

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



КАЛАГОВ К.Э.

инициалы, фамилия

210618

Приложение

к заявлению о сокращении области аккредитации

№ РОСС RU. 0001.21ПХ01

от "_____" июня 2018 г.

на 15 листах, лист 1

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации

Испытательной лаборатории Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Чувашской Республике"

Адрес осуществления деятельности:

428038, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Энтузиастов, 42

№ 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.		Мясо и мясопродукты Птица, яйца и продукты их переработки.			Микробиологические показатели:	
2.	ГОСТ Р 54640-2011 ГОСТ 7631-2008	Молоко и молочная продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты,			Отбор проб и подготовка к испытаниям, культивирование микроорганизмов	

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ ISO 21527-2-2013 МУК 4.2.999-00	вырабатываемые из них. Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия. Сахар и кондитерские изделия.			Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см ³)	обнаружены/не обнаружены в нормируемом объеме
4.	ГОСТ ISO 21527-1-2013 ГОСТ ISO 21527-2-2013 ГОСТ 28805-90	Плодоовощная продукция. Масличное сырье и жировые продукты. Напитки.			Плесени, дрожжи, КОЕ/г (см ³)	1,0 – 9,9*10 ⁿ
5.	ГОСТ Р 53430-2009	Продукция общественного питания Другие пищевые продукты. Корма и комбикорма комбикорма БАД Продукция общественного питания при оказании услуги питания			Промышленная стерильность Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы Неспорообразующие микроорганизмы и плесневые грибы Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы КМАФАнМ	1,0 – 9,9*10 ⁿ
6.	ГОСТ ISO 21871-2013				Bacillus cereus	обнаружены/не обнаружены в нормируемом объеме
7.	ГОСТ 32012-2012				Споры мезофильных анаэробных микроорганизмов	0 – 110 спор в 1 см ³

