

12.05.2021
СОКРАЩЕНА

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Мордовия»
(ФБУ «Мордовский ЦСМ»)

Адрес места осуществления деятельности: 430027, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. А.Невского, д.64

№ 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	МУ по определению остаточных микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде (методом ТСХ) Москва «Колос» 1977г.: стр.9	Вода, продукты питания, корма	-	-	Подготовка проб для определения остаточных количеств пестицидов Остаточные количества пестицидов: ДДТ и его метаболиты	0,002-0,05) мг/кг
	стр.17	Вода, овощи, фрукты	-	-	ДДТ и его метаболиты	(0,0004-1,0) мг/л
	стр.22	Корма, продукты животноводства	-	-	ГХЦГ (α, γ-изомеры)	(0,004-1,0) мг/кг
	стр.321	Корма, овощи, продукты животноводства	-	-	Ртутьорганические пестициды	(0,0005-0,1) мг/кг
2	МУ 3184-84	Зерно и продукты переработки, корма и комбикорма	-	-	Токсин Т-2	(0,06-0,6) мг/кг
3	МУ 4082-86 п. 1.5	ПП и ПС	-	-	Сумма афлатоксинов В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂	наличие- отсутствие
4	ГОСТ 28038-89	Плоды, овощи и продукты их переработки	-	-	Патулин	Обнаруж. - не обнаруж.
6	ГОСТ 29270-95 п.5				Нитраты	(36-9000) мг/кг
6	ГОСТ 23452-79	Молочная продукция	-	-	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,008-0,05) мг/кг (0,005-0,05) мг/кг
7	ГОСТ Р 50396.0-2013	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы	-	-	Отбор проб и подготовка к микробиологическим исследованиям	
8	ГОСТ 7702.2.6-93				Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаруж. - не обнаруж. в нормир. объеме
9	ГОСТ Р 50396.7-92				Proteus	Обнаруж. - не обнаруж. в нормир. объеме

