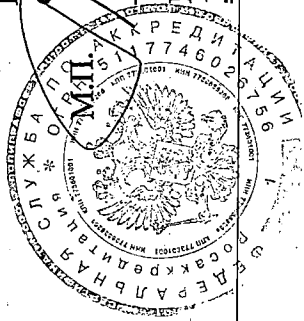


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

СВЕТЛАК А.Г.



подпись инициалы, фамилия

Приложение аттестату аккредитации 300419
№ РОСС.RU.0001.21ПФ17 от

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации метрологии и испытаний в Астраханской области и Республике Калмыкия» (ФБУ «Астраханский ЦСМ»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

414014, Россия, область Астраханская, город Астрахань, улица Бехтерева, 6

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2 1. ГОСТ Р ЕН 14130	3 Пищевые продукты	4	5	6 Содержание витамина С (суммарное содержание(L+)аскорбиновой и (L+)-дегидроаскорбиновой кислот)	7 (5-50) мг/дм ³
2	ГОСТ 34151				Массовая доля аскорбиновой кислоты (витамин С)	(5-50) мг/дм ³
3	ГОСТ 33824	Пищевые продукты и продовольственное сырье			Кадмий	(0,0015-50,0) мг/кг
					Свинец	(0,004-10,0) мг/кг
					Медь	(0,05-30,0) мг/кг
4	ФР.1.31.2014.18535 (М 04-58, метод ВЭЖХ)	Продовольственное сырье и пищевые продукты, БАД			Массовая доля бензоата натрия (бензойной кислоты и ее солей)	(20-10000) млн ⁻¹ (мг/кг)
5	ГОСТ 34118	Мясо, жир-сырец, мясные и мясосодержащие продукты, продукты из шпика			Перекисное число	(0-40) ммоль-активного кислорода/кг
6	ФР.1.31.2006.02272 (метод вольт-амперометрии, МУ 08-47/196)	Мясо и мясопродукты			Ртуть	(0,01-0,2) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 33741 п.8 п.9	Мясные и мясосодержащие консервы			Масса нетто	(50-5000) г (1-90) %
8	ГОСТ 34135	Рубленые мясные и мясосодержащие кулинарные изделия и полуфабрикаты			Массовая доля составных частей	(0,8-20,0) %
9	ГОСТ 33319	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты			Массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
10	ФР.1.31.2001.00250 (МУ 08-47/106, метод вольтамперометрии)	Яйца, мясо и субпродукты убойных животных			Левомицетин	(0,006-0,100) мг/кг
11	ГОСТ 7702.2.0	Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы (в т.ч. готовая к употреблению)			Подготовка проб	-
12	ГОСТ 7702.2.1 (Метод посева в агаризованные питательные среды по п. 7.1)				Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	$(1 \cdot 10^1 - 9,9 \cdot 10^9)$ КОЕ/г(см ³)
13	ГОСТ Р 54662 (метод Кьельдаля)	Сыры, сырные массы и плавленые сыры, в т.ч. сырные соусы			Массовая доля белка	(5,0-55,0) %
14	ГОСТ Р 53951 (метод Кьельдаля)	Молочные, молочные составные и молкосодержащие продукты			Массовая доля белка	(0,1-95,0) %
15	ГОСТ 3626	Молоко, молочные и молкосодержащие продукты,			Массовая доля влаги	(0,5-99) %
16	ГОСТ ISO 6731/IDF21	Молоко, сливки и сгущенное молоко без сахара			Массовая доля сухих веществ	(0,5-99) %
17	ГОСТ Р 54668	Молоко и продукты переработки молока, в том числе молочные составные и молкосодержащие продукты			Общее содержание сухих веществ	(10-70) %
18	ГОСТ Р 54669 п.7-п.10	Молоко и продукты переработки молока, в том числе молочные составные и молкосодержащие продукты			Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5-99) %
19	ГОСТ 32915	Молоко и молочная продукция			Кислотность	(2-250)°Т
					Жирнокислотный состав жировой фазы: Массовая доля жирных кислот (по метиловым эфирам жирных кислот)	(0,1-25) %