1	2	3	4	5	6	7
8.					Токсичные элементы	
9.	ГОСТ Р 54639-2011 МУК 4.1.1472-03				Ртуть	0,0025 – 5 мг/кг 0,001 – 10,0 мг/кг
10.	МУК 4.1.033-95				Селен	от 0,08 мкг/кг
11.	МУ 01-19/47-11				Никель Кобальт	0,02 – 10 мг/кг 0,01 – 2,0 мг/кг
12.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под ред. М.Клисенко, т.1, т. 2, М., 1992				Пестициды	
13.	ГОСТ 31481-2012				ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	0,001 – 0.1 мг/кг 0.007 – 0,1 мг/кг (ГЖХ) – корма и комбикорма
14.	СТ РК2010-2010				2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0, 002-0,2 мг/кг (молоко) 0,001-0,01 мг/кг (зерно) 0,005-0,05 мг/кг (зерно)
15.	ГОСТ 32194-2013				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты Гептахлор Альдрин	от 0,005 от от 0,01 мг/кг от 0,005 мг/кг от 0,005 мг/кг от 0,05 мг/кг (ГЖХ) – корма, сырье
16.	МУ 3222-85 МУ 3225-85				Фосфорорганические соединения (пестициды)	- -
17.	МУ 5044-89 (ТСХ)				ТМТД (тирам)	-
18.	МУ 5023-89 (ТСХ, ГЖХ)				Ридомил (металаксил)	-
19.	МУ 3016-89				Триадимефон (байлетон)	-
20.	МУ 1542-76				Симтриазины: прометрин,	0,2 – 2,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
21.	МУ 1794-77				атразин, симазин	(ГЖХ, ТСХ)
22.	МУ 1803-77					-
23.	ГОСТ 29299-92				Нитриты	-
24.	ГОСТ Р 51650-2000				Бенз-а-пирен	0,000-0,002 мг/кг
25.	ГОСТ 33601-2015				Афлатоксин М1	от 0,00002 мг/кг
26.	ГОСТ 31748-2012				Суммарное содержание афлатоксинов группы В и G Афлатоксин В1	0,07 – 50 мкг/кг
27.	ГОСТ 31673-2012				Зеараленон	не более 50 мкг/кг
28.	ГОСТ 31100.1-2002				Патулин	-
29.	ГОСТ Р 52828-2007				Охратоксин А	от 0,1 до 1,0мкг/см ³
30.	ГОСТ 31983-2012				Полихлорированные бифенилы	от 2,0 до 2500,0 мкг/кг
31.	ГОСТ 32219-2013 ГОСТ ИСО 13493-2014				Левомецетин	от 0,0003 мг/кг от 0,0065 мг/кг
32.	ГОСТ Р 54655-2011				Тетрациклин Левомецетин	от 0,006 мг/кг от 0,025 мкг/кг
33.	ГОСТ 33526-2015				Стрептомицин Пенициллин Левомецетин	от 0,005 до 1,0) мг/кг от 0,001 до 1,0 мг/кг от 0,0001 до 1,0 мг/кг
34.	ГОСТ 30360-96 ГОСТ 30361-96				Зараженность, загрязненность вредителями	-
35.	ГОСТ 25555.3-82				Минеральные примеси	-
36.	ГОСТ 3624-92				Кислотное число	-
37.	ГОСТ Р 51453-99 ГОСТ 8285-91				Перекисное число	до 1мг-экв. акт. О/кг от 0,01 М _{ЭКВ} . акт. О/кг
38.	ГОСТ 30670-2000				Сорбиновая кислота	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30669-2000				Бензойная кислота	-
39.	ГОСТ Р ЕН 12856-2010				Подсластители: Аспартам Сахарин	- -
40.		Мясо, мясопродукция, мясные консервы, яйцо и яйцепродукты				
41.	ГОСТ 32009-2013 ГОСТ 31110-2002				Массовая доля общего фосфора	- -
42.	ГОСТ 31466-2012				М.д. кальция, размеры и м.д. костных включений	0,1 – 1,5 %
43.	ГОСТ 29299-92				М.д. нитрита натрия	от 0,001 до 0,005 %
44.	ГОСТ 29300-92				М.д. нитрата натрия	от 0,001 до 0,006 %
45.	ГОСТ Р 55483-2013				Жирнокислотный состав жировой части продукта (ГЖХ)	0,03 0 98,0%
46.	ГОСТ 32886-2014				Холестерин	от 1,40 до 2,55 %
47.	ГОСТ Р 53161-2008 ГОСТ Р 54757-2011 ГОСТ 31690-2013 ГОСТ 33480-2015 ГОСТ 3622-68	Молоко и молочная продукция. Спреды сливочно-растительные			Органолептические показатели	
48.	ГОСТ 8764-73 ГОСТ 22760-77 ГОСТ Р 51452-99 ГОСТ Р 51457-99 ГОСТ Р 55332-2012				М.д. жира	- 0,5 – 30,0 % - - 0,10 – 15,00 %
49.	ГОСТ 32261-2013				М.д. молочного жира в жировой фазе продукта	
50.	ГОСТ 23621-79				М.д. белка в СОМО	0,1 – 100,0%
51.	ГОСТ 3626-73				М.д. сухих обезжиренных	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 54661 ГОСТ 54666 ГОСТ 53436				веществ, влага, СОМО, белок в СОМО	
52.	ГОСТ 30418-96				М.д. жирных кислот	0,1 – 100 %
53.	ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ 32189-2013				Температура плавления жира	20 – 50 °С
54.	ГОСТ 31979-2012 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р 55361-2012				М.д. немолочного жира	наличие/отсутствие
55.	ГОСТ 3624-92 ГОСТ 26781-85 ГОСТ 31976-2012 ГОСТ ISO/TS 22113/IDF/RM204-2014				Кислотность, активная кислотность Титруемая кислотность молочного жира	0,5 – 50,0 °К 3 – 8 ед. рН 1,0 – 6,0 °К
56.	ГОСТ Р 51462-99				Плотность	900 – 1040 кг/м³
57.	ГОСТ 3626-73				Влага	
58.	ГОСТ 33569-2015				М.д. поваренной соли	0,1 – 4,0 %
59.	ГОСТ 3628-78 ГОСТ 30305.2-95 ГОСТ 31085-2002 ГОСТ 31690				М.д. сахаров	0,1 – 100,0% 1,0 – 100 % 5,0 – 30,0 %
60.	ГОСТ Р 54760-2011				Моносахариды и дисахариды	-
61.	ГОСТ 31086-2002 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002 ГОСТ 23621-79				Лактоза, галактоза, лактулоза	- - - -
62.	ГОСТ Р ИСО 8156-2010				Индекс растворимости	0,1 – 10 см³
63.	ГОСТ Р 52994-2008				Пероксидное число	0,3 – 2,0 %
64.	ГОСТ Р 52253-2004				Термоустойчивость	0,1 – 1,0 Гр
65.	ГОСТ Р 51459-99				М.д. лимонной кислоты	0,001 – 0,1 г/100 г
66.	ГОСТ Р 53421-2009				М.д. рассола	от 0,1 %