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ Р 50396.1-2010	Продукты яичные	-	-	КМАФАнМ	(1-10 ¹²) КОЕ/г
11	ГОСТ Р 53665-2009				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
12	ГОСТ Р 53944-2010 п.7				КМАФАнМ	(1-10 ⁷) КОЕ/25г
13	ГОСТ Р 53944-2010 п.8				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
14	ГОСТ Р 53944-2010 п.9				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
15	ГОСТ Р 53944-2010 п.10				Proteus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
16	ГОСТ Р 53944-2010 п.11				S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
17	ГОСТ 30347-97	Молоко и молочная продукция	-	-	S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
18	ГОСТ Р 53430-2009 п.8.4				КМАФАнМ	(1-10 ¹²) КОЕ/г (см ³)
19	ГОСТ Р 53430-2009 п.8.5.1				БГКП	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
20	ИК 10-04-06-140-87 п.1.2.2.2	Продукты безалкогольной промышленности	-	-	КМАФАнМ	(1-10 ¹²) КОЕ/см ³
21	ИК 10-04-06-140-87 п.1.2.4.				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объем
22	ГОСТ 9793-74 п.3, п.4	Изделия из мяса (колбасы, копчености, полуфабрикаты, изделия кулинарные, мясо, мясные продукты)	10.11.1-10.11.3; 10.12.1-10.12.4 10.13.1	0201-0210; 1601-1602 0407-0408;	Физ.-химические показатели: Масс.доля влаги	(10,0-90) %
23	ГОСТ Р 51479-99				Массовая доля влаги	(10,0-90) %
24	ГОСТ 9957-73 п.2; п.3				Масс. доля хлористого натрия	(0,2-29,2) %
25	ГОСТ 8558.1-78 п.4.1				Масс. доля нитрита	(0,001-0,006) %
26	ГОСТ 23042-86 п.4				Масс. доля жира	(1,0-80) %
27	ГОСТ 25011-81 п.2				Масс. доля белка	(0,1-100,0) %
28	ГОСТ 10574-91				Массовая доля крахмала	(0,7-15,4) %
29	ГОСТ Р 52675-2006 п.7.10				Массовая доля составных частей (начинки или покрытия)	В зависимости от вида продукции
30	ГОСТ 9794-74				Массовая доля общего фосфора	(10,0-35,0) мг/100г
31	ГОСТ 3623-73 п.2Б	Продукция молочной промышленности (молочные, молочные составные и молокосодержащие)	-	-	Определение пастеризации	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ Р 51331-99 п.7.10	Йогурты	-	-	Масс. доля жира	(0,1-40) %
33	ГОСТ Р 51331-99 п.7.12				Титруемая кислотность	(1,0-150) °Т
34	ГОСТ Р 51331-99 п.7.13.				Масс. доля сухих веществ	(1,0-30,0) %
35	ГОСТ Р 54077-2010	Молоко (в т.ч.обезжиренное, пахта, обрат) и сливки сырые промышленного и непромышленного производства	-	-	Соматические клетки	(90·10 ³ - 1500·10 ³) в 1 см ³
36	ГОСТ 12574- 93 п.4.5	Сахар	-	-	Масс.доля золы	(0,007-2.0) %
37	ГОСТ 5900-73	Изделия кондитерские (мучные, сахаристые)	-	-	Масс.доля влаги и сухих веществ	(0,1-99,9) %
38	ГОСТ 26811-86				Масс.доля сернистой кислоты	(0,001-0,2) %
39	ГОСТ 19792-2001	Мед натуральный	-	-	Органолептические показатели: Аромат	от слабого до сильного
40	ГОСТ 19792-2001 п.6.9				Масс.доля воды	(10,0-30,0) %
41	ГОСТ 19792-2001 п.6.10				Масс.доля сахарозы	(1,0-20,0) %
42	ГОСТ 19792-2001 п.6.11				Редуцирующих веществ	(55-90) %
43	ГОСТ 19792-2001 п.6.12				Диастазное число	3-25
44	ГОСТ 19792-2001 п.6.13				Оксиметилфурфурол качественная реакция	Отсутствие-присутствие
45	ГОСТ 19792-2001 п.6.19				Оксиметилфурфурол	(1,0-1000) мг/кг
46	ГОСТ Р 54386-2011 п.7				Кислотность	(1-10) см ³
47	ГОСТ 27494-87				Диастазное число	(3-40) ед.Готе
48	ГОСТ 26226-95	Мука, отруби, крупы	-	-	Зольность	(0,2-1,5) %
49	ГОСТ 5481-89	Корма, комбикормовое сырье, жмых, шрот	-	-	Содержание сырой зол ы	-
50	ГОСТ 31663-2012				Масс.доля нежировой примеси и отстоя	Присутствие-отсутствие
51	ГОСТ 30561-2013 .7.6	Меласса свекловичная	-	-	Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот	(0,1-100,0) %
52	ГОСТ 30561-2013 п.7.7				Массовая доля сухих веществ	(0,2-84,0) %
53	ГОСТ 30561-2013 п.9				Массовая доля сбраживаемых веществ (ферментируемых) сахаров	(10,0-60) %
54	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.3.1				рН	(1-14) ед.
55	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.4.1	Изделия ликероводочные	-	-	Объемная доля спирта	(0-96) %
					Масс.концентрация общего экстракта	(0,1-47,0) г/100 см ³