1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ 33566	Молоко и молочная продукция			Дрожжи Плесени	(15 - 150) КОЕ/г (см ³) (5-50) КОЕ/г (см ³)
21	ГОСТ ISO 6785				Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
22	ГОСТ 33951				Количество молочнокислых микроорганизмов	($1 \cdot 10^1 - 9,9 \cdot 10^9$) КОЕ/г (см ³)
23	ГОСТ Р 54378	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Живые личинки нематод, трематод, скребней, цистод в 1000 г	обнаружено/не обнаружено
24	ГОСТ ИСО 520	Зерновые и бобовые культуры			Масса 1000 зерен	(50-500) г
25	ГОСТ 10840	Зерно пшеницы, ржи, тригикале, ячменя, овса и других зерновых культур			Нагура (масса 1 л зерна)	(300-850) г
26	ГОСТ 27669	Пшеничная хлебопекарная мука			Пробная выпечка	визуальная проверка
27	ГОСТ ISO 665	Семена масличных культур			Содержание влаги	(3-20) %
28	ГОСТ ISO 659	Семена рапса, соевые бобы и семена подсолнечника			Содержание летучих веществ	(3-20) %
29	ГОСТ 33538 п.6.1.2	Зерно озимой и яровой пшеницы, ячменя и овса			Содержание масла	(10-60) %
30	ФР.1.31.2004.01320 (МУ 08-47/138 Вольтаперометрический метод)	Мука, крупа, хлеб, хлебобулочные и мукомольно-крупяные изделия			Поврежденность зерна клопами черепашками	обнаружено/не обнаружено
31	ФР.1.31.2012.12707 (М 04-45, свидетельство об аттестации № 4.032.076/01.00035/2012)	Продовольственное зерно, мукомольно-крупяные изделия, комбикорма и сырье для их производства			Ртуть	(0,007-1,0) мг/кг
32	ГОСТ 31691	Зерно и продукты его переработки			Дезоксиниваленол (ДОН)	(0,2-5,0) мг/кг
33	ФР.1.31.2013.13826 (М 04-40, свидетельство об аттестации № 054/01.00035/2011)	Продовольственное зерно, мукомольно-крупяные изделия, комбикорма и сырье для их производства на зерновой основе			Зearаленон	(0,1-10) мг/кг
34	ГОСТ 33839	Кондитерские изделия и кондитерские полуфабрикаты			Зearаленон	(0,1-10) мг/кг
					Массовая доля бензойной кислоты	(0,01-0,5) %

1	2	3	4	5	6	7
35	ФР.1.31.2012.11855 (М 04-71, свидетельство об аттестации № 04.031.062/01.00035/2011)	Плодоовощная и соковая продукция, напитки безалкогольные, мед и БАД			5-гидроксиметилфурфурол	(1-1000) мг/кг
36	ГОСТ 30059 п.3 (ПУ 17)	Напитки безалкогольные			Аспартам	(10-1000) мг/дм ³
					Сахарин	(10-1000) мг/дм ³
					Кофеин	(10-1000) мг/дм ³
					Бензоат натрия	(10-1000) мг/дм ³
37	ФР.1.31.2013.16369 (М 04-50, свидетельство об аттестации №04.031.097/(01.00035-2011)/2013)	Безалкогольные, соковая, виноградельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция			Сахарин	(10-1000) мг/дм ³
					Кофеин	(10-1000) мг/дм ³
					Сорбиновая кислота и ее соли	(10-1000) мг/дм ³
					Бензойная кислота и ее соли	(10-1000) мг/дм ³
					Аспартам	(10-1000) мг/дм ³
					Ацесульфам К	(10-1000) мг/дм ³
38	ФР.1.31.2015.19270 (М 04-57, свидетельство об аттестации №04.031.111/01.00035-2011/2014)	Плодоовощная продукция, БАД			Сорбиновая кислота / Сорбат калия	(20-10000) мг/кг
					Пагулин	(0,01-1,0) мг/кг
39	ГОСТ 31774	Мед			Массовая доля влаги	(13-25) %
40	ГОСТ 32167 п.6				Массовая доля редуцирующих сахаров	(63-100) %
41	ГОСТ 34232 п.7 п.10				Массовая доля сахарозы	(1-26) %
42	ГОСТ 31776 п.6	Перга			Диастазное число	(3 - 40) ед. Готе
43	ПУ 11 (ГОСТ Р 51435)	Плодоовощная продукция			Массовая доля нерастворимых веществ	(0,001-0,500) %
44	ГОСТ 34128	Соковая продукция из фруктов и овощей			Массовая доля воды	(0,5-18) %
45	ГОСТ 33276 п.6	Фруктовые и овощные соки, пюре и концентрированные пюре, морсы и концентрированные морсы			Пагулин	(0,01-0,5) мг/дм ³
					Массовая доля растворимых сухих веществ	(2,0-80,0) %
					Относительная плотность	(1,0000-1,4000)
46	ГОСТ 8756.10 п.5	Продукты переработки фруктов и овощей, в том числе соковая продукция из фруктов и овощей			Объемная доля мякоти	(5,0-20) %