1	2	3	4	5	6	7
67.	ГОСТ 30627.1-98 ГОСТ 30627.3-98 ГОСТ 30627.4-98 ГОСТ 30627.5-98 ГОСТ 30627.6-98				Массовая доля витаминов:	
68.	ГОСТ Р 51458-99				- ретинола (А)	-
69.	МУК 4.1.2420-08				- токоферола (Е)	-
70.	ГОСТ 8756.1-79 ГОСТ 31412-2010 ГОСТ 26185-84 ГОСТ 32807-2014				- ниацина (РР)	-
71.	ГОСТ 7636-85	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			- тиамин (В1)	-
	ГОСТ 9393-82				- рибофлавина (В2)	-
72.	ГОСТ 26808-86				Общий фосфор	-
73.	ГОСТ 27001-86				Меламин	-
74.	ГОСТ 20239-74 ГОСТ 27559-87				Органолептические показатели	
75.	ГОСТ 29138-91				pH	0,1-10,0 ед.pH
76.	ГОСТ 29139-91	Продукция хлебопекарной промышленности, макаронные изделия			М.д. белка, белковых веществ	0,1 – 100 %
77.	ГОСТ 29143-91 ГОСТ 29144-91				М.д. глазури	0 – 50,0 %
78.	ГОСТ 30483-97				Витамины А, Д, Е	-
					М.д. сухих веществ	0,1 – 100,0 %
		Зерно, злаковые и зернобобовые			Консерванты: сорбиновая и бензойная кислоты, их соли	0,014 – 0,6 % 0,004 – 2,5 %
					Металломагнитная примесь	-
					Наличие и зараженность вредителями хлебных запасов	-
					Витамин В ₁	0,25 – 1,00 мг/100 г
					Витамин В ₂	0,10 – 0,60 мг/100 г
					Влажность	0,1 – 100 %
					Сорная примесь, зерновая примесь, мелкие зерна и крупность, металломагнитная примесь	-

1	2	3	4	5	6	7
					Натура	-
79.	ГОСТ 10840-64				Кислотность	от 1 до 12 град.
80.	ГОСТ 26971-86				Сырая клетчатка, протеин	-
81.	ГОСТ 13496.2-91				Органолептические показатели	-
82.	ГОСТ 13586.3-83	Масличные культуры Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности)			Число падения	-
83.	ГОСТ 30498-97				Массовая доля сырой клейковины, сухой клейковины	-
84.	ГОСТ 28796-90 ГОСТ 28797-90				Кислотность	-
85.	ГОСТ 26971-86				Витамин В1 Витамин В2	-
86.	ГОСТ 29138-91 ГОСТ 29139-91				Загрязнение животного происхождения	-
87.	ГОСТ ISO11050-2013				М.д. влаги и сухих веществ М.д. редуцирующих веществ рН	0,1 – 100,0 % 0,01 – 10,0 % 1 – 14 ед. рН
88.	ГОСТ 30561-2013	Сахар, продукция сахарной промышленности			Органолептические показатели М.д. воды М.д. редуцирующих сахаров, сахарозы Кислотность Диастазное число Оксиметилфурфурол Механические примеси Признаки брожения	- - - - - - наличие/отсутствие
89.	ГОСТ 19792-2001	Продукция пчеловодства			М.д. влаги пыльцы Кислотность, рН М.д. минеральных примесей Механические примеси	- - - -
90.	ГОСТ 28887-90				М.д. влаги воска	-
91.	ГОСТ 31920-2012					

