

409

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

м.п.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

подпись инициалы, фамилия

04 АПР 2018

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.512086

от « 22 » февраля 2017 г.
на 90 листах, лист 1

Область аккредитации испытательного лабораторного центра

филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»

623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48

№ 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. Физико-химические методы						
1.1.1.	Фотометрический метод					
	ГОСТ 26930-86	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.1	0201-0208	Мышьяк	(0,01÷2,0)мг/кг
	ГОСТ 26927-86		01.47.2	0301-0305	Ртуть	(0,003÷5,0) мг/кг
	ГОСТ 26181-84		10.51	0401-0407	Массовая доля сорбиновой кислоты	(0,05÷0,20)%
	ГОСТ 32189-2013		10.2	0701-0710		
	ГОСТ 8558.1-2015 (п.8)		10.61	1101-1106	Массовая доля нитрита натрия	(0,00002÷0,012)%
		Молоко и молочные продукты	10.7	1905	Медь	-
	ГОСТ 26931-86 (п.3)	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты	10.71	2501	Олово	(5,0÷250,0)мг/кг
	ГОСТ 26935-86		10.3	1517	Массовая доля сорбата калия (натрия, кальция)	(0,05÷0,20)%
	ГОСТ 32189-2013		10.32	1601		
	ГОСТ 26181-84		10.41	1604		
			11.07			

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.1.	Дополнение № 4274-87 к СанПиН 42-123-4083-86	вырабатываемые из них Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Напитки Продукты детского питания Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения. Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных	10.86	1902 1905 2001-2009 2103-2105 2201	Гистамин (тунец, скумбрия, лосось, селдь)	(20÷175) мг/кг
	ГОСТ 26928-86				Массовая доля железа	-
	ГОСТ 26929-94				Анизидиновое число	0-100
	ГОСТ 31756-2012 (ISO 06885:2006)				Массовая доля фосфорсодержащих веществ	(2,0÷2300) мг/кг
	ГОСТ 31753-2012				Массовая доля фосфорсодержащих веществ	(0,8-20,0) г/кг
	ГОСТ Р 55503-2013				Остаточная активность кислот фосфатазы	-
	ГОСТ 23231-2016				Массовая доля общего фосфора	(0,04-0,25)% (0,01-1,5)%
	ГОСТ 9794-2015					
	ГОСТ 32009-2013					
	ГОСТ Р 54386-2011(п.7)				Диастазное число	(3,0-40,0) ед. Готе
	ГОСТ 31868-2012(п.5) ПНДФ 14.1.2:4.207-04(изд.2004г.) РД 52.24.497-2005				Цветность	(1÷70) град цветности (1÷500) градцветности (5÷500) град цветности
	ГОСТ 3351-74				Мутность	(0,58-4,64) мг/дм ³
	ГОСТ 31940-2012 ПНДФ 14.1.2:159-2000(изд. 2005 г.)				Сульфаты	(2÷50) мг/дм ³ (10÷1000) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014(п.9) ПНДФ 14.1.2:4.4-95 (изд. 2011 г.)				Нитраты	(0,1 ÷200) мг/дм ³ (0,1÷100) мг/дм ³
	ГОСТ 31863 -2012 ГОСТ 31956-2012				Цианиды Хром ⁶⁺ Хром ³⁺ Хром общий Хром ⁶⁺ Хром ³⁺	(0,01÷0,25) мг/дм ³ (0,025÷25) мг/дм ³ (0,025÷25) мг/дм ³ (0,025÷25) мг/дм ³ (0,010÷3,0) мг/дм ³ (0,010÷3,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96 (изд. 2016 г.)					

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.1.		водоёмов для рекреационного водопользования.	Хром общий	(0,010÷3,0)мг/дм ³
	ГОСТ 31857-2012(п.5)	Вода	ПАВ анионактивные	(0,015÷0,25)мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2.15-95 (изд. 2011 г.)	дистиллированная		(0,015÷0,25)мг/дм ³
	ГОСТ 4011-72	Вода плавательных бассейнов	Железо общее	(0,1÷2,0)мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2.4.50-96 (изд. 2011 г.)	Воды питьевые		(0,05÷10)мг/дм ³
	ГОСТ 4974-2014(п.6)	минеральные	Марганец	(0,01÷5,0)мг/дм ³
	РД 52.24.488-2006	природные, столовые, лечебностоловые, лечебные	Фенольный индекс	(2,0÷30,0)мкг/дм ³
	РД 52.24.389-2011	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	Бор	(0,1÷1,0)мг/дм ³
	РД 52.24.433-2005	Атмосферный воздух	Кремний	(0,5÷15,0)мг/дм ³
	ГОСТ 4152-89	Воздух рабочей зоны	Мышьяк	(0,01÷0,1)мг/дм ³
	ГОСТ 4386-89	Воздух помещений	Фториды	(0,05÷1,0)мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014		Аммиак	(0,1÷3,0)мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.1-95 (изд. 2004 г.)		-	(0,05÷4,0)мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014(п.6)		Нитриты	(0,003÷0,30)мг/дм ³
	ГОСТ 23268.8-78			(0,005÷0,03)мг
	ПНД Ф 14.1:2.3-95 (изд. 2011 г.)			(0,02÷3,0)мг/дм ³
	ГОСТ 18309-2014(п.6)		Полифосфаты, ортофосфаты	(0,005÷0,8)мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2.4.112-97 (изд. 2011 г.)		Фосфаты	(0,05÷80,0)мг/дм ³
	Вып 23/1МУ 4785-88		Формальдегид	(0,04÷1,1) мг/м ³

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.1	вып. 1-5 МУ № 1637-77 утв. 18.04.1977				Аммиак	От 5,0 мг/м ³
	МУК 4.1.2470-09				Гидросульфид (сероводород)	(5,0÷40,0) мг/м ³
	вып. 1-5 МУ № 1641-77 утв. 18.04.1977				Кислота серная	От 0,5 мг/м ³
	МУ № 4945-88 Р 2.2.2006-05 Прил. №9				Диоксид железа	(1,5÷15,0) мг/м ³
	МУ № 4945-88 утв. 22.12.1988 Р 2.2.2006-05 Прил. №9				Марганец в сварочных аэрозолях	(0,05÷1,25) мг/м ³
	МУ № 4945-88 утв. 22.12.1988 Р 2.2.2006-05 Прил. №9				Хром(VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м ³
	МУК 4.1.2473-09				Оксид и диоксид азота	(1,0÷20,0) мг/м ³
1.1.2.	Хроматографический метод (тонкослойной хроматографии)					
	МУ 2142-80	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701- 07101905	ГХЦП (α, β, γ – изомеры) ГХЦП (γ – изомер) ДЦТ и его метаболиты	(0,005÷2,0) мг/кг - (0,005÷2,0) мг/кг
	ГОСТ 23452-2015	Молоко и молочные продукты	10.71 10.3		ГХЦП (α, β, γ – изомеры) ДЦТ и его метаболиты	(0,05÷5,0) мг/кг (0,05÷5,0) мг/кг
	ГОСТ 30349-96	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них			ГХЦП (α, β, γ – изомеры) ДЦТ и его метаболиты	(0,01÷1,0) мг/кг (0,01÷1,0) мг/кг
		Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция				
	Му № 2473-81 Му 1541-76 Му 2142-80	Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Напитки Продукты детского питания Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования Вода плавательных бассейнов	10.32 10.41 11.07 10.86	2001-2009 1517 2201	Децис 2,4 Д ГХЦГ (α, β, γ – изомеры)
					(0,01±0,04) мг/кг

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

		Вода питьевая, расфасованная в емкости			
1.1.3.	Инверсионно-вольтамперометрический метод				
	ГОСТ 31628-2012	Пищевые продукты:	10.1	0201-0208	Мышьяк
	ФР.1.31.2004.01119	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7	0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106	Мышьяк
	ГОСТ 33824-2016	Молоко и молочные продукты	10.71	1905	Свинец
	ФР.1.31.2004.00986	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты	10.3 10.32 10.41 11.07 10.86	2501 1517 1601 1604 1902 1905	Кадмий Цинк Медь Цинк Свинец
	ФР.1.31.2004.00987	вырабатываемые из них Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия		2001-2009 2103-2105 2201	Кадмий Медь Цинк Свинец
	ГОСТ 31866-2012	Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Масличное сырье и жировые продукты			Кадмий Медь Цинк Свинец
	ФР.1.31.2005.01450	Напитки			Ртуть Ртуть

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.3.	ФР.1.31.2004.01324	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные Продукты для питание детей Другие продукты Вода централизован-ных систем хозяйст-венно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснаб-жения. Вода поверхностных и подземных источ-ников централизован-ного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости.			Мышьяк общий	(0,002÷0,500) мг/дм ³
1.1.4.	Потенциометрический метод ГОСТ 29270-95 МУ № 5048-89 ГОСТ 3624-92	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица,	10.1 01.47.2 10.51	0201-0208 1601 0401-0407	Массовая доля нитратов Кислотность	(50÷3000) мг/кг (36÷9000) мг/кг (4÷10) ед.рН

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.4.	ГОСТ 31976-2012	яйца и продукты их переработки Молоко и молочные продукты Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Продукты для питания детей Мед Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения Вода поверхностных водоёмов для рекреации -онного водопользования.	10.71 10.3 10.86	1905 2001-2009 2201	рН водного раствора меда массовой долей 10%	-
	ГОСТ 31766-2012				Активная кислотность (рН)	(3÷8) ед.рН
	ГОСТ 32892-2014				рН	-
	ГОСТ 30648.5-99				рН	-
	ГОСТ 32189-2013				рН	-
	ГОСТ 31762-2012				рН	-
	ГОСТ 26188-2016				рН	-
	ГОСТ 31764-2012				рН	(3,8-4,8) ед.рН
	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97(изд.2004 г.)				рН	(1÷14) ед. рН
	ГОСТ 26483-85				рН	-
	ГОСТ 26951-86				Нитраты	(3÷110) мг/кг

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

		Вода дистиллированная. Вода плавательных бассейнов Вода питьевая, расфасованная в ёмкости Почва Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны			
1.1.5.	Манометрический метод ГОСТ 32038-2012 ГОСТ 32037-2013 ГОСТ 23268.2-91	Пищевые продукты: Плодоовощная продукция. Соковая продукция из фруктов и овощей Напитки Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные	10.3 10.32	0701-0710 2001-2009 2201	Двуокись углерода Двуокись углерода (0,32 ÷ 0,88)% - -

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.6.	ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 21094-75	Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода дистиллированная Жилые и общественные здания Воздух помещений. Атмосферный воздух				-
	ГОСТ 8756.1-79					-
	ГОСТ 8756.9-2016					-
	ГОСТ 20221-90					-
	ГОСТ 27494-87					-
	ГОСТ 26312.5-84					-
	ГОСТ 31964-2012					-
	ГОСТ 5901-2014					-
	ГОСТ 31766-2012					-
	ГОСТ 25555.4-91					-
	ГОСТ 15113.8-77	МУ № 4237-86 ГОСТ ISO 1575-2013 ГОСТ ISO 1576-2013 ГОСТ Р 52416-2005	Массовая доля составных частей	Массовая доля золы		-
	ГОСТ 5669-96					-
	МУ 4237-86					-
	ГОСТ 21094-75					-
	ГОСТ 5900-2014					-
	ГОСТ 28561-90					-
	ГОСТ Р 51437-99					-
	ГОСТ 29031-91					-
	ГОСТ 6687.2-90					-
	ГОСТ 8764-73 ГОСТ 31339-2006					-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.6.	ГОСТ 8756.21-79	Массовая доля жира	
	МУ № 1-40/3805-91(п.1.2)	Соотношение мяса и теста	-
	ГОСТ 26323-2014	Посторонние примеси, в том числе растительные и минеральные	-
	ГОСТ 25555.3-82		-
	ГОСТ 16147-88		-
	ГОСТ 8756.1-79	Массовая доля мяса, мясопродукта	-
	ГОСТ 8756.1-79	Массовая доля соуса, желе	-
	ГОСТ 27558-87	Минеральная примесь	-
	ГОСТ 25555.3-82		-
	ГОСТ 20239-74	Металломагнитная примесь, механическая примесь	-
	ГОСТ 31964-2012		-
	ГОСТ 5901-2014		-
	ГОСТ Р 54386-2011		-
	ГОСТ 1936-85		-
	ГОСТ 15113.2-77		-
	ГОСТ 28796-90 (ИСО 5531-78)	Массовая доля сырой клейковины	-
	ГОСТ 5897-90	Массовая доля глазури	-
	ГОСТ 5897-90	Массовая доля начинки	-
	ГОСТ 8756.10-2015	Содержание мякоти	(5,0÷20,0)%
	ГОСТ 16147-88		-
	ГОСТ 8756.9-2016	Массовая доля осадка	-
	МУ № 4237-86	Калорийность	-
	МУК 4.1.2468-09	Пыль растительного и животного происхождения	(1,0÷250)мг/м ³

