доля кальция	0,1 – 10,0%
ГОСТ 26657, раздел 4	Массовая доля фосфора	0,1 – 10,0%
ГОСТ 32933	Массовая доля сырой золы	0,1 – 60,0%
ГОСТ 32045, метод А	Массовая доля золы, нерастворимой в HCl	0,1 - 1,0 %
ГОСТ 7636, раздел 8.4	Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
ГОСТ 17681, п. 2.2	Металломагнитная примесь	отсутствие/присутствие
п. 2.1	Крупность помола	соответствуют/не соответствуют
ГОСТ 13496.12	Общая кислотность	не установлено
ГОСТ 31485	Перекисное число	0,5-300 ммоль О ₂ /на 1 кг-линидов

Саков Д. И.

Ляшенко В.И.

ПРОШЕНО - 14 листов

ПРОШЕНО - 14
листов



Руководитель экспертной группы

Малхожева Виктория Николаевна

Технический эксперт

Ярославцева Марина Анатольевна

17.06.2019