1	2	3	4	5	6	7
92.	ГОСТ 31770-2012				Электропроводность	0,10 – 2,00 мСм*см ⁻¹
93.	ГОСТ 25555.2-91	Плодоовощная продукция, в том числе консервной и овощесушильной промышленности, соковая продукция			Этиловый спирт	-
94.	ГОСТ Р 51439-99				М.д. хлоридов	0,001 – 1,0 %
95.	ГОСТ 8756.4-70				Минеральные примеси	-
96.	ГОСТ 8756.10-70				Массовая и объемная доли мякоти	-
	ГОСТ 8756.11-2015 ГОСТ 8756.9-78				Мутность М.д. осадка	0,5 – 150 ЕМ/дм ³ 1 – 100 %
97.	ГОСТ 32771-2014				Массовая концентрация органических кислот	от 1 до 1000 мг/дм ³
98.	ГОСТ Р 51433-99				Растворимые сухие вещества	2,0 – 80,0 %
99.	ГОСТ Р 50476-93 ГОСТ 30669-2000 ГОСТ 30670-2000 ГОСТ 28467-90				Сорбиновая и бензойная кислоты и их соли	- - - -
100.	ГОСТ 8756.22-80 ГОСТ 33278-2015 ГОСТ 33279-2015				Каротин Красители синтетические	0,1 мкг/см ³ обнар./ не обн. 0,0012 – 0,0250%
101.	ГОСТ 8756.8-85				Цвет томатопродуктов	
102.	ГОСТ 32709-2014				Антоцианины	
103.	ГОСТ 26188-84				рН	1 – 10 ед. рН
104.	ГОСТ 31669-2012				Сахароза, фруктоза, глюкоза, сорбит	от 0,2 до 80 %
105.	ГОСТ 32800-2014				Добавки глюкозных и фруктозных сиропов	наличие/отсутствие
106.	ГОСТ 32903-2014				Витамины: В1, В2,	от 1 до 30 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					B6, PP	от 1 до 20 мг/дм ³ от 6 до 2000 мг/дм ³
107.	ГОСТ 32780-2014	Десерты замороженные фруктовые, фруктово- овощные, сладкие пищевые льды			Синтетические красители	0,012 – 0,025 %
108.	ГОСТ ISO 6320-2012	Продукция масложировой промышленности, масличное сырье, масла растительные, продукты переработки, спреды растительно-сливочные			Показатель преломления (рефракция)	1,3000 – 1,7000 n _D ^t
109.	ГОСТ Р 51650-2000				Бенз-а-пирен	0,0002 – 0,005 мг/кг
110.	ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 8285-91				Температура плавления жиров, температура застывания	20,0 – 50,0 °С 0 – 50,0 °С
111.	ГОСТ 30417-96 ГОСТ 30624-98 ГОСТ 32189-2013				М.д. витаминов А, Е, Д, бета- каротина	А – 10-70 МЕ/г Е – от 10,0 до 200,0 мг% -
112.	ГОСТ 1129-2013				Жирнокислотный состав, в т.ч. трансизомеры жирных кислот	-
113.	ГОСТ ISO/TS22113/IDF/ RM204-2014				Титруемая кислотность молочного жира	-
114.	ГОСТ Р 51453-99 ГОСТ 8285-91				Переокисное число	0 – 25 мг КОН от 0,01Мэкв.акт.О/кг
115.	ГОСТ 28928-91 ГОСТ 28930-91				Состав триглицеридов Совместимость с маслом какао	1 – 100 % -
116.	ГОСТ 13193-73	Продукция винодельческой промышленности			Массовая концентрация летучих кислот	0,01 – 10,0 г/дм ³
117.	ГОСТ 32073-2012				Синтетические красители	0,0004 – 0,0015 %
118.	ГОСТ Р 51135-2010	Продукция ликерово- дочной, спиртовой, пивоваренной промыш- ленности, производства безалкогольных напитков			Органолептические показатели Крепость М.к. экстракта М.к. сахара М.к. титруемых кислот М.д. двуокиси углерода	- 0 – 100 % не менее 25 г/100 см ³ 0,1 – 1,5 г/100 см ³ 0,1 – 1,3 г/100 см ³
119.	ГОСТ Р 53185-2008 ГОСТ Р 55313				Органолептические показатели	