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.7.	ПНДФ 14.1.2:4.254-2009(изд.2012 г)				Взвешенные вещества	(0,5÷5000) мг/дм ³
	ГОСТ 18164-72				Минерализация (сухой остаток)	- (50÷25000) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1.2:4.114-97(изд. 2011 г.)				Массовая концентрация осадка после выпаривания	-
	ГОСТ 6709-72				Взвешенные частицы	(0,26÷50,0) мг/м ³
	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.6.)				Углерода пыли	(1,0-250,0) мг/м ³
	МУК 4.1.2468-09				Силикатсодержание пыли, силикаты, алюмосиликаты	(1,0-250,0) мг/м ³
	МУК 4.1.2468-09					
	Титриметрический метод					
	ГОСТ 25011-81 МУ № 4237-86	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106 1905 2501 1517 1601 1604 1902 1905	Массовая доля белка	- - -
	ГОСТ 30648.2-99 ГОСТ 23327-98 ГОСТ 25179-2014 ГОСТ Р 52791-2007 ГОСТ 53951-2010	Молоко и молочные продукты Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты	10.71 10.3 10.32 10.41 11.07 10.86		Массовая доля общего белка	(0,1÷100,0)% (0,1÷100,0)% (0,1÷100,0)% (0,1÷100,0)%
	ГОСТ 31470-2012 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 27082-2014 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 31762-2012 ГОСТ 31981-2013 ГОСТ 5670-96 ГОСТ 27493-87 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 12788-87	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная		2001-2009 2103-2105 2201	Кислотность	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.7.	ГОСТ 26312.6-84	продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Напитки Другие продукты Продукты для питания детей Готовые блюда. Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные Вода питьевая, расфасованная в ёмкости Вода централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоёмов для			
	ГОСТ 26971-86				
	ГОСТ 5898-87				
	ГОСТ 30648.4-99				
	ГОСТ 30648.5-99				
	ГОСТ 15113.5-77				
	ГОСТ 15113.7-77				
	ГОСТ 30305.3-95				
	ГОСТ 6687.4-86				
	ГОСТ 3627-81				
	ГОСТ 7636-85				
	ГОСТ 27207-87				
	ГОСТ 9957-2015				
	ГОСТ 26186-84				
	ГОСТ Р 51480-99				
	ГОСТ 15113.7-77				
	ГОСТ 5698-51				
	ГОСТ 13685-84				
	ГОСТ Р 51439-99				
	ГОСТ 32189-2013				
	ГОСТ 31762-2012				
	ГОСТ 3624-92	Титруемая кислотность молочной плазмы Кислотность жировой фазы Перекисное число в жире, выделенном из продукта Число омыления Кислотное число Массовая доля			- (0÷1,5)% - - От 1,0 % - (0,01÷10) г/дм ³ (1,0÷ 25,0)% - (0,001÷1,0)% - - -
	ГОСТ Р 54669-2011				
	ГОСТ 3624-92				
	ГОСТ Р 54669-2011				
	ГОСТ Р 51453-99				
	ГОСТ Р 51487-99				
	ГОСТ 26593-85				
	ГОСТ 5478-2014				
	ГОСТ 31933-2012				(0,1÷30,0)мгКОН/г (0,2÷80,0)%
	ГОСТ 5903-89				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.7.	ГОСТ 32167-2013	рекреационного водопользования. Вода плавательных бассейнов Средства для дезинфекции и дезинсекции			редуцирующих веществ	-
	ГОСТ 27082-2014				Кислотность: титруемая кислотность общая кислотность	-
	ГОСТ 15113.5-77					-
	ГОСТ ISO 750-2013					-
	ГОСТ Р 51434-99					-
	ГОСТ 4288-76					-
	ГОСТ 3624-92					-
	ГОСТ 5670-96					-
	ГОСТ 5898-87					-
	ГОСТ 15113.7-77					-
	ГОСТ Р 54644-2011					-
	ГОСТ 24556-89 (ИСО 6557-1-86, ИСО 6557-2-84)				Массовая доля витамина С	(0,001÷0,0025)%
	ГОСТ 30627.2-98					от 0,001%
	ГОСТ 7047-55				Щелочность	-
	ГОСТ 51436-99					-
	ГОСТ 5898-87					-
	ГОСТ 32080-2013				Массовая доля (концентрация) сахаров	-
	ГОСТ 8756.13-87					-
	ГОСТ Р 51938-2002					-
	ГОСТ 13192-73					-
	ГОСТ 5903-89					-
	ГОСТ ISO 750-2013				Массовая доля титруемых кислот	-
	ГОСТ Р 51434-99					-
	ГОСТ 32035-2013					-
	ГОСТ 8756.13-87				Моно- и дисахариды	-
	ГОСТ Р 51938-2002					-
	ГОСТ Р 54667-2011				Массовая доля сахарозы и общего сахара в пересчете на инвертный сахар	(0,5÷50,0)%
	ГОСТ 31690-2013					-
	ГОСТ 29248-91					-
	ГОСТ 32167-2013					-
	ГОСТ 5672-68					-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.7.	ГОСТ Р 51258-99				-
	ГОСТ 5903-89				-
	ГОСТ 8756.13-87				-
	ГОСТ 15113.6-77				-
	ГОСТ 30648.7-99				-
	ГОСТ Р 51575-2000				(20÷60) мг/г
	ГОСТ Р 51575-2000				(15÷40*10 ⁻³)%
	ГОСТ ISO 2448-2013				-
	ГОСТ 25555.5-2014				-
	ГОСТ 23268.12-78				(0,1÷10,0) мг/дм ³
	ГОСТ 4288-76				-
	МУ № 1-40/3805-91				-
	РД 52.24.421-2012				(4,0÷80,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1.2:3.100-97(изд.2016 г.)				(4,0÷2000) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1.2:3.108-97(изд.2016 г.)				(30÷12000) мг/дм ³ (25÷500) мг/дм ³
	ГОСТ 4245-72(п.2)				от 10 мг/дм ³
	РД 52.24.403-2007				(1,0÷200,0) мг/дм ³
	ГОСТ 18190-72				от 0,3 мг/дм ³ от 0,3 мг/дм ³ (0,15÷2,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1.2:4.154-				(0,25÷100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.7.	99(изд.2012 г.) ГОСТ 23268.12-78				перманганатная	$(0,1 \div 10,0) \text{ мг/дм}^3$ $(0,25 \div 10,0) \text{ мг/дм}^3$
	ГОСТ 31954-2012				Жесткость общая	от 0,1 мг-экв/дм ³ (°Ж)
	ГОСТ 31865-2012				Щелочность	-
	ГОСТ 31957-2012(п.5)					$(0,1 \div 100) \text{ ммоль/дм}^3$
	ГОСТ 31957-2012(п.5)				Гидрокарбонаты Карбонаты	$(6,1 \div 6100) \text{ мг/дм}^3$ $(6,0 \div 6000) \text{ мг/дм}^3$
	ГОСТ Р 54562-2011 ГОСТ 11086-76 Инструкция №24/12 ГОСТ 25263-82 Инструкция № 14-2/07				Массовая доля активного хлора	$(1 \div 40) \%$ $(0,236 \div 80) \%$ $(0,00355 \div 88,75) \%$ $(0,1 \div 99) \%$
	ГОСТ Р 50632-93 ГОСТ 177-88				Массовая доля перекиси водорода, %	- -
	Инструкция №8/13				Массовая доля ЧАС	-
	Инструкция № 5				Массовая доля гуанидинсодержащих веществ	-
	ГОСТ 3628-72				Массовая доля сахарозы и общего сахара	-
	ГОСТ 10574-2016				Массовая доля крахмала	
	ГОСТ 12575-2001				Массовая доля редуцирующих веществ	-
	ГОСТ 25555.5-2014				Массовая доля диоксида серы	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.7.	РД 52.24.419-2005 ПНДФ 14.1:2:3.101-97(изд.2017г.) РД 52.24.420-2006 ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97(изд.2004г.)				Растворенный кислород БПК ₅	(1,0÷15,0) мг/дм ³ (1,0÷15,0) мг/дм ³ (1,0÷11,0) мг/дм ³ (0,5÷1000) мг/дм ³
1.1.8.	Рефрактометрический метод ГОСТ Р 54644-2011 ГОСТ 6687.2-90 ГОСТ ISO 2173-2013 ГОСТ Р 51433-99	Пищевые продукты: Мед Масличное сырье и жировые продукты Плодоовощная продукция. Свежие и	10.41 10.32 11.07	1517 2001-2009 2201	Массовая доля воды Массовая доля сухих веществ Содержание растворимых сухих веществ	(13,0-25,0)% - -

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 12787-81	свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи и продукты их переработки, пряности, соки Пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки Безалкогольные напитки, напитки брожения.			Массовая доля этилового спирта.	-
1.1.9.	Пикнометрический метод ГОСТ 12787-81 ГОСТ 6687.7-88 ГОСТ ISO 2448-2013	Пищевые продукты: Напитки. Пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки. Плодоовощ ная продукция. Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи и продукты их переработки, пряности, соки.	10.3 11.07 10.32	0701-0710 2001-2009	Массовая доля спирта, объемная доля этилового спирта	- - -
	ГОСТ 12787-81				Массовая концентрация действительного экстракта начального сусла	-
	ГОСТ 32080-2013				Общий экстракт	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.10.	Ареометрический метод					
	ГОСТ Р 54758-2011				Плотность	-
	ГОСТ Р 51431-99				Относительная плотность	(1,000-1,4500) ед. отн. пл.
	ГОСТ ISO 2448-2013				Массовая доля этилового спирта	
	ГОСТ 32095-2013 ГОСТ 32080-2013 ГОСТ 3639-79				Объемная доля этилового спирта	- - (0÷100) %
1.1.11.	Атомно-абсорбционный метод					
	МУК 4.1.1468-2003	Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны			Ртуть	(0,00001÷ 0,005) мг/м ³
1.1.12.	Экстракционно-весовой метод					
	ГОСТ Р 51457-99	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки Молоко и молочные продукты Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них Зерно (семена), мукомольно-крупяные	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7 10.71 10.3 10.32 10.41 11.07 10.86	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106 1905 2501 1517 1601 1604 1902 1905 2001-2009 2103-2105	Массовая доля жира	- - - - - - - - - - - - - -
	ГОСТ 32189-2013					
	ГОСТ 31762-2012					
	ГОСТ 23042-2015					
	ГОСТ 31469-2012					
	ГОСТ 8756.21-89					
	ГОСТ 7636-85					
	ГОСТ 5668-68					
	ГОСТ 5867-90					
	ГОСТ 15113.9-77					
	ГОСТ Р 52175-2003					
	ГОСТ 31902-2012					
	ГОСТ 5481-2014				Массовая доля неживорых примесей(отстоя)	-

[illegible]

1.1.12.	ПНДФ 14.1.2.116-97(Изд.2004г.) (ФР.1.31.2007.03793)	и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Продукты для питания детей Другие продукты Продукция чайной промышленности Продукция общественного питания Поверхностные водоемы второй категории, зоны рекреации водных объектов, контрольные створы на водных объектах	2201	Нефтепродукты	(0,30÷50,0) мг/дм ³
---------	--	--	------	---------------	--------------------------------



1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.1.13.	Кислотный метод ГОСТ 5867-90 МУ 4237-86 ГОСТ 31469-2012 ГОСТ 23042-2015 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 29247-91 ГОСТ 31762-2012 ГОСТ 5668-68 ГОСТ 15113.9-77 МУ № 1-40/3805(п.2.2.5)	Пищевые продукты: Молоко и молочные продукты Мучные кондитерские изделия Готовые блюда Мясо и мясопродукты Плодоовощная продукция. Маслиническое сырье и жировые продукты Продукция общественного питания Мучные кулинарные изделия и мучные кондитерские изделия	10.51 10.1 10.61 10.41 10.71	0201-0208 0401-0407 1517	Массовая доля жира	- - - - - - - - -
1.1.14.	Кондуктометрический метод ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная			Удельная электрическая проводимость	(0,001-300) мкСм/см
1.1.15	Визуальный метод	Вода дистиллированная			Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	-
					Массовая концентрация нитратов	-
					Массовая концентрация сульфатов	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

					Массовая концентрация хлоридов	-
					Массовая концентрация алюминия	-
					Массовая концентрация железа	-
					Массовая концентрация кальция	-
					Массовая концентрация меди	-
					Массовая концентрация цинка	-
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $KMnO_4$	-
1.1.15	ГОСТ 12789-87 ГОСТ 27558-87 ГОСТ 5550-74 ГОСТ 5477-2015 ГОСТ Р 54316-2011	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106	Цветность (цветное число)	-
	ГОСТ 31654-2012 ГОСТ 17482-85 ГОСТ 29245-91	Молоко и молочные продукты Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты	10.71 10.3 10.32 10.41 11.07 10.86	1905 2501 1517 1601 1604 1902 1905	Консистенция Вид на разрезе Прозрачность и аромат бульона Массовая доля костных включений	-
	ГОСТ 31450-2013 ГОСТ Р 52092-2013 ГОСТ Р 53438-2009 ГОСТ Р 54043-2010 ГОСТ 16131-86 ГОСТ 31453-2013 ГОСТ 31688-2012	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные	2001-2009 2103-2105 2201	Внешний вид, состояние наружного покрова Состояние рыбы Наружные повреждения		