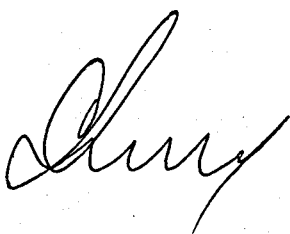
1	2	3	4	5	6	7
56	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.5	Продукция консервной и овощесушильной промышленности (в том числе овощи и грибы соленые и моченые, фрукты сушеные)	-	-	Масс.концентрация сахаров	(0,1-1,5) г/100 см³
57	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.6				Масс.концентрация кислот	(0,1-1,3) г/100 см³
58	ГОСТ 26188-84				Физ.-хим.показатели: - показатели рН	(3-11) ед.рН
59	ГОСТ 25555.0-82				Массовая доля титруемых кислот	(0,2-2,0) %
60	МУ 2657 п.5.2.2	Помещения и оборудование (промышленные предприятия, предприятия общественного питания)			Общая бактериальная обсемененность	(0-1000) КОЕ/см³
61	МУ 2657-82	Смывы в помещениях и с оборудования, воздух помещений (промышленные предприятия, предприятия общественного питания, торговли)			БГКП	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
62	ГОСТ ISO 20884-2012	Бензин автомобильный, топливо дизельное, топливо судовое, мазут, масла	-	-	Массовая доля серы	(1-50000) мг/кг
63	ГОСТ Р 52714-2007, метод Б	Бензин автомобильный	-	-	Объемная доля бензола	(0,05-6,0) %
64	ГОСТ 8226-82				Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(0,1-99) % (0,1-30) %
					Октановое число по исследовательскому методу	(40-100) усл.ед.
65	ГОСТ 511-82				Октановое число по моторному методу	(40-100) усл.ед.
66	ГОСТ Р 51942-2010	Топливо дизельное, топливо судовое, мазут	-	-	Концентрация свинца	(0,25-10,0) мг/ дм³
67	ГОСТ ISO 2719-2013				Температура вспышки в закрытом тигле	(15-360) °С
68	ГОСТ 4333-87				Мазут, масло	-
70	ГОСТ 14921-78	Газы углеводородные сжиженные	-	-	Методы отбора проб	
71	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. IV	Рабочая зона Производственная среда Транспортные средства	-	-	Вибрация:	
					Общая вибрация: Корректированные и эквивалентные уровни виброускорения	(60-174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Локальная вибрация: Корректированные и эквивалентные уровни виброускорения	(60-174) дБ
72	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. III				Шум: - Постоянный шум - уровень звука (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный); - уровень звукового давления (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный) в октавных полосах	(22-139) дБ
					- Непостоянный шум - эквивалентный (по энергии) уровень звука; -максимальный уровень звука	(22-139) дБ
73	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.V				Инфразвук: Постоянный инфразвук: - уровни звукового давления в октавных полосах; - общий уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Непостоянный инфразвук: - эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах; - эквивалентный общий уровень звукового давления.	(22-139) дБ
74	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Рабочая зона Производственная среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Ультразвук: - уровень звукового давления в третьоктавных полосах; - эквивалентный уровень ультразвука.	(22-139) дБ
75	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.VI				- уровень звукового давления в третьоктавных полосах; - эквивалентный уровень ультразвука.	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
76	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. II	Рабочая зона Производственная среда Помещения жилых и общественных зданий	—	—	Микроклимат	
					Температура воздуха	$[(-10)-(50)]^{\circ}\text{C}$
					Атмосферное давление воздуха	(80-110) кПа
					Относительная влажность воздуха	(3-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					ТНС-индекс	(10-50) $^{\circ}\text{C}$
					Тепловое излучение: - интенсивность теплового излучения (теплового потока); - энергетическая яркость	(10-2500) Вт/м ² (165- 5000) Вт/(м ² ср)
77	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. X	Рабочая зона, в том числе транспортные средства Рабочая зона оператора Помещения зданий, сооружений Селитебная территория	—	—	Световая среда	
					Искусственная освещенность	(1-20 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0-100) %
					Коэффициент пульсации освещенности	(0-100) %
					Яркость рабочей поверхности	(1-200000) кд/м ²
					Прямая блескость/отраженная блескость	Наличие / отсутствие
					Неравномерность распределения яркости	(0-100) %
78	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. VII	Рабочая зона Производственная среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Электромагнитные поля и излучения ВДГ и ПЭВМ (5 Гц до 400 кГц):	
					Напряженность электрического поля: от 5 Гц до 2кГц; от (2 до 400) кГц	(8-100) В/м (0,8-10,0) В/м
					Напряженность магнитного поля: от 5 Гц до 2кГц; от (2 до 400) кГц	(0,08-1,0) мкТл (8-100) мкТл
					Электростатическое поле	
					Напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
					Электромагнитные поля и излучения промышленной частоты 50Гц	

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность переменного электрического поля	(0,01 – 100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м
					Постоянное магнитное поле	
					Напряженность магнитного поля (Геомагнитное)	(0,5 – 200) А/м
					Напряженность магнитного поля (Гипогеомагнитное)	(0,5 – 200) А/м
					Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (10 кГц-60 ГГц)	
					Напряженность электрического поля	(0,5-800) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,05-40,00) А/м
					Плотность потока энергии	(0,1-100000,0) мкВт/см ²
					Лазерное излучение	
					Импульсное лазерное излучение: Мощность	(0,5-50) Вт
					Непрерывное лазерное излучение: Мощность	(1-400) мВт
79	СанПиН 2.2.4.1329-2003	Рабочая зона Производственная среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	
					Плотность потока энергии	(1-10 ⁵) мкВт/см ²
					Плотность потока энергии	(0,26-10 ⁵) мкВт/см ²
					Энергетическая освещенность (УФ-излучение):	
80	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. IX	Производственная (рабочая) среда Помещение жилых и общественных зданий	-	-	- спектральный диапазон УФ-С (200-280) нм;	(1-20000) мВт/м ²
					- спектральный диапазон УФ-В (280-315) нм	(10-60000) мВт/м ²
					- спектральный диапазон УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м ²

Директор ФБУ «Мордовский ЦСМ»



С.И. Мунтанилов