1	2	3	4	5	6	7
120.	ГОСТ 32039-2013				Определение подлинности водок	
121.	ГОСТ 32036-2013 ГОСТ 32035-2013				М.к. альдегидов М.к. сивушных масел Сложные эфиры Метиловый спирт	2,0 – 10,0 мг/дм ³ 2,0 – 15,0 мг/дм ³ 3 – 20 мг/дм ³ 0,01 – 0,05 % 0 – 0,05 %
122.	ГОСТ 32013-2012				Фурфурол	наличие/отсутствие
123.	ГОСТ 32073-2012				Синтетические красители	0,0004 – 0,0015 %
124.	ГОСТ 53185-2008				Витамин В ₅ и витамин В ₆	от 5 до 50 мг/дм ³
125.	ГОСТ 23268.6-78 ГОСТ 23268.7-78	Воды минеральные природные питьевые, лечебные и лечебно-столовые. Искусственно-минерализованные воды			М.к. ионов натрия М.к. ионов калия	1 – 8 мг в пробе 0,1 – 2 мг в пробе
126.	ГОСТ 19413-89				М.к. селена	0,1 – 5 мкг/дм ³
127.	ГОСТ Р 52482-2013	Продукция чайной, соляной промышленности, пищевые концентраты, пряности и приправы, пищевые добавки, кофе			Органолептические показатели	
128.	ГОСТ 1936-85				Органолептические показатели	
129.	ГОСТ 28877-90				Посторонние примеси	-
130.	ГОСТ 14618.6-78				Вода в эфирных маслах	-
131.	ГОСТ Р 51881-2002				рН раствора (соли) или напитка (кофе)	1 – 14 ед. рН
132.	ГОСТ Р 54751-2011				М.д. сульфата натрия и хлорида натрия (осн. вещество по солевому составу)	0,1 – 100,0 %
133.	ГОСТ Р 52612-2006				М.д. влаги в кофе	-
134.	ГОСТ 28875--90				М.д. минеральных посторонних примесей	-
					Влага	-
					М.д. эфирного масла	-
135.	ГОСТ 28878-90				Влага	-

1	2	3	4	5	6	7
					Зола	0,001 -100,0%
136.	ГОСТ Р 51182-98 ГОСТ 32775-2014 ГОСТ 32776-2014				Танин и кофеин	0,005 – 2,5 % от 0,01% -
137.	ГОСТ 20239-74				М.д. металлопримесей	-
138.	ГОСТ Р 52060-2003	Крахмалопаточная продукция			Органолептические показатели М.д. влаги, сухих веществ М.д. золы, золы, нерастворимой в 10% HCl М.д. сернистого ангидрида Механические примеси Редуцирующие вещества (для патоки)	- 0,01 – 10,0 % 0,001 – 10,0 % 20,0 – 200,0 мг/кг - 0 – 100%
139.	ГОСТ ISO/TS 17764-2- 2015 ГОСТ ISO/TS 17764-1- 2015	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Жирные кислоты Метиловые эфиры жирных кислот	- -
140.	ГОСТ ISO 6865-2015				Сырая клетчатка	от 10 г/кг
141.	ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54635-2011	Продукты пищевые, продовольственное сырье, БАД			Витамин Е Витамин А	от 5 до 500 мг/кг от 0,5 до 10,0 мг/кг
142.	ГОСТ EN 14152-2013				Витамин В ₂	-
143.	ГОСТ EN 14122-2013				Витамин В ₁	-
144.	ГОСТ EN 14130-2010				Витамин С	-
145.	ГОСТ EN 12822-2014				Витамин Е	-
146.	ГОСТ EN 12821-2014				Витамин Д ₃ Витамин Д ₂	0,4 – 14 мкг/100 г
147.	"Руководство по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов" под ред. И.М. Скурихина, М., Медицина, 1998				Кальций Магний Крахмал Стероиды	от 10 мкг в аликвотном растворе от 6 мкг в аликвотном растворе выше 10% менее 0,5 %