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 52790-2007 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32260-2013 ГОСТ 7448-2006 ГОСТ 11482-96 ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ 31743-2012 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 24901-89 ГОСТ 15810-2014 ГОСТ Р 51808-2001 ГОСТ 7194-81 ГОСТ Р 51809-2001 ГОСТ 32101-2013 ГОСТ Р 51783-2001 ГОСТ 1129-2013 ГОСТ 31761-2012	изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Продукты для питания детей Другие продукты Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения			Цвет рыбы, масла, соуса Массовая доля составных частей Хруст муки (минеральная примесь) Зараженность Загрязненность Форма Поверхность Излом Сохранность Формы сваренных изделий Состояние мякиша Признаки болезни и плесени Растворимость в воде Пенистые и игристые свойства	
ГОСТ 31762-2012				Стойкость эмульсии	-
МУ № 1-40/3805 (п.7.1.1, п.7.1.2) ГОСТ 25228-82 ГОСТ 3623-2015 ГОСТ 3623-2015				Эффективность термообработки	-
				Фосфатаза	-
				Ртуть	-
				Нитрат-ион	-

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

	ГОСТ 30305.4-95				Индекс растворимости	-
	ГОСТ 22760-77				Взбитость	-
	ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 31986-2012 МУ № 1-40/3805				Сохранность формы сваренных изделий	-
	ГОСТ 8756.8-85				Цвет томатопродуктов	-
	ГОСТ 8756.11-2015				Прозрачность соков и экстрактов, растворимость экстрактов	-
	ГОСТ 6687.6-88 ГОСТ 32038-2012				Стойкость	-
	ГОСТ 23943-80				Полнота налива	-
	ГОСТ 19792-2001 ГОСТ Р 54644-2011				Признаки брожения	- -
	ГОСТ 19792-2001 ГОСТ Р 54644-2011				Нерастворимые в воде примеси	-
	ГОСТ 8218-89 ГОСТ 29245-91				Проба на чистоту	- -
	ГОСТ 26754-85 ГОСТ 3622-68				Температура	- -
	ГОСТ 7636-85 ГОСТ 16147-88				Посторонние примеси	- -
	ГОСТ 26323-2014 ГОСТ 25555.3-82				Примеси растительного происхождения	- -

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

ГОСТ 7269-2015 ГОСТ 23392-78 ГОСТ 31470-2012					Свежесть	- - -
ГОСТ 8756.18-70					Внешний вид, герметичность тары и состояние внутренней поверхности тары	-
ГОСТ 24283-2014					Качество измельчения	-
ГОСТ 8756.9-2016					Осадок	-
МУ № 1-40/3805 от 11.11.91г(п.7.1.1, п. 7.1.2). ГОСТ 3623-2015					Качество термической обработки(пероксидаза, фосфатаза)	-
ГОСТ 23231-90					Остаточная активность кислой фосфатазы	-
ГОСТ 5480-59					Качественная проба на мыло	-
ГОСТ 8756.10-2015					Массовая доля мякоти	-
ГОСТ 8756.9-2016					Массовая доля осадка	-
ГОСТ 27559-87 ГОСТ Р ИСО 11050-2013 ГОСТ 27669-88 ГОСТ Р 52377-2005					Загрязненность, зараженность вредителями хлебных запасов	- - - -
МУ № 1-40/3805-91 (п.7.2.1)					Качественная проба на степень термического окисления фритюрных жиров	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	СанПиН 2.1.4.1074-01				Водные организмы и поверхностная пленка, различные невооруженным глазом	-
	ГОСТ 23268,9-78(п.2)				Нитрат-ион	(0,001÷0,005) мг
	СанПиН 2.1.5.980-00				Окраска (цвет) Плавающие примеси	- -
1.1.16.	Линейно-колористический ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны			Азота оксиды (в пересчёте на NO ₂)	(10÷100) мг/м ³
					Сера диоксид	(5÷200) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(100÷10000) мг/м ³
					Бензин	(50÷4000) мг/м ³
					Бензол	(5÷1500) мг/м ³
					Диметилбензол (смесь 2,3,4 изомеров) (ксилол)	(20÷1500)мг/м ³
					Озон	(0,05÷15,0) мг/м ³
					Проп-2-ен-1-аль(акролеин)	(0,1÷1,0) мг/м ³
					Сероводород	(4,3÷85) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25÷1,50)мг/м ³
					Фенол	(0,3÷3) мг/м ³
					Углерода оксид	(5,8÷290)мг/м ³
					Керосин	(50÷4000) мг/м ³
					Хлористый водород	(2÷150) мг/м ³
					Диоксид азота	(1÷200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.2. Микробиологические методы					
1.2.1. Бактериологический метод					
ГОСТ 10444.15-94	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7	0201-0208 0301-0305 0401-0407	КМАФАнМ	(1,5 x 10 ¹ ÷ 3 x 10 ²) КОЕ/г(см ³)
ГОСТ 31747-2012	Молоко и молочная продукция	10.32 10.41 11.07 10.86	0701-0710 1101-1106	БГКП (колиформы)	-
ГОСТ 31746-2012	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	1905	1905	S aureus	-
ГОСТ 31659-2012	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	2501	2501	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
МУК 4.2.2723-10	Сахар и кондитерские изделия	1517	1517	шигеллы	-
ГОСТ 54085-2010	Сахар и кондитерские изделия	1601	1601	Listeria monocytogenes	-
ГОСТ 32031-2012	Сахар и кондитерские изделия	1604	1604	Бактерии рода Proteus	-
МУК 4.2.1122-2002	Плодоовощная продукция	1902	1902	Дрожжи	-
ГОСТ 28560-90	Масличное сырье и жировые продукты	1905	1905	Плесени	-
ГОСТ 10444.12-2013	Масличное сырье и жировые продукты	2001-2009 2103-2105 2201	2001-2009 2103-2105 2201	Бактерии рода Yersinia	-
МУ 3.1.1.2438-09	Напитки			Сульфитредуцирующие клостридии	-
ГОСТ 29185-2014	Биологически-активные добавки			Энтерококки	(1,5 - 15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
ГОСТ 28566-90				B.cereus	(1,5 - 15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932^2004)					

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.2.1.		Другие продукты			
	ГОСТ 30726-2001	Консервированные			E.coli
	ГОСТ 31708-2012	пищевые продукты			-
	ГОСТ 10444.9-88	Масла растительные- все виды.			-
	ГОСТ Р ИСО 53400-2009	Майонезы, соусы			
	ГОСТ 10444.11-2013	майонезные, соусы на основе растительных .			Молочно-кислые бактерии (1,5x10 ¹ -15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
	МУК 4.2.762-99	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира, смеси топленые растительно-жировые			КМАФАнМ (1,5x10 ¹ -3x10 ²) КОЕ/г(см ³) (5 x10 ¹ -5x10 ¹) КОЕ/г(см ³) (1,5 x10 ¹ 15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 7702.2.6-2015	Маргарины, спреды			-
	ГОСТ 7702.2.7-2013	растительно – жировые			Сульфитредуцирующие кlostридии
	ГОСТ 32901-2014	Кремы на растительных маслах			Бактерии рода Proteus КМАФАнМ (1,5x10 ¹ -3x10 ²) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 30347-97	Спреды растительно- сливочные с массовой долей жира от 60% и более			БГКП (колиформы) S.aureus -
	ГОСТ 51331-99				Бифидобактерии (10 ¹ -3x10 ²) КОЕ/г(см ³) -

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

1.2.1.	МУК 4.2.577-96	Спреды растительно-сливочные с массовой долей жира от 39 до 60 % Смеси топлёные растительно-сливочные Консервированная соковая продукция из фруктов и (или) овощей (требования промышленности) Свежеотжатые соки Соковая продукция из фруктов и (или) овощей, консервированная и газированной с использованием углекислоты с pH 3,8 и ниже, а также концентрированные соки, концентрированные морсы и концентрированные фруктовые и (или) овощные пюре Пастеризованная соковая продукция из фруктов и овощей			БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы S.aureus Бифидобактерии Энтерококки КМАФАнМ Плесени Дрожжи Сульфитредуцирующие клостридии E.coli B.cereus Молочнокислые бактерии КМАФАнМ БГКП (колиформы) Плесени Дрожжи КМАФАнМ Плесени Дрожжи Pseudomonas aeruginosa КМАФАнМ БГКП(колиформы) Pseudomonas aeruginosa КМАФАнМ	- - - - - - (5-5x10 ¹) КОЕ/г(см ³) (1,5 -15x10 ¹) КОЕ/г(см ³) - (3x10 ¹ -3x10 ²) КОЕ/г(см ³) (5-5x10 ¹) КОЕ/г(см ³) (1,5 -15x10 ¹) КОЕ/г(см ³) (10 ¹ -5x10 ⁵) КОЕ/г (10 ¹ -1x10 ⁶) КОЕ/ см ³ (10 ¹ -10 ³) КОЕ/г (1-10 ³) КОЕ/ см ³ - (1,5x10 ¹ -1,5x10 ²) КОЕ/г(см ³) - - (1,5x10 ¹ -1,5x10 ²)
	ГОСТ 26972-86					
	ГОСТ 30705-2000					
	ГОСТ 30706-2000					
	ГОСТ Р 54755-2011					
	МР № 96/225-97					
	ГОСТ 30712-2001					

на 30 октября, 1914 г.					
1	2	3	4	5	6
1					

1.2.1.					БГКП Дрожжи Плесени	КОЕ/г(см ³) -
	ИК 10-04-06-140-87				КМАФАнМ БГКП(колиформ)	(10 ¹ -5x10 ²)КОЕ/г
	МУК 4.2.2046-06				V. parahaemolyticus	-
	ГОСТ 30425-97				Промышленная стерильность	-
	МУК 4.2.2218-07	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения Вода открытых водоемов (1 категория) Вода открытых водоемов, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения. Сточная вода	013100 013200 013300	Холерный вибрион	-	

1	2	3	4	5	6	
1.2.1.	МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84 г. МУ 4.2.2039-05 Инструкция МЗ СССР № 1135-73МР МЗ РСФСР №17РС-4/5735 МММЗ СССР 1971г Приложение 1к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85 г. МР № 0100/13745-07-34 от 29.12.2007 МУ4.2.2723-10 МР МЗ СССР от 23.02.87 №28-6/7 МР МЗ РСФСР от 22.121.84 г МР МЗ РСФСР от 03.06.86г МР МЗ СССР № 3923-85 от 14.08.85г Приложение 1к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85 г МР МЗ СССР от 22.04.85 г. МР МЗ РСФСР от 25.07.88 г. МР МЗ и СР РФ №11-3/8-09 от 11.05.04 МУ 3.1.1.2438-09 МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84 г. МУ 4.2.2039-05 Инструкция МЗ СССР № 1135-73МР МЗ РСФСР №17РС-4/573 МР МЗ СССР от 23.02.87 №28-6/7	Биоматериал: Кровь, слюна из зева и носа, отделяемое верхних дыхательных путей, моча, испражнения, желчь, спинно-мозговая жидкость, грудное молоко, отделяемое глаз, отделяемое женских половых органов, секционный материал, рвотные массы, экссудаты, трансудаты, пунктаты лимфоузлов.			Шигеллы Сальмонеллы Эшерихии Условно-патогенные энтеробактерии Возбудители кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы Иерсинии Бифидобактерии Лактобактерии Клостридии Дрожжеподобных грибов рода Candida плесневых грибов	- - - (10¹-10¹¹) КОЕ/г(см³) (10¹-10⁴) КОЕ/г(см³) (10¹-10⁴) КОЕ/г(см³) (10¹-10⁴) КОЕ/г(см³)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.2.1.	МР МЗ РСФСР от 23.10.1989				кампилобактерии	
	МР ГСЭН РФ 01/15702-8-34					-
	МР МЗ СССР от 1988г				Коринебактерии	-
	МУ 4.2.698-98				Бордетеллы	-
	Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г.				Стафилококки	(10 ¹ -10 ⁴) КОЕ/г(см ³)
	Инструкция МЗ СССР от 1984 г.				Стрептококки	
	МР МЗ СССР от 1984				Гемофилы	
	Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г.				Нейссерии	
	МР МЗ РФ от 06.04.2001г					
	МУК 4.2.1887-04					
	МУК 4.2.3115-13					
	МУ № 375 от 23.12.1998 г.					
	МУК 4.2.1890-04	Выделенные микроорганизмы			Определение чувствительности микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам . бактериофагам	-
	МР МЗ РСФСР от 23.10.89					
	МУ МЗ СССР № 04-23/3					
	МУ 4.2.698-98				Контроль питательных сред	
	МУК 4.2.2316-08	Готовые питательные среды				
	МУ 2.1.4.1057-01					
	МУ 3.3.2.2124-06					