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ 33946	Фруктовые и овощные соки			Массовая доля золы	(0,1-1,5) %
48	ГОСТ 34130 п.7	Сушеные фрукты и овощи, их смеси или полуфабрикаты из них, в том числе цуккаты			Размер и форма	(1-50) мм стружка, кубики, пластинки, порошок
49	п.16				Массовая доля влаги	(1-30) %
50	п.6 п.12				Массовая доля компонентов Металлических примесей	(0-100) % обнаружено/не обнаружено (0,00004-0,001) %
51	п.9				Массовая доля дефектных плодов	(0-30) %
52	п.11 п.13				Массовая доля растительных и посторонних примесей	(0-10) %
53	ГОСТ 34125 п.2.5				Развариваемость	(1-30) мин
54	ГОСТ Р 54347	Томатопродукты (томатная паста, пюре, томатные соусы, томатный сок)			Зараженность вредителями хлебных злаков	обнаружено/не обнаружено в 1кг
55	ГОСТ 31644 (ПУ 32)	Продукция соковая			Подготовка проб	-
56	ГОСТ Р ISO 7513	Растворимый чай			Крахмал	отсутствие/присутствие (менее/не менее 0,1 %)
57	ГОСТ ISO 928	Пряности и приправы			5-гидроксиметилфурфурол	(1-50) мг/дм ³
58	ГОСТ ISO 11294	Кофе молотый жареный			Массовая доля влаги	(2-7) %
59	ГОСТ 33771	Соль пищевая			Массовая доля общей золы	(0,1-10) %
60	ГОСТ Р 54352				Массовая доля влаги	(1-6) %
61	ГОСТ Р 54353				Массовая доля солевого состава	(97,0-99,9) %
62	ГОСТ Р 54345				Массовая доля магний иона	(0,005-0,030) %
63	ГОСТ Р 54729				Массовая доля кальций иона	(0,01-0,70) %
64	ГОСТ 33769				Массовая доля сульфат иона	(0,10-1,60) %
65	ГОСТ 33770 п. 3.3.4-3.3.5				Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,01-0,90) %
66	ГОСТ 31933 п.1-п.7	Растительные масла			Массовая доля влаги	(0,05-5) %
67	ГОСТ 34178 приложение Б п. 9.13	Среды и топленые смеси			Массовая доля хлор-иона	(58-61) %
68					Подготовка проб	-
					Кислотное число	(0,1-30) мг КОН/г
					Молочный жир	(3,0-85,0) %
					Перекисное число	(0,1-40) мэкв активного кислорода/кг

1	2	3	4	5	6	7
69	ГОСТ ISO 6495.1	Корма для животных			Водорастворимые хлориды	(0,1-5,5) %
70	ГОСТ ISO 661	Жиры и масла животные и растительные			Подготовка проб	-
71	МУ 2657-82	Смывы с объектов окружающей среды предприятий общественного питания	-	-	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) S.аgens в 25 г Бактерии рода Proteus, в 1 г Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), в Х г	(1·10 ⁻¹ – 9,9·10 ⁹) КОЕ/г(см ³) обнаружено\ не обнаружено обнаружено\ не обнаружено обнаружено\ не обнаружено
72	ГОСТ 32513 п.8.2	Топлива моторные. Автомобильный неэтилированный бензин	-	-	Внешний вид (содержание воды, содержание посторонних примесей)	наличие/отсутствие
73	ГОСТ 34193	Дистиллятное и остаточное топливо, газотурбинное топливо, сырая нефть, смазочные масла, парафины и другие нефтепродукты			Содержание золы	(0,001-0,180) % масс.



Врио директора, заместитель директора
ФБУ «Астраханский ЦСМ»

Л.В. Покусаева

Начальник ИЛ ФБУ «Астраханский ЦСМ»

Н.В. Саркисова