1	2	3	4	5	6	7
					Витамины А, С, Д, В ₁ , В ₂ , РР	-
148.	ГОСТ 7047-55	Витаминные препараты			Витамины В ₁ , В ₂	50 – 5000 мг/кг
149.	ГОСТ 32042-2012	Премиксы			Витамин В ₅	100 – 4000 мг/кг
150.	ГОСТ 32043-2012				Витамины А	3,44 – 3440 мг/кг
					Витамин Д	1,0 – 250 мг/кг
					Витамин Е	10 – 10000 мг/кг
151.	ГОСТ 26573.1-93	Пищевые добавки			Витамин А	20 – 10000 МЕ/г
152.	ГОСТ 32743-2014				Массовая концентрация лимонной кислоты и цитрат-ионов	0,001-100 г/кг
153.	ГОСТ 7482-96	Глицерин натуральный сырой и дистиллированный			Сернокислые соединения (сульфаты)	-
					Белковые вещества	-
					Органолептические показатели	-
					Цветное число	-
					Плотность, относительная	-
					плотность	-
					М.д. чистого глицерина	-
					Коэффициент омыления	-
					Реакция глицерина	-
					М.д. золы	-
					Хлориды	-
					Углеводы	-
					Акролеин и др. восстанавливающие вещества	-
					Железо	-
					Мышьяк	-
					Свинец	-
154.	ГОСТ 790-89	Мыло хозяйственное			М.д. свободной едкой щелочи	-
					М.д. свободной углекислой соды	-
					Качественное число (м.д. жирных кислот)	-
					М.д. неомыляемых	-

1	2	3	4	5	6	7
					органических веществ и неомыленного жира М.д. примесей, нерастворимых в воде М.д. хлористого натрия	- -
155.	МУ 2142-80 МУ 4120-86 ГОСТ 31941-2012 РД 52.24.438-2011	Вода питьевая, расфасо- ванная в емкости. Вода питьевая централизо- ванных источников водоснабжения, в т.ч. горячего водоснабжения.			ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры), ДДТ (и его метаболиты) Гексахлорбензол Альдрин 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	- - - - -
156.	МУК 4.1.646-96 ГОСТ 31951-2012	Вода подземных и поверхностных источ- ников водоснабжения, вода источников нецен-			Хлороформ Четыреххлористый углерод	от 0,005 мг/дм ³ 0,002-0,5 мкг/дм ³
157.	ГОСТ 3351-74	трализованного водо- снабжения, вода			Мутность Запах, привкус	0,5 -5,0 мг/дм ³ (ЕМФ)
158.	ПНД Ф 14.1:2:4.98-97	дистиллированная, вода для лабораторного анализа.			Жесткость общая	от 0,1 до 5,0 мкг/дм ³
159.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода плавательных бассейнов			Перманганатная окисляемость	1-100мг/дм ³
160.	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10				Железо II-валентное	0,05 – 5,0 мг/дм
161.	РД 52.24.450-2010				Сульфиды, сероводород	0,002-10,0 мг/дм ³
162.	ИСО 7393-3-85				Хлор свободный Хлор общий	-
163.	ГОСТ 6709-72				Сухой остаток	до 10 мг/дм ³
164.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004				Цветность	от 1 до 500 град. цвет.
165.	ГОСТ 19413-89				Селен	0,1 – 5 мкг/дм ³
166.	ГОСТ 4386-89				Фториды	0,10 – 190 мг/дм ³
167.	ГОСТ 18293-72				Серебро	от 1 мкг/дм ³
168.					Микробиологические показатели:	

1	2	3	4	5	6	7
169.	МР 96/225 МЗ РФ от 07.04.1997				Фекальные колиформные бактерии	обнаруж./ не обнаруж. в нормируемом объеме
170.	МУ 3182-84				ОМЧ БГКП S. aureus Дрожжи, плесени	

Начальник испытательного центра



[Handwritten signature]

Т.А. Олигер

1	2	3	4	5	6	7
169.	МР-96/225-МЗ-РФ от 07.04.1997				Фекальные колиформные бактерии	обнаруж./ не обнаруж. в нормируемом объеме
170.	МУ 3182-84				ОМЧ БГКП S. aureus Дрожжи, плесени	

Начальник испытательного центра



[Handwritten signature]

Т.А. Олигер