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.2.1.	МУК 4.2.2942-11	Изделия медицинского назначения, воздух ЛПУ, смывы с объектов внешней среды, руки мед.персонала			Стерильность ОМЧ S. aureus БГКП P. aeruginosa Сальмонеллы Эффективность обработки	- (4 – 750) КОЕ/м ³ и более - - - -
	МУ 287-13	Изделия медицинского назначения			Стерильность	-
	МУ 3.5.1937-04	Смывы с эндоскопов и инструментов к ним			БГКП, S. aureus, P. aeruginosa, грибы рода Candida	-
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0066-07	Лекарственные формы			Стерильность	-
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0067-07	Лекарственные препараты, субстанции и вспомогательные вещества			Общее число аэробных бактерий Общее число грибов Энтеробактерии E. coli P. aeruginosa S. aureus Сальмонелла	- - - - - - -
	МУ МЗ СССР № 3182-84	Воздух, тара и упаковка для лекарственных средств, смывы с поверхностей			Плесневые грибы и дрожжи КМАФАнМ БГКП S. aureus	- - - -

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.2.1.	Дополнение МЗ СССР №5191-90 от 11.09.90г к МУ МЗ СССР № 3182-84	Дистиллированная вода, растворы глюкозы, физиологический раствор	4	5	Пирогенность	
	МУ МЗ СССР № 143-9/316-17 от 11.09.89г.	Лечебная грязь			Общее микробное число Титр ЛКП Титр клостридий <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>S. aureus</i>	- - - - -
	МУК 4.2.734-99	Воздух, смывы с поверхностей			Гемолитический стафилококк Гемолитический стрептококк	
	Руководство Р 2.22006-05 Приложение №10	Воздух			<i>E.coli</i> Плесневые грибы и дрожжи другие микроорганизмы - продуценты	
	МУ 4.2.2723-10	Смывы с поверхностей			Патогенные микроорганизмы, сальмонеллы	-
	Инструкция Госкомсанэпиднадзора России от 28.12.95г	Смывы с поверхностей			КМАФАнМ БГКП <i>S. aureus</i>	
	МУ МЗ СССР 2657-82	Смывы с поверхностей			ОМЧ БГКП <i>S. aureus</i>	- - -
	ИК 10-04-06-140-87	Смывы с поверхностей			ОМЧ БГКП	- -
	МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.04г.	Почва, иловые осадки используемые в качестве удобрений, биогумус			Индекс БГКП Индекс энтерококков Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-

1.2.1.	МУ МЗ СССР № 15/6-5 от 28.02.91 г.	Эффективность работы паровых и воздушных стерилизаторов	Рост контрольного штамма микроорганизмов	-
	МУК 4.2.1035-01	Эффективность работы дезинфекционных камер	Рост контрольных штаммов микроорганизмов	-
	МУК 4.2.1018-01	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения,	Общее микробное число 37 °С	
	МУК 4.2.2794-10	систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды;	Общее микробное число 22 °С	
		Вода питьевая, расфасованная в ёмкости;	Общие колиформные бактерии	
		Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения	Термотолерантные колиформные бактерии	-
			Колифаги	-
			Споры сульфитредуцирующих кластридий	-
			Индекс БГКП	
	МУК 4.2.1884-04	Вода источников нецентрализованного водоснабжения;	Общее микробное число 37 °С	-
	МУК 4.2.2793-10	Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования, вода акваторий;	Общие колиформные бактерии	
		Вода плавательных	Термотолерант-ные колиформные бактерии	
			Колифаги	
			Споры сульфитредуцирующих	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.2.1.		бассейнов.			кловстридий	
					Патогенные бактерии кишечной группы	-
					Общее микробное число 22 ⁰ С	-
					Энтерококки	-
					S.aureus	-
					E.coli	-
					Общее микробное число 37 ⁰ С	-
					Общие колиформные бактерии	-
					Глюкозоположительные колиформные бактерии	-
					Колифаги	-
	МУ 2.1.4.1184-03				P.aeruginosa	-
					Общие колиформные бактерии	-
					Термотолерантные колиформные бактерии	-
					Колифаги	-
					Патогенные микроорганизмы	-
	ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000)				E.coli	-
					Патогенные бактерии кишечной группы	-
					Патогенные бактерии кишечной группы	-
	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г				P.aeruginosa	-
	МУ 4.2.2723-10				Индекс ЛКП	-
	МР МЗ СССР от 24.05.1984г					
	МУ МЗ СССР № 4260-87					

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 18963-73				ОМЧ 37°C Индекс ЛКП	
1.2.2.	Серологические методы МУ МЗ СССР №04-23/3 от 17.12.1984 г. МУ 4.2.2723-10	Биологический материал от людей (кровь, моча фекалии, желчь)			Определение антител к: Шигеллам сальмонеллам	-
	Инструкция МЗ СССР 02.09.84г				Бортетеллам	
	МУК 4.2.1887-04				Менингококку	
	Инструкция по применению диагностикума				Столбнячному токсину	
	МУ МЗ и СР № 11-3/8-09- 2004				Иерсиниям	
	Приказ МЗ РФ №342 от 26.11.98г				Возбудителю сыпного тифа	
	МУ 4.2.698-98 от 09.01.98г				Определение антитоксина дифтерийного	
1.2.3.	Макроскопический метод				Финны (цистицерки)	-
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия;	10.1 01.47.2 10.2 10.61 10.7 10.3	0201-0208 0301-0305 1905	Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней)	-
	МУК 3.2.988-00 МУК 4.2.1884-04				Идентификация зрелых паразитов и их фрагментов	-
	МУК 4.2.735-99				Дирофиляриоз	-
					Описторхоз	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.2.3.		плодоовощная продукция; другие продукты; продукция детского питания; почва; фекалии, моча, дуоденальное содержимое (желчь), мокрота, послеоперационный материал, пунктаты, срезы кожи, патматериал спинномозговая жидкость, костный мозг			
1.2.4.	Микроскопический метод				
	МУК 4.2.1884-04	Соковая продукция из фруктов и овощей; мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия;	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7 10.71 10.3 10.32 10.41 11.07 10.86	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106 1905 2501 1517 1601 1604 1902 1905 2001-2009 2103-2105 2201	Яйца гельминтов цисты кишечных патогенных простейших. Финны (цистицерки), личинки трихинелл и эхинококков; Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод,
	МУК 4.2.2747-10				-
	МУК 3.2.988-00				-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	МУК 4.2.2314-08	плодоовощная продукция; другие продукты; продукция детского питания; вода питьевая, расфасованная в емкости; вода централизован систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды; вода поверхностных и подземных источников			скребней).	
					Описторхоз.	-
	МУК 4.2.2661-10 МУК 4.2.2314-08				Яйца гельминтов; Цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий.	-
					Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы, тенииды), жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, яйца гельминтов.	-
	МУК 4.2.735-99				Яйца и личинки гельминтов, патогенные кишечные простейшие, яйца и личинки контактных гельминтозов тениидозы	-
					Дирофиляриоз	-
					Описторхоз	-
					Малярийные плазмодии	-
	МУК 3.2.987-00					-
						-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

		материал, пунктаты, срезы кожи, патматериал. спинномозговая жидкость, костный мозг; перианальный соскоб; кровь; мазки из носа Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			
1.3. Зоолого-энтомологические методы					
	МУ № 26-6/43 МУ 3.1.2565-09 МУ 3.1.1029-01	Вода водоёмов Сточные воды (хозяйственно-бытовые, ливневые, производственные) Почва населенных мест			Определение видовой принадлежности мелких млекопитающих Заселенность мелкими млекопитающими
	МУ 3.2.974-00 МУ 3.1.3.2600-10 МУ 3.2.2568-09 МУ 2.1.7.730-99 МУ 2.1.7.2657-10 Определитель членистоногих, вредящих	Жилые и общественные здания Воздух закрытых помещений Природные биотопы			Определение видовой принадлежности клещей, малярийных комаров, мух и других членистоногих Определение численности клещей, комаров. Мух и
					- - -

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	здоровью человека, под ред. В.Н.Беклемишева, 1958 г. МУК 4.2.1479-03 МУ 4.2.2039-05 МУ 3.1.3012-12 МУ 28-6/33 от 02.10.1987 г.				других членистоногих	
1.4. Измерение физических факторов						
	ГОСТ 27818-88 ГОСТ 12.1.003-2014 МР 4.3.0008-10 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 31296.2-2006 ГОСТ 23941-2002 МУ № 2908-82 МУК 4.3.2194-07 МР 4.3.0008-10 МУ 1844-78	Факторы среды обитания промышленных объектов, транспортная инфраструктура (рабочие места, производственная зона) Жилые и общественные здания; Территория жилой застройки; Лечебно-профилактические учреждения и аптеки			Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук	(16÷159) дБ
	ГОСТ 12.1.012-04 ГОСТ 31191.1-04 ГОСТ 31191.2-04 ГОСТ 31191.5-2007 ГОСТ 31319-06 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ ИСО 8041-2006 ГОСТ 31417-2010 ГОСТ 31318-2006 ГОСТ Р ИСО 13091-1-2008 МУК 4.1./4.3.2038-05				Спектральная характеристика вибрации. (локальная, общая) Корректированное значение локальной и общей вибрации	(41÷186) дБ

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.4.	СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10				Уровни электромагнитного поля от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока) (0,5÷100)кВ/м (2нГл÷625мГл)
	СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10				Напряженность электростатического поля (1-180)кВ/м
	ГОСТ 12.1.002-84 МУК 4.3.2491-09				Электрические и магнитные поля (50Гц) 5 В/м-100В/м (50 мА/м÷ 4,0 А/м)
	СП 52.1330.2011 ГОСТ 24940-2016 МУ 2.2.4.706-98/ МУОТРМ01-98 ГОСТ 26824-2010 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 ГОСТ Р 50949-2001 ГОСТ 33393-2015 МУК 4.3.2812-10				Освещенность: - естественное освещение (КЕО) - искусственное освещение - яркость - коэффициент пульсации (0,01-100)% (1÷200000)ЛК (10÷200000) кд/м ² (1÷100) %

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.4.	МУК 4.3.2756-10 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р 50993-96 ГОСТ Р 50866-96				Параметры микроклимата: Температура Влажность Скорость движения воздуха ТНС-индекс (-40 ÷ +85) °C (3÷97) % (0,1÷20) м/с (0÷85) С
	МУК 4.3.1675-03				Аэроионный состав воздуха (100÷1000000) см ⁻¹
	МУК 4.3.2900-11				Температура горячей воды (20 -100)°C
	1.5. Радиологические исследования				
1.5.1.	Дозиметрические методы				
	МУ 2.6.1.2838-11	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов.			Мощность эквивалентной дозы гамма излучения (5·10 ⁻⁸ ÷ 10) Зв/ч
	Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом)	Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения. (0,1мкЗв/ч÷2,0Зв/ч)
1.5.2.	Радонометрические методы				
	МУ 2.6.1.2838-11	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных			Эквивалентная равновесная объемная активность радона (20÷10 ⁵) Бк/м ³
					Эквивалентная равновесная объемная активность торона (1÷10 ⁵) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	объектов Лечебно-профилактические учреждения, в том числе аптеки Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий Жилые и общественные здания				Плотность потока радона-222 (20÷10 ³)Бк/м ³
1.6. Органолептический метод					
ГОСТ Р 54043-2010	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки Молоко и молочные продукты Продукция рыбная пищевая товарная Консервы и пресервы рыбные и из морепродуктов Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Крупа, толокно, хлопья Мука Макароны изделия Отруби пищевые,	10.1	0201-0208	Органолептические показатели: Вкус Запах Аромат Внешний вид Цвет Консистенция Состояние мякоти	-
ГОСТ 18256-85		01.47.2	0301-0305		-
ГОСТ 9959-2015		10.51	0401-0407		-
ГОСТ 28283-2015		10.2	0701-0710		-
ГОСТ Р 52054-2003		10.61	1101-1106		-
ГОСТ 31452-2012		10.7	1905		-
ГОСТ 31453-2013		10.71	2501		-
ГОСТ 31690-2013		10.3	1517		-
ГОСТ Р 52790-2007		10.32	1601		-
ГОСТ 7447-2015		10.41	1604		-
ГОСТ 26664-85		11.07	1902		-
ГОСТ 26312.2-84		10.86	1905		-
ГОСТ 27558-84			2001-2009		-
ГОСТ 5667-65			2103-2105		-
ГОСТ 31807-2012			2201		-
ГОСТ 31805-2012					-
ГОСТ 26983-2015					-
ГОСТ 4570-2014					-
ОСТ 10-060-95					-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.6.	ГОСТ 31766-2012 ГОСТ 32284-2015 ГОСТ 33953-2016 ГОСТ 16830-71 ГОСТ Р 51783-2001 ГОСТ 5472-50 ГОСТ 8808-2000 ГОСТ 32188-2013 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 31761-2012 ГОСТ Р 51132-98 ГОСТ 30060-93 ГОСТ 6687.5-86 ГОСТ 33770-2016 ГОСТ 15113.3-77 ГОСТ Р 51574-2000 ГОСТ 23268.1-91 ГОСТ Р 54316-2011 ГОСТ Р 57164-2016 МУ 1-40/3805-91(п. 1.1,п.1.2) ГОСТ 4288-76 ГОСТ 7631-2008	(пшеничные, ржанные) Хлеб и хлебобулочные изделия Сахар, кондитерские изделия Плодоовощная продукция Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи и продукты их переработки, пряности, соки, кофе (в зернах, молотый, растворимый). Масличное сырье и жировые продукты Напитки Мед Продукты детского питания Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные Питьевая вода, расфасованная в ёмкости Продукция общественного питания	Органолептические показатели: Вкус Запах Аромат Внешний вид Цвет Консистенция Состояние мякоти и др.	-	-
------	--	--	--	---	---

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.6.		Вода питьевая Горячая вода, подаваемая населению Вода водоемов Вода плавательных бассейнов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

ГОСТ 20450-75	объекты промысла и продукты				-
ГОСТ 4288-76	вырабатываемые из них				-
ГОСТ ИСО 7218-2015	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия				-
ГОСТ 26809.1-2014	Сахар и кондитерские изделия				-
ГОСТ 26809.2-2014	Плодоовощная продукция				-
ГОСТ 13928-84	Соковая продукция из фруктов и овощей				-
ГОСТ 31904-2012	Масличное сырье и жировые продукты				-
ГОСТ 31688-2012	Напитки				-
ГОСТ Р 53946-2010	Продукты детского питания				-
ГОСТ 26312.1-84	Вода				-
ГОСТ 31981-2013	централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения.				-
ГОСТ 32035-2013	Вода поверхностных и подземных источников				-
ГОСТ 32036-2013	централизованного водоснабжения.				-
ГОСТ 31450-2013	Вода источников нецентрализованного водоснабжения.				-
ГОСТ Р 52253-04					-
ГОСТ 13586.3-2015					-
ГОСТ 32252-2013					-
ГОСТ 31339-06					-
ГОСТ 5897-90					-
ГОСТ 7631-2008					-
ГОСТ 27668-88					-
ГОСТ 5667-65					-
ГОСТ 5904-82					-
ГОСТ 26929-94					-
ГОСТ 3622-68					-
ГОСТ Р 54644-2011					-
МУ 5048-89					-
ГОСТ 12231-66					-
ГОСТ 27853-88					-
ГОСТ 8756.0-70					-
ГОСТ 1936-85					-
ГОСТ 32190-2013					-
ГОСТ 8285-91					-
ГОСТ 31904-2012					-

Отбор и подготовка проб пищевых продуктов, воды, почвы, воздуха, дезинфекционных средств, смывов, биологического материала

[illegible]

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2. 624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48					
2.1. Физико-химические методы					
2.1.1.	Фотометрический метод				
	ГОСТ 8558.1-2015	Пищевые продукты: Мясо и	10.1	0201-0208	Массовая доля нитрита
	ГОСТ 9794-2015	мясопродукты; птица,	01.47.2	0301-0305	натрия
	ГОСТ 32009-2013	яйца и продукты их	10.51	0401-0407	Массовая доля общего
		переработки	10.2	0701-0710	фосфора
		Молоко и молочные	10.61	1101-1106	-
		продукты	10.7	1905	
	ГОСТ 25555.5-2014	Рыба, нерыбные	10.71	2501	
		объекты промысла и	10.3	1517	Массовая доля сернистого
		продукты	10.32	1601	ангидрида
	ГОСТ 31868-2012(п.5)	вырабатываемые из	10.41	1604	Цветность
	РД 52.24.497-2005	них	11.07	1902	(1÷70) ⁰ цветности
	ГОСТ 3351-74	Зерно (семена),	10.86	1905	(5÷500) ⁰ цветности
		мукомольно-крупяные		2001-2009	Мутность
	ГОСТ 31940-2012	и хлебобулочные		2103-2105	(0,58-4,64) мг/дм ³
		изделия		2201	Сульфаты
	ГОСТ 33045-2014(п.9)	Сахар и кондитерские			
	ПНДФ 14.1:2.4.4-95(издание 2011)	изделия			Нитраты
	ГОСТ 31863-2012	Плодоовощная			(0,1 ÷ 200,0) мг/дм ³
	ГОСТ 31956-2012	продукция			(0,1 ÷ 100) мг/дм ³
		Соковая продукция из			
		фруктов и овощей			Цианиды
		Масличное сырье и			(0,01 ÷ 0,25) мг/дм ³
		жировые продукты			Хром ⁶⁺
	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96(издание 2016)	Напитки			(0,025÷25) мг/дм ³
	ГОСТ 31857-2012(п.5)	Продукты детского			Хром ³⁺
	ПНДФ 14.1:2.15-95(издание	питания			(0,025÷25) мг/дм ³
		Вода			Хром общий
					(0,025÷25) мг/дм ³
					Хром ⁶⁺
					(0,010÷3,0) мг/дм ³
					Хром ³⁺
					(0,010÷3,0) мг/дм ³
					Хром общий
					(0,010÷3,0) мг/дм ³
					ПАВ анионактивные
					(0,015÷0,25)мг/дм ³
					(0,015÷0,25)мг/дм ³

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.1.1.	2011)	централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения.			
	ГОСТ 4011-72	Вода поверхностных и подземных источников			
	ПНДФ 14.1:2.4.50-96 (издание 2011)	централизованного водоснабжения.			
	ГОСТ 4974-2014(п.6)	Вода источников нецентрализованного водоснабжения.			
	РД 52.24.488-2006	Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования.			
	РД 52.24.389-2011	Вода			
	РД 52.24.433-2005	дистиллированная Вода плавательных бассейнов			
	ГОСТ 4152-89	Воды питьевые минеральные			
	ГОСТ 4386-89	природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные			
	ГОСТ 33045-2014	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости			
	ГОСТ 33045-2014 (п.6)	Атмосферный воздух			
	ГОСТ 23268.8-78	Воздух рабочей зоны			
	ГОСТ 18309-2014 (п.6)				
	Вып. 23/1 МУ № 4785-88				
	Вып. 23/1 МУ № 4820-88				
	вып. 1-5 МУ № 1637-77 утв.18.04.1977				
	Вып. 23/1 МУ № 4785-88				
	Вып. 13 МУ № 1461-76 МУК 4.1.2470-09				
					Железо общее (0,1÷2,0)мг/дм ³ (0,05÷10)мг/дм ³
					Марганец (0,01÷5,0)мг/дм ³ (2,0÷30,0)мкг/дм ³
					Фенольный индекс (0,1÷1,0)мг/дм ³ (0,5÷15,0)мг/дм ³
					Бор (0,01÷0,1)мг/дм ³ (0,05÷1,0)мг/дм ³
					Кремний (0,1÷3,0)мг/дм ³
					Мышьяк (0,003÷0,30)мг/дм ³ (0,005÷0,03)мг/дм ³
					Фториды
					Аммиак (0,005÷0,8)мг/дм ³
					Нитриты (0,04-1,1)мг/м3
					Полифосфаты, ортофосфаты
					Формальдегид (0,025-0,5) мг/м3
					Фенолформальдегидные смолы (по формальдегиду)
					Аммиак От 5,0 мг/м ³ (1,3-13,3)мг/м3
					Гидроксибензол (фенол) От 0,1 мг/м3 (5,0÷40,0) мг/м ³
					Гидросульфид (сероводород)

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

2.1.1.	вып.1-5 МУ № 1641-77 утв.18.04.1977	Воздух помещений	Кислота серная	От 0,5 мг/м ³
	Вып. 10 МУ № 4588-88			
	МУК 4.1.2471-09		Сера диоксид	(5,0-125,0) мг/м ³
	Вып. 10 МУ № 4588-88		Диоксид железа	(5,0-50,0) мг/м ³
	МУ № 4945-88		Диоксид железа	(1,5÷15,0) мг/м ³
	Р 2.2.2006-05 Прил. № 9		Марганец в сварочных аэрозолях	(0,05÷1,25) мг/м ³
	МУ № 4945-88 утв. 22.12.1988		Оксид и диоксид азота	(1,0÷20,0) мг/м ³
	Р 2.2.2006-05 Прил. № 9		Гидрохлорид	От 3,0 мг/м ³
	МУК 4.1.2473-09		Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид)	От 0,08 мг/м ³ (0,05÷1,25) мг/м ³
	Вып.1-5 МУ 1645-77		Карбонат натрия	(1,0-20,0) мг/м ³
	Вып.1-5 МУ 1617-77 МУ 4945-88		Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,25-5,0) мг/м ³ (0,20-3,5) мг/м ³
	Вып.10 МУ 4574-88		Озон	От 0,05 мг/м ³
	Вып.10 МУ 4574-88 Вып.12 МУ № 5937-91		Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	От 0,003 мг/м ³ (0,005-0,12) мг/м ³
	Вып.1-5 МУ 1627-77 МУ 4945-88		Моющие синтетические средства	(0,25÷3,5) мг/м ³
	Вып.24 МУ 4872-88		Метилбензол (толуол)	От 2,5 мг/м ³
	Вып. 1-5 МУ № 1650-77		Пропан-2-он (ацетон)	От 2,0 мг/м ³
	Вып.1-5 МУ № 1648-77			

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

2.1.1.	Вып. 11 МУ № 5836-91					Масла минеральные нефтяные	(2,5-25,0) мг/м ³
	Вып. 9 МУ № 4188-86					Ртуть	(0,005-0,50) мг/м ³
	Вып. 1-5 МУ 1644-77					Хлор	От 0,5 мг/м ³
	Вып. 1-5 МУ 1633-77					Хромовый ангидрид	От 0,002 мг/м ³
	МУ 4945-88					Хром (VI) триоксид	(0,003÷0,06) мг/м ³
	МУ 4.2.2723-10 Р 2.2.2006-05 Прил. № 9					Этановая кислота	(2,5÷25,0) мг/м ³
2.1.2.	Хроматографический метод (тонкослойной хроматографии)						
	ГОСТ 23452-2015					ГХЦГ (α,β,γ – изомеры) ДДГ и его метаболиты	(0,05-5,0) мг/кг (0,05-5,0) мг/кг
	ГОСТ 30349-96					ГХЦГ (α,β,γ – изомеры) ДДГ и его метаболиты	(0,01÷1,0) мг/кг (0,01÷1,0) мг/кг
	МУ 1541-76					2,4 Д	
	Потенциометрический метод						
2.1.3.	ГОСТ 29270-95 МУ № 5048-89	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки Молоко и молочные продукты Сахар и кондитерские изделия	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7 10.71 10.3 10.32 10.41 11.07	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106 1905 2501 1517 1601		Массовая доля нитратов	(50÷3000) мг/кг (36÷9000) мг/кг
	ГОСТ 3624-92					Кислотность	(4÷10) ед. рН
	ГОСТ 31766-2012					рН водного раствора меда массовой долей 10%	-
	ГОСТ 30648.5-99					Активная кислотность (рН)	-
	ГОСТ 32189-2013					рН	-
	ГОСТ 31762-2012						-
	ГОСТ 26188-84						-
							-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.1.3.	ГОСТ 31764-2012	Плодоовощная продукция	10.86	1604		(3,8÷4,8) ед. pH
	ПНДФ 14.123.4.121-97	Соковая продукция из фруктов и овощей		1902		(1÷14) ед. pH
	ГОСТ 26483-85	Продукты для питания детей		1905		
	ГОСТ 26951-86	Мед		2001-2009		(3÷110) мг/кг
	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ газоанализатора ЭЛАН	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды		2103-2105		
	Руководство по эксплуатации ЛПШЮГ.413411.009РЭ газоанализатора ОКА-Т	Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения.		2201		(0÷50) мг/м3
	Руководство по эксплуатации ЛПШЮГ.413411.009РЭ газоанализатора ОКА-Т	Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения.				(0÷12) мг/м3
	Руководство по эксплуатации ЛПШЮГ.413411.009РЭ газоанализатора ОКА-Т	Вода источников нецентрализованного водоснабжения				(0÷100) мг/м3
	Руководство по эксплуатации ЛПШЮГ.413411.009РЭ газоанализатора ОКА-Т	Вода поверхностных водоёмов для рекреации -онного водопользования.				(0÷100) мг/м3
	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ газоанализатора ЭЛАН	Вода дистиллированная. Вода плавательных бассейнов				(0÷50) мг/м3
	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ газоанализатора	Вода питьевая,				(0÷10) мг/м3

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	ЭЛАН	расфасованная в ёмкости				
	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ газоанализатора ЭЛАН	Почва Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны				
2.1.4.	Манометрический метод					
	ГОСТ 32038-2012	Пищевые продукты:	10.3	0701-0710	Двуокись углерода	(0,32 ÷ 0,88)%
	ГОСТ 32037-2013	Плодоовощная продукция.	10.32	2001-2009		-
2.1.5.	ГОСТ 23268.2-91	Соковая продукция из фруктов и овощей		2201	Двуокись углерода	-
		Напитки				
		Воды питьевые				
2.1.5.	Гравиметрический метод	минеральные				
		природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные				
2.1.5.	ГОСТ 3626-73	Пищевые продукты:	10.1	0201-0208	Массовая доля сухих обезжиренных веществ	(0,5-99,0)%
	ГОСТ Р 54668-2011	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	01.47.2	0301-0305	молока (СОМО)	-
	ГОСТ Р 52791-2007		10.51	0401-0407		-
2.1.5.	ГОСТ 31981-2013		10.2	0701-0710		-
			10.61			-
			10.7	1101-1106		-
2.1.5.	ГОСТ 9793-74	Молоко и молочные продукты	10.71	1905	Массовая доля влаги	(0,7÷85)%
	ГОСТ 4288-76		10.3	2501		-
	ГОСТ 3626-73	Рыба, нерыбные	10.32	1517		-
2.1.5.	ГОСТ Р 54668-2011	объекты промысла и продукты	10.41	1601		-
	ГОСТ Р 55361-2012	вырабатываемые из	11.07	1604		-
	ГОСТ Р 55063-2012		10.86	1902		-
2.1.5.	ГОСТ 29246-91					-
						-
						-

2.1.5.	ГОСТ 30305.1-95	них Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Напитки. Другие продукты Продукты детского питания Готовые блюда Воздух рабочей зоны Вода дистиллированная Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования.	1905 2001-2009 2103-2105 2201		-
	ГОСТ 7636-85				-
	ГОСТ 26312.7-88				-
	ГОСТ 9404-88				-
	ГОСТ 21094-75				-
	ГОСТ 5900-2014				-
	ГОСТ 28561-90				-
	ГОСТ 1936-85				-
	ГОСТ 13685-84				-
	ГОСТ 15113.4-77				-
	ГОСТ 32775-2014				-
	ГОСТ 30648.3-99				-
	ГОСТ 4288-76				-
	МУ 4237-86				-
	ГОСТ 31962-2013				Массовая доля влаги и летучих веществ
ГОСТ Р 50456-92	Влажность	-			
ГОСТ 11812-66		-			
ГОСТ 32189-2013		-			
ГОСТ 31762-2012		-			
ГОСТ Р 52791-2007	Массовая доля составных частей	-			
ГОСТ 31964-2012		-			
ГОСТ 21094-75		-			
ГОСТ 8756.1-79	Массовая доля золы	-			
ГОСТ 8756.9-78		-			
ГОСТ 20221-90		-			
ГОСТ 27494-87		-			
ГОСТ 26312.5-84		-			
ГОСТ 31964-2012		-			
ГОСТ 5901-2014		-			
ГОСТ 31766-2012		-			
ГОСТ 25555.4-91		-			
ГОСТ 15113.8-77		-			

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 15113.2-77						
	ГОСТ 28796-90 (ИСО 5531-78)					Массовая доля сырой клейковины	-
2.1.5.	ГОСТ 5897-90					Массовая доля глазури	-
	ГОСТ 5897-90					Массовая доля начинки	-
	ГОСТ 32951-2014						
	МУ № 1-10/3805-91(п.1.2)						
	ГОСТ 8756.10-2015					Содержание мякоти	(5,0÷20,0)%
	ГОСТ 16147-88						
	ГОСТ 8756.9-78					Массовая доля осадка	-
	МУ № 4237-86					Калорийность	-
	МУК 4.1.2468-09					Пыль растительного и животного происхождения	(1,0÷250) мг/м ³
	Р 2.2.2006-05 Прил. №9						
	ПНДФ 14.1:2.3.110-97 (издание 2016)					Взвешенные вещества	(0,5÷5000) мг/дм ³
	ГОСТ 18164-72					Минерализация (сухой остаток)	-
	ПНДФ 14.1:2.4.114-97					Массовая концентрация осадка после выпаривания	(50÷2500) мг/дм ³
	ГОСТ 6709-72						-
	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.6.)					Взвешенные вещества	(0,26÷50,0) мг/м ³
	МУК 4.1.2468-09					Углерода пыли	(1,0÷250,0) мг/м ³
	Р 2.2.2006-05 Прил. №9					Силикатсодержание пыли, силикаты, алюмосиликаты	(1,0÷250,0) мг/м ³
	МУК 4.1.2468-09						
	Р 2.2.2006-05 Прил. №9					Массовая доля белка	-
	Титриметрический метод					Массовая доля общего белка	(0,1÷100,0)%
2.1.6.	ГОСТ 25011-81	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица,	10.1	0201-0208			
	МУ № 4237-86		01.47.2	0301-0305			
	ГОСТ 30648.2-99		10.51	0401-0407			

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.1.6.	ГОСТ 23327-98 ГОСТ 25179-2014 ГОСТ Р 52791-2007 ГОСТ 53951-2010	яйца и продукты их переработки Молоко и молочные продукты	10.2 10.61 10.7 10.71	0701-0710 1101-1106 1905 2501	(0,1÷100,0)% - (0,1÷100,0)% (0,1÷100,0)%
	ГОСТ 31470-2012 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 27082-2014 ГОСТ Р 53877-2010 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 31762-2012 ГОСТ 5670-96 ГОСТ 27493-87 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 12788-87 ГОСТ 26312.6-84 ГОСТ 26971-86 ГОСТ 5898-87 ГОСТ 30648.4-99 ГОСТ 30648.5-99 ГОСТ 15113.5-77 ГОСТ 15113.7-77 ГОСТ 30305.3-95 ГОСТ 6687.4-86	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Напитки Другие продукты Продукты для питания детей Готовые блюда. Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные Вода питьевая, расфасованная в	10.3 10.32 10.41 11.07 10.86	1517 1601 1604 1902 1905 2001-2009 2103-2105 2201	- - Кислотность

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.1.6.	ГОСТ 3627-81 ГОСТ 7636-85 ГОСТ 27207-87 ГОСТ 9957-2015 ГОСТ 26186-84 ГОСТ Р 51480-99 ГОСТ 15113.7-77 ГОСТ 5698-51 ГОСТ 13685-84 ГОСТ 32189-201 ГОСТ 31762-2012 МУ № 1-40/3805-91(п.2.8.1)	ёмкости Вода централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования. Вода плавательных бассейнов Средства для дезинфекции и дезинсекции			Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	- (0÷1,5)%
						От 1,0 %
						(0,01÷10) г/дм ³ (1,0÷25,0)%
						- (0,001÷1,0)%
						-
						-
	ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54669-2011				Титруемая кислотность молочной плазмы	-
	ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54669-2011				Кислотность жировой фазы	-
	ГОСТ Р 51453-99 ГОСТ Р 51487-99 ГОСТ 26593-85				Перекисное число в жире, выделенном из продукта	(0,1÷45)ммоль/кг (0,1÷40)ммоль/кг
	ГОСТ 5478-2014				Число омыления	-
	ГОСТ 31933-2012				Кислотное число	(0,1÷30,0)мгКОН/г
	ГОСТ 5903-89 ГОСТ Р 53883-2010				Массовая доля редуцирующих веществ	(0,2÷80,0)%
	ГОСТ 27082-2014 ГОСТ 15113.5-77 ГОСТ Р 51434-99 ГОСТ 4288-76 ГОСТ 3624-92 ГОСТ 5670-96 ГОСТ 5898-87 ГОСТ 15113.7-77				Кислотность: титруемая кислотность общая кислотность	- - - - - - - -

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.1.6.	МУ № 1-40/3805-91(п.2.5.1)					
	ГОСТ 24556-89 (ИСО 6557-1-86, ИСО 6557-2-84)					Массовая доля витамина С (0,001÷0,0025)%
	ГОСТ 30627.2-98					от 0,001%
	ГОСТ 7047-55					-
	ГОСТ 51436-99					-
	ГОСТ 5898-87					-
	МУ № 1-40/3805-91(п.2.5.3)					-
	ГОСТ 8756.13-87					-
	ГОСТ Р 51938-2002					-
	ГОСТ 13192-73					-
	ГОСТ 5903-89					-
	МУ № 1-40/3805-91(п.2.3.1, 2.3.1,2,3.4)					-
	ГОСТ ISO 750-213					-
	ГОСТ Р 51434-9					-
	ГОСТ 8756.13-87					-
	ГОСТ Р 51938-2002					-
	ГОСТ Р 54667-2011					-
	ГОСТ 31690-2013					Массовая доля сахарозы и общего сахара в пересчете на инвертный сахар (0,5÷50,0)%
	ГОСТ 29248-91					-
	ГОСТ Р 53883-2010					-
	ГОСТ 5672-68					-
	ГОСТ Р 51258-99					-
	ГОСТ 5903-89					-
	ГОСТ 8756.13-87					-
	ГОСТ 15113.6-77					-
	ГОСТ 30648.7-99					-
	ГОСТ Р 51575-2000					Массовая доля йода (20÷60) мкг/г
	ГОСТ Р 51575-2000					Массовая доля тиосульфата натрия (15÷40*10 ⁻³)%
	ГОСТ ISO 2448-2013					Массовая доля спирта -

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.1.6.	ГОСТ 25555.5-2014				Диоксид серы	-
	ГОСТ 23268.12-78				Окисляемость перманганатная	(0,1÷10,0) мг/дм ³
	ГОСТ 4288-76				Массовая доля хлеба	-
	МУ № 1-40/3805				Степень окисляемости фритюрного жира	-
	РД 52.24.421-2012				ХПК	(4,0÷80,0) мг/дм ³ (4,0÷2000) мг/дм ³
	ГОСТ 31940-2012(п.4)				Сульфаты	(25÷500) мг/дм ³ от 0,2 мг/дм ³
	ГОСТ 23268.4-78				Хлориды	от 10 мг/дм ³ от 20 мг/дм ³
	ГОСТ 4245-72(п.2)				Кальций	(1,0÷200,0) мг/дм ³ От 1 мг/дм ³
	РД 52.24.403-2007				Магний	От 1 мг/дм ³
	ГОСТ 23268.5-78				Хлор остаточный связанный Хлор остаточный свободный	от 0,3 мг/дм ³
	ГОСТ 18190-7				Окисляемость перманганатная	(0,25÷100) мг/дм ³ (0,1÷10,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2.4.154-99 (издание 2012) ГОСТ 23268.12-78				Жесткость общая	от 0,1 мг-экв/дм ³ (°Ж)
	ГОСТ 31954-2012				Щелочность	(0,1÷100) ммоль/дм ³
	ГОСТ 31865-2012				Гидрокарбонаты Карбонаты	(6,1÷6100) мг/дм ³ (6,0÷6000) мг/дм ³
	ГОСТ 31957-2012(п.5)				Гидрокарбонаты	От 5 мг
	ГОСТ 31957-2012(п.5)				Массовая доля активного	-
	ГОСТ 23268.3-78					
	ГОСТ Р 54562-2011					

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.1.6.	ГОСТ 11086-76 ГОСТ 25263-82 МУ № 11-3/150-09 МУ № 11-3/171-09				хлора	(1÷40) %
	ГОСТ Р 50632-93 ГОСТ 177-88				Массовая доля перекиси водорода, %	(0,236÷80) %
					Додецилдиметиламмония хлорид	-
	Инструкция № 8/1				Глутаровый альдегид	-
	Инструкция № 1					(0,00355÷88,75) % (0,1÷99) %
	ГОСТ Р 54667-2011				Массовая доля сахарозы и общего сахара	-
	ГОСТ 10574-91				Массовая доля крахмала	-
2.1.7.	ГОСТ 12575-2001				Массовая доля редуцирующих веществ	-
	ГОСТ 25555.5-2014				Массовая доля диоксида серы	-
	РД 52.24.419-2005				Растворенный кислород	(1,0÷15,0) мг/дм ³ (1,0÷15,0) мг/дм ³
	РД 52.24.420-2006				БПК ₅	(1,0÷11,0) мг/дм ³ (0,5÷1000) мг/дм ³
	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ 31744-2012	Пищевые продукты: Мед Масличное сырье и жировые продукты Плодоовощная продукция. Свежие и свежемороженые	10.1	0201-0208	Массовая доля воды	-
	ГОСТ 6687.2-90		01.47.2	0301-0305	Массовая доля сухих веществ	-
	ГОСТ ISO 2173-2013		10.51	0401-0407	Содержание растворимых сухих веществ	-
	ГОСТ Р 51433-99		10.2 10.61 10.7 10.71	0701-0710 1101-1106 1905 2501		
	МУ № 1-40/3805-91 9 (п. 7.2.2)		10.3		Степень окисляемости	

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

2.1.8.	ГОСТ 12787-81	овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи и продукты их переработки, пряности, соки	10.32 10.41 11.07 10.86	1517 1601 1604 1902 1905 2001-2009 2103-2105 2201	фритюрного жира Массовая доля этилового спирта.	-
	Пикнометрический метод	Пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки				
	ГОСТ 12787-81	Безалкогольные напитки, напитки брожения.				
	ГОСТ 6687.7-88	Пищевые продукты: Напитки. Пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки. Плодоовощная продукция.	10.3 11.07	0701-0710	Массовая доля спирта, объемная доля этилового спирта	-
	ГОСТ 12787-81	Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи и продукты их переработки, пряности, соки.			Массовая концентрация действующего экстракта начального сусла	-
2.1.9.	ГОСТ 32080-2013				Общий экстракт	-
	Ареометрический метод					
	ГОСТ Р 54758-2011				Плотность	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

		Мучные кулинарные изделия и мучные кондитерские изделия				
2.1.13.	Кондуктометрический метод					
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная			Удельная электрическая проводимость	(0,001-300) мксм/см
2.1.14.	Линейно-колористический метод					
	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны			Азота оксиды (в пересчёте на NO ₂)	(10÷100) мг/м ³
					Углеводороды алифатические предельные (C1-C10 (в пересчете на углерод)	(100÷1500) мг/м ³
					Керосин (в пересчете на углерод)	(0,25÷5,0) мг/м ³
					Сера диоксид	(5÷100) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(100÷1000) мг/м ³
					Бензин	(50÷4000) мг/м ³
					Бензол	(5÷1500) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25÷1,5)мг/м ³
					Сероводород	(4,3÷85) мг/м ³
					Углерод оксид	(5,8÷290)мг/м ³
					Хлористый водород	(2÷150)мг/м ³
					Диметилбензол (смесь 2,3,4 изомеров) (ксилол)	(20÷1500)мг/м ³
					Озон	(0,05÷15,0) мг/м ³
					Проп-2-ен-1-аль(акролеин)	(0,1÷1,0) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(20÷2000) мг/м ³
					Фенол	(0,3÷3)мг/м ³
	ГОСТ 12.1.014-84					

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.2.1.	2.2. Микробиологические методы				
	2.2.1.	Бактериологический метод			
	ГОСТ 10444.15-94	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки	10.1 01.47.2 10.51	0201-0208 0301-0305 0401-0407	КМАФАнМ (1,5 x10 ¹ ÷3x10 ²) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31747-2012 ГОСТ Р 54374-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.2 10.61 10.7	0701-0710 1101-1106 1905	-
	ГОСТ 31746 – 2012 ГОСТ Р 54674-2011	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	10.3 10.32 10.41	2501 1517 1601	-
	МУ 4.2.2723-2010 ГОСТ 31468-2012	Сахар и кондитерские изделия	11.07 10.86	1604 1902 1905	-
	ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-2002	Сахар и кондитерские изделия		2001-2009 2103-2105 2201	-
	ГОСТ 28560-90	Плодоовощная продукция			-
	ГОСТ 10444.12-2013	Масличное сырье и жировые продукты			-
	МУ 3.1.1.2438-09	Напитки			-
	ГОСТ 29185-2014	Другие продукты			-
	ГОСТ 28566-90	Консервированные пищевые продукты			-
	ГОСТ 10444.8—2013	Масла растительные-все виды.			(1,5 -15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 31708-2012	Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных. Жиры специального			(1,5 -15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
					-

2.2.1.	ГОСТ 10444.9-88	назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира, смеси топленые растительно-жировые Маргарины, спреды растительно – жировые Кремы на растительных маслах Спреды растительно-сливочные с массовой долей жира от 60% и более Спреды растительно-сливочные с массовой долей жира от 39 до 60 % Смеси топленые растительно-сливочные Консервированная соковая продукция из фруктов и (или) овощей (требования промышленной стерильности) Свежеотжатые соки Соковая продукция из фруктов и (или)			C. Perfringens	-
	ГОСТ 10444.11-2013				Молочно-кислые бактерии	(1,5x10 ¹ -15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
	МУК 4.2.762-99				КМАФАнМ	(1,5x10 ¹ -3x10 ²) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 7702.2.6-2015				Плесени	(5 x10 ¹ -5x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
					Дрожжи	(1,5 x10 ¹ - 15x10 ¹) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 7702.2.7-2013				Сульфитредуцирующие клостридии	-
					Бактерии рода Proteus	-
	ГОСТ 32901-2014				КМАФАнМ	от 1,5x10 ¹ -3x10 ² КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 30347-97				БГКП (колиформы)	-
					S.aureus	-
	МУК 4.2.577-96				БГКП (колиформы)	-
					Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
					S.aureus	-
					Бифидобактерии	-
Энтерококки		-				
КМАФАнМ		-				
Плесени		от 5-5x10 ¹ КОЕ/г(см ³)				
Дрожжи		от 1,5 -15x10 ¹ КОЕ/г(см ³)				
Сульфитредуцирующие клостридии		-				
E.coli		-				
	B.cereus	-				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.2.1.		овощей, консервированная и газированной с использованием углекислоты с pH 3,8 и ниже, а также концентрированные соки, концентрированные морсы и концентрированные фруктовые и (или) овощные пюре Пастеризованная соковая продукция из фруктов и овощей Молоко и молочная продукция			Молочнокислые бактерии	-
	ГОСТ 32149-2013				КМАФАнМ БГКП S.aureus Proteus сальмонеллы	-
	ГОСТ 26972-86				КМАФАнМ БГКП (колиформы) Плесени Дрожжи	$(3 \times 10^1 - 3 \times 10^2)$ КОЕ/г(см ³) от 5×10^1 КОЕ/г(см ³) $(1,5 - 15 \times 10^1)$ КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 30705-2000				КМАФАнМ	от $10^1 - 5 \times 10^5$ КОЕ/г от $10^1 - 1 \times 10^6$ КОЕ/ см ³
	ГОСТ 30706-2000				Плесени Дрожжи	от $10^1 - 10^3$ КОЕ/г от $1 - 10^3$ КОЕ/ см ³
	ГОСТ Р 54755-2011				Pseudomonas aeruginosa	-
	МР № 96/225-97				Pseudomonas aeruginosa КМАФАнМ БГКП(колифор)	- - -
	ГОСТ 30712-2001				КМАФАнМ	$(1,5 \times 10^1 - 1,5 \times 10^2)$ КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ Р 52711-2007				БГКП(колиформ) Плесени Дрожжи	- $(10^1 - 10^2)$ КОЕ/г(см ³) $(1,5 - 5 \times 10^1)$ КОЕ/г(см ³)
	ИК 10-04-06-140-87				КМАФАнМ БГКП(колиформ)	$(10^1 - 5 \times 10^2)$ КОЕ/г -
	МУК 4.2.2046-06				V.parahaemolyticus	-
	ГОСТ 30425-97				Промышленная стерильность	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.2.1.	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения Вода открытых водоемов (1 категория) Вода открытых водоемов, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения. Сточная вода	Холерный вибрион	-
	МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. МУ 4.2.2039-05. Инструкция МЗ СССР № 1135-73 Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г. МР №0100/13745-07-34 от 29.12.2007 МУК 4.2.992-00	Материал от людей для выделения и идентификации микроорганизмов Количественное определение отдельных представителей кишечной микрофлоры	Энтеробактерии: Шигеллы Сальмонеллы Эшерихии Условно-патогенные энтеробактерии Возбудители кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза Энтеробактерии: E. coli O157:H7	-
	МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86г. МР МЗ РСФСР от 14.04.77г.		Бифидобактерии Лактобактерии Клостридии	(10 ¹ -10 ¹¹)КОЕ/г(см ³) (10 ¹ -10 ⁸)КОЕ/г(см ³) (10 ¹ -10 ⁴)КОЕ/г(см ³)
				-

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

2.2.1.					Дрожжеподобных грибов рода Candida плесневых грибов	(10 ¹ -10 ⁴)КОЕ/г(см ³)
	МУ 4.2.698-98				Коринебактерии	-
	Инструкция МЗ СССР от 1984г				Бордетеллы	-
	Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г МУК 4.2.1887-04 МУ №375 от 23.12.1998 г. МУК 4.2.1890-04 МР МЗ СССР № 3221-85				Стафилококки Стрептококки Гемофилы Нейссерии	(10 ¹ -10 ⁴) КОЕ/г(см ³)
	МУ 2657-82	Смывы с рабочих поверхностей объектов окружающей среды(ДДУ, школы, объекты общественного питания, бытового обслуживания, торговли и др.)			БГКП Стафилококки S.aureus Сальмонеллы Иерсинии Шигеллы и их антигены Яйца гельминтов	- - -
	МУ 287-113	Смывы с поверхностей			Стерильность	-
		Смывы с эндоскопов и инструментов к ним			БГКП S. aureus P. aeruginosa грибы рода Candida	-
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0067-07	Лекарственные формы			Стерильность Общее число бактерий и грибов	-

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

2.2.1.		Вода очищенная для инъекций, для питья новорожденных			семейство энтеробактерий синегнойная палочка стафилококки <i>S. aureus</i> Пирогенообразующие м/о	- - - - -
	МУ МЗ СССР № 3182-84	Посуда, пробки, прокладки, прочие вспомогательные материалы			Стерильность Общее число бактерий и грибов энтеробактерий синегнойная палочка стафилококки <i>S. aureus</i>	- - - - -
	МУ МЗ СССР № 143-9/316-17 от 11.09.89г.	Лечебная грязь			Плесневые и дрожжевые грибы КМАФАнМ БГКП Стафилококки <i>S. aureus</i>	- - - -
	МУ 4.2.2723-10	Смывы с поверхностей			ОМЧ Титр общих колиформных бактерий титр сульфитредуцирующих клостридий синегнойная палочка стафилококки <i>S. aureus</i>	- - - -
	МУ 2657-82	Смывы с поверхностей			Патогенные микроорганизмы, сальмонеллы	-
	ИК 10-04-06-140-87	Смывы с поверхностей			ОМЧ БГКП (ОКБ) <i>S. aureus</i>	- - -
	МУ 3.1.1.2438-09	Смывы с поверхностей			ОМЧ БГКП	- -
					Иерсинии	-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.2.1.	МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.04 г.	Почва			Индекс энтеробактерий индекс энтерококков патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-
	МУ МЗ СССР № 15/6-5 от 28.02.91 г МУК 4.2.1035-01	Биотесты дезкамер, паровых и воздушных стерилизаторов			B.stearothermophilus DRM B-718 B. licheniformis St. Aureus-906 стерильность биотестов (отсутствие роста B.stearothermophilus DRM B-718 B. licheniformis St. Aureus-906)	-
	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10 ГОСТ 18963-73	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды			Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги	
		Вода питьевая, расфасованная в ёмкости; Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения			Споры сульфитредуцирующих клостридий Индекс БГКП	-
	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.1018-01	Вода источников нецентрализованного			Общее микробное число 37 ⁰ С	-

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

2.2.1.		водоснабжения; Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования, вода акваторий; Вода плавательных бассейнов			Общие колиформные бактерии	-			
					Термотолерант-ные колиформные бактерии	-			
					Колифаги	-			
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	-			
					Патогенные бактерии кишечной группы	-			
					Общее микробное число 22 ⁰	-			
					Энтерококки				
					S.aureus	-			
					E.coli				
					Общее микробное число 37 ⁰	-			
	МУ 2.1.4.1184-03				Общие колиформные бактерии	-			
					Глюкозоположительные колиформные бактерии	-			
						-			
					P.aeruginosa	-			
	МУ 2.1.5.800-99				Общие колиформные бактерии	-			
					Термотолерантные колиформные бактерии	-			
					колифаги	-			

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

					Патогенные микроорганизмы	-
2.2.2.	Серологические методы					
	МР Лабораторная диагностика брюшного тифа от 22.11.1984 г.	Биологический материал от людей (кровь)			Определение антител к возбудителю брюшного тифа	-
2.2.3.	Макроскопический метод					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки;	10.1 01.47.2 10.51	0201-0208 0301-0305 0401-0407	Финны (цистицерки)	-
	МУК 3.2.988-00	рыба, нерыбные объекты промысла и продукты,	10.2 10.61 10.7	0701-0710 1101-1106 1905	Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней)	-
	МУК 4.2.1884-04	вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия;	10.3 10.32 10.41 11.07 10.86	2501 1517 1601 1604 1902 1905		-
		сахар и кондитерские изделия; плодовоовощная продукция; другие продукты; продукция детского питания;		2001-2009 2103-2105 2201		-
		почва; фекалии, моча, дуоденальное содержимое (желчь), мокрота, послеоперационный				-

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

2.2.3.		материал, пунктаты, срезы кожи, патматериал спинномозговая жидкость, костный мозг				
2.2.4.	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.1884-04	Соковая продукция из фруктов и овощей; мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7 10.71 10.3 10.32 10.41 11.07 10.86	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106 1905 2501 1517 1601 1604 1902 1905	Яйца гельминтов цисты кишечных патогенных простейших. Финны (цистицерки), личинки трихинелл и эхинококков; Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней) Метацеркарии описторха	- - -
	МУК 4.2.2747-10					
	МУК 3.2.988-00					

1	2	3	4	5	6
2.2.4.	МУК 4.2.2314-08	и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; другие продукты; продукция детского питания; вода питьевая, расфасованная в емкости; вода централизован систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды; вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения, вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования, вода акваторий; вода плавательных бассейнов и аквапарков; вода сточная, почва; фекалии, моча,		2001-2009 2103-2105 2201	Яйца гельминтов; цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий, жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы, тенииды), жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, яйца гельминтов.
					-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.2.4.	дуоденальное содержимое (желчь), мокрота, послеоперационный материал, пунктаты, срезы кожи, патматериал. спинномозговая жидкость, костный мозг; перианальный соскоб; кровь; мазки из носа Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж.				
2.4. Измерение физических факторов	ГОСТ 12.1.003-2014 ГОСТ 20444-2014 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 23941-2002 МУ № 2908-82 МУК 4.3.2194-07 МУ 1844-78 ГОСТ 12.1.012-04 ГОСТ 31191.1-04 ГОСТ 31191.2-04 ГОСТ 31191.5-2007 ГОСТ 31319-06 ГОСТ 31192.1-2004	Факторы среды обитания промышленных объектов, транспортная инфраструктура (рабочие места, производственная зона) Жилые и общественные здания; Территория жилой застройки; Лечебно-			Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук Спектральная характеристика вибрации. (локальная, общая) Корректированное значение локальной и общей вибрации

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.4.	ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ ИСО 8041-2006 ГОСТ 31318-2006	профилактические учреждения и аптеки			
	СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10				Уровни электромагнитного поля от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока) (0,5÷100)кВ/м (2 нТл÷6,25мТл)
	СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10				Напряженность электростатического поля (0,3÷1000)кВ/м
	ГОСТ 12.1.002-84 МУК 4.3.2491-09				Электрические и магнитные поля (50Гц) 5 В/м-100В/м (50 мА/м÷ 4,0 А/м)
	СП 52.1330.2011 ГОСТ 24940-2016 МУ 2.2.4.706-98/ МУОТРМ01-98 ГОСТ 26824-2010 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 50949-2001 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 33393-2015				Освещенность: - естественное освещение (КЕО) - искусственное освещение - яркость - коэффициент пульсации (1-100)% (1-200000)лк (10÷200000) кд/м ² (0,01÷100) %
	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 12.1.005-88 МУ № 4425-87				Параметры микроклимата: Температура (-40÷ +85)°С Влажность (3÷97) % Скорость движения воздуха (0,1÷20) м/с ТНС-индекс (0÷85) С
	МУК 4.3.1675-03				Аэроионный состав воздуха (100÷1000000) см ⁻¹

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.5. Радиологические исследования					
2.5.1.	Дозиметрические методы МУ 2.6.1.2838-11 МУК 2.6.1.1087-02	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов, металлолом. Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.			Мощность эквивалентной дозы гамма излучения $(5 \cdot 10^{-8} \div 10) \text{ Зв/ч}$
2.5.2.	Радонометрические методы МУ 2.6.1.2838-11	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов. Лечебно-профилактические учреждения, в том числе аптеки. Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и			Эквивалентная равновесная объемная активность радона $(20 \div 10^5) \text{ Бк/м}^3$ Эквивалентная равновесная объемная активность торона $(1 \div 10^5) \text{ Бк/м}^3$ Плотность потока радона-222 $(20 \div 10^5) \text{ Бк/м}^3$

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	общественные здания				
2.6. Органолептический метод					
ГОСТ Р 55795-2013	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки Молоко и молочные продукты Продукция рыбная пищевая товарная Консервы и пресервы рыбные и из морепродуктов Мукомольно- крупяные и хлебобулочные изделия Крупа, толокно, хлопья Мука Макаронные изделия Отруби пищевые, (пшеничные, ржаные) Хлеб и хлебобулочные изделия Сахар, кондитерские изделия Плодоовощная продукция Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты,	10.1	Органолептические показатели: Вкус Запах Аромат Внешний вид Цвет Консистенция Состояние мякиша и др.	-	
ГОСТ 28283-2015		01.47.2		0201-0208	-
ГОСТ Р 52054-2003		10.51		0301-0305	-
ГОСТ 31452-2012		10.2		0401-0407	-
ГОСТ 31453-2013		10.61		0701-0710	-
ГОСТ 31688-2012		10.7		1101-1106	-
ГОСТ 31690-2013		10.71		1905	-
ГОСТ Р 52790-2007		10.3		2501	-
ГОСТ 32261-2013		10.32		1517	-
ГОСТ 7447-2015		10.41		1601	-
ГОСТ 26664-85		11.07		1604	-
ГОСТ 26312.2-84		10.86		1902	-
ГОСТ 27558-84				1905	-
ГОСТ 5667-65				2001-2009	-
ГОСТ 31807-2012				2103-2105	-
ГОСТ 31805-2012				2201	-
ГОСТ 26983-2015					-
ГОСТ 31964-2012					-
ГОСТ 4570-2014					-
ОСТ 10-060-95					-
ГОСТ 31766-2012					-
ГОСТ 32284-2015					-
ГОСТ 33953-2016					-
ГОСТ 16830-71					-
ГОСТ Р 51783-2001					-
ГОСТ 5472-50					-
ГОСТ 8808-2000					-
ГОСТ 32189-2013					-
ГОСТ Р 51132-98					-
ГОСТ 30060-93					-
ГОСТ 6687.5-86					-

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

2.6	ГОСТ 33770-2016 ГОСТ 15113.3-77 ГОСТ Р 51574-2000 ГОСТ 23268.1-91 МУ 1-40/3805-91(п. 1.1,п.1.2) ГОСТ 4288-76 ГОСТ 7631-2008 ГОСТ 15113.3-77	ягоды, грибы, орехи и продукты их переработки, пряности, соки, кофе (в зернах, молотый, растворимый). Масличное сырье и жировые продукты Напитки Мед Продукты детского питания Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные Питьевая вода, расфасованная в ёмкости Продукция общественного питания Вода питьевая Горячая вода, подаваемая населению Вода водоемов Вода плавательных бассейнов			- - - - - - - - -
2.6	ГОСТ 3351-74 РД 52.24.496-2005			Запах при 20°C Запах при 60°C Вкус и привкус Запах, вкус	(0-5) баллов (0-5) баллов (0-5) баллов (0-5) баллов

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная			Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей Массовая концентрация нитратов Массовая концентрация сульфатов Массовая концентрация хлоридов Массовая концентрация алюминия Массовая концентрация железа Массовая концентрация кальция Массовая концентрация меди Массовая концентрация цинка Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $KMnO_4$ Цветность (цветное число)	-
2.6.	ГОСТ 12789-87 ГОСТ 27558-87 ГОСТ 5477-2015	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки				-
	ГОСТ 31654-2012 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ 29245-91 ГОСТ 31450-2013 ГОСТ 31452-2012 ГОСТ Р 53438-2009 ГОСТ 31453-2013	Молоко и молочные продукты Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из	10.1 01.47.2 10.51 10.2 10.61 10.7 10.71 10.3	0201-0208 0301-0305 0401-0407 0701-0710 1101-1106 1905 2501	Консистенция Вид на разрезе Прозрачность и аромат бульона Массовая доля костных включений Внешний вид, состояние	

1	2	3	4	5	6
	ГОСТ 31986-2012 ГОСТ 31688-2012 ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 52790-2007 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32260-2013 ГОСТ 7448-2006 ГОСТ 11482-96 ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ 31743-2012 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 24901-89 ГОСТ 15810-2014 ГОСТ Р 51808-2001 ГОСТ 7194-81 ГОСТ Р 51809-2001 ГОСТ 32101-2013 ГОСТ Р 51783-2001 ГОСТ 1129-2013 ГОСТ 31761-2012	них Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Продукты для питания детей Другие продукты Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения	10.32 10.41 11.07 10.86	1517 1601 1604 1902 1905 2001-2009 2103-2105 2201	наружного покрова Состояние рыбы Наружные повреждения Цвет рыбы, масла, соуса Массовая доля составных частей Хруст муки (минеральная примесь) Зараженность Загрязненность Форма Поверхность Излом Сохранность Формы сваренных изделий Состояние мякиша Признаки болезни и плесени Растворимость в воде Пенные и игристые свойства
2.6.	ГОСТ 31762-2012 МУ № 1-40/3805 (п.7.1.1, п. 7.1.2) ГОСТ 25228-82 ГОСТ 3623-2015 ГОСТ 3623-2015 ГОСТ 23268.9-789(п.2)	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки Молоко и молочные			Стойкость эмульсии Эффективность термообработки Фосфагаза Нитрат-ион

1	2	3	4	5	6	
	ГОСТ 30305.4-95	продукты			Индекс растворимости	-
	ГОСТ 22760-77	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты			Взбитость	-
	ГОСТ 31964-2012	продукты			Сохранность формы сваренных изделий	-
	ГОСТ 31986-2012	вырабатываемые из них				-
	ГОСТ 8756.8-85	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия			Цвет томатопродуктов	-
	ГОСТ 8756.11-2015	Сахар и кондитерские изделия			Прозрачность соков и экстрактов, растворимость экстрактов	-
		Сахар и кондитерские изделия				-
	ГОСТ 23943-80	Плодоовощная продукция			Полнота налива	-
	ГОСТ 31766-2012	Соковая продукция из фруктов и овощей			Признаки брожения	-
		Масличное сырье и жировые продукты				-
	ГОСТ 8218-89	Продукты для питания детей			Проба на чистоту	-
	ГОСТ 29245-91	Другие продукты			Температура	-
	ГОСТ 26754-85	Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования			Посторонние примеси	-
	ГОСТ 3622-68	Вода поверхностных и подземных источников			Примеси растительного происхождения	-
	ГОСТ 7636-85	Вода поверхностных и подземных источников			Свежесть	-
	ГОСТ 16147-88	центрального водоснабжения				-
	ГОСТ 26323-2014				Внешний вид, герметичность тары и состояние внутренней поверхности тары	-
	ГОСТ 25555.3-82				Качество измельчения	-
	ГОСТ 7269-2015				Осадок	-
	ГОСТ 23392-78					
	ГОСТ 31470-2012					
	ГОСТ 8756.18-70					
2.6.	ГОСТ 24283-2014					
	ГОСТ 8756.9-78					

1	2	3	4	5	6	
---	---	---	---	---	---	--

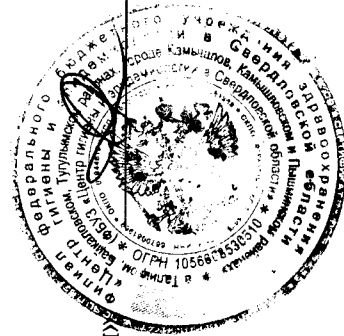
	МУ № 1-40/3805 от 11.11.91г(п.7.1.1, п. 7.1.2). ГОСТ 3623-2015					Качество термической обработки(пероксидаза, фосфатаза)	-
	ГОСТ 23231-90					Остаточная активность кислой фосфатазы	-
	ГОСТ 5480-59					Качественная проба на мыло	-
	ГОСТ 8756.10-2015					Массовая доля мякоти	-
	ГОСТ 8756.9-78					Массовая доля осадка	-
	ГОСТ 27559-87					Загрязненность,зараженность вредителями хлебных запасов	-
	ГОСТРИСО 11050-2013						-
	ГОСТ 27669-88						-
	ГОСТ 31964-2012						-
	МУ № 1-40/3805-91 (п.7.2.1)					Качественная проба на степень окисления фритюрных гретых жиров	-
	СанПиН 2.1.4.1074-01					Водные организмы и поверхностная пленка, различные невооруженным глазом	-
	ГОСТ 23268.9-78(п.20)					Нитрат-ион	(0,001÷0,005) мг
	СанПиН 2.1.5.980-00					Окраска (цвет) Плавающие примеси	-
							-

2.7.	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 15113.0-77 ГОСТ 1743.01-83 ГОСТ 29269-91 ГОСТ 26483-85 Р 22.2006-05 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.014-84 МУК 4.1.1468-03	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные Вода питьевая, расфасованная в ёмкости Дезинфекционные средства Почва Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Воздух закрытых помещений			Отбор и подготовка проб почвы, воздуха	- - -
------	--	--	--	--	---	----------------------

Главный врач Талицкого филиала

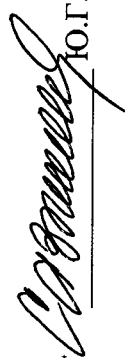
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

М.Г.Рыжков



Пропнуеровано, пронумеровано, всего страниц 90

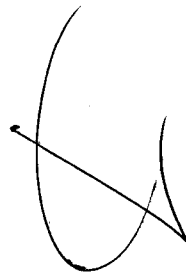
Руководитель экспертной группы


Ю.Г. Сазонов

Технический эксперт


И.А. Васильева

Е.В. Новосельцева



Дан 8.12.