

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение

к заявлению о сокращении области
аккредитации

N 6121 141117
от « 08 » 11 2014.

на 80 листах, лист 1

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательного лабораторного центра

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а

Фактический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а

302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

303320, Орловская обл., Свердловский район, п. Змиевка, ул. Кирова, д.4

303720, Орловская обл. п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15

303560, Орловская обл., Залегощенский район, п. Залегощь, ул. Горького, д.10

303200, Орловская обл. п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38

303340, Орловская обл., Глазуновский район, п. Глазуновка, ул. Советская, д.23

303240, Орловская обл., Дмитровский район, г. Дмитровск, ул. Социалистическая, д.48

303930, Орловская обл., Хотынецкий район, п. Хотынец, ул. Пионерская, д. 17

303850, Орловская обл. г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52

303410, Орловская обл., Колпнянский район, п. Колпна, ул. Торговая, д. 31

300340, Орловская обл. г. Мценск, ул. 20 Июля, д.2г

300340, Орловская обл., Болховский район, г. Болхов, ул. Ленина, д. 65

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а						
1.	Ареометрический метод					
	ГОСТ Р 52472-2005	Пищевые продукты			Крепость	0-100%
	ГОСТ Р 52473-2005				Объемная доля этилового спирта	0-100%
2.	Визуальный метод					
	ГОСТ Р 51578-2000	Парфюмерно-косметические средства. Товары бытовой химии			Прозрачность, стойкость запаха	-
	ГОСТ Р 52341-2005				Стойкость к воде	-
	ГОСТ Р 52701-2006				Время высыхания	-
3.	Высокоэффективная жидкостная хроматография					
	ГОСТ 52730-2007	Пищевые продукты. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем			2,4Д кислота, её соли и эфиры	0,0002-0,01 мг/дм ³
	ГОСТ Р 51310-99				водоснабжения, в том числе: систем	3,4-бенз(а)пирен
	ГОСТ Р 52613-2006 (ИСО 0095-1992)	горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников.			Кофеин	-
	ГОСТ Р 53093-2008	Питьевая вода. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости.			Зеараленон	0,1-10,0 мг/кг
	ГОСТ Р 53693-2009				Аскорбиновая кислота	5-1000 мг/дм ³
	МУ МЗ СССР №3245-85				Охратоксин А	от 0,001 мг/кг
4.	Гравиметрический метод					
	ГОСТ 171-81	Пищевые продукты: мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, сахар и кондитерские изделия, мед, масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1-90%
	ГОСТ 30317-95				Массовая доля влаги,	-

* в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)

1	2	3	4	5	6	7
					массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	
	ГОСТ 53882-2010				Набухаемость	-
	ГОСТ Р 51881-2002				Набухаемость	-
					Массовая доля нерастворимых в воде веществ, полная растворимость	-
					Массовая доля растворимых экстрактивных веществ	-
	ГОСТ Р 52451-2005				Массовая доля золы и металлопримесей	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1,0 – 95,0%
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля сухих веществ	8 – 99,5%
	ГОСТ Р 54053-2010				Растворимость	5,0 – 100,0%
			Массовая доля жира	0%-60,0%		
5.	Органолептический метод					
	ГОСТ Р 51578-2000	Парфюмерно-косметическая продукция; Материалы и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами и средами.			Органолептические показатели	-
	ГОСТ Р 51958-2002				Органолептические показатели	-
6.	Пикнометрический метод					
	ГОСТ Р 51578-2000	Парфюмерно-косметическая продукция.			Крепость (условная)	-
	ГОСТ Р 51619-2000	Пищевые продукты: алкогольная продукция и сырье для ее производства			Относительная плотность	0,9000-1,3000
	ГОСТ Р 51620-2000				Массовая концентрация приведенного (остаточного) экстракта	-

1	2	3	4	5	6	7
7.	Потенциометрический (ионометрический) метод					
	ГОСТ Р 51881-2002	Пищевые продукты: натуральный растворимый кофе			pH	0,05-14 ед pH
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования. Вода сточная. Вода аквапарков. Вода техническая. Изделия, контактирующие с водой.			Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм3
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Карбонаты	6,0-6000 мг/дм3
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм3
	ГОСТ Р 53877-2010	Мед			Водородный показатель	3,00-9,00 ед. pH
8.	Полярографический метод					
	ГОСТ 26932-86	Пищевое сырье и продукты	92 1000; 98 4115; 98 4135; 98 4615; 92 2000; 98 1001; 92 5300; 92 5400; 92 6100; 92 6200-92 6395; 92 6400; 92 6600; 92 7000-92 7991; 91 4900; 91 9600; 92 9300-92 9500; 97 2000; 91 1000-91 3000; 98 8200; 91 6000; 91 5000	0204 10 000 0-0204 50 790 0, 0206 10 100 0-0206 90 990 0, 0403 10 110-0403 90 990 0404 10 020-0404 90 890 0405 10 110 0-0405 90 900 0 0302 11 100 0-0302 70 000 0, 0302 70 000 0-0303 80 100 0, 0303 11 000 0-0303 80 900 0	Свинец	0,01-40,0 мг/кг
	ГОСТ 26933-86					
					Кадмий	0,01-40,0 мг/кг
9.	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ 19792-2001	Пищевые продукты: Мед			Массовая доля влаги	13-25%
	ГОСТ Р 53126-2008				Массовая доля воды	-

1	2	3	4	5	6	7
10.	Титриметрический метод					
	ГОСТ 12575-86	Пищевые продукты: птица, яйца и продукты их переработки; Сахар и кондитерские изделия, мед; Масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля редуцирующих веществ	0,01-0,1%
	ГОСТ 19792-2001				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	1 – 10 см ³ /100 г
	ГОСТ 5478-90				Число омыления	-
	ГОСТ Р 52110-2003				Кислотное число	0,1-30,0 мгКОН/г
	ГОСТ Р 52472-2005				Щелочность	1,5-3,5 см ³
	ГОСТ Р 53595-2009				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	0,05 – 10,0%
	ГОСТ Р 53746-2009	Мед			Массовая доля общего белка	4,0 – 98%
					Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	1,0 – 25,0%
	ГОСТ Р 53877-2010				Свободная кислотность	До 80,0 мэкв/кг
	ГОСТ Р 50672-94				Активный кислород	0,3-14,0%
	ГОСТ Р 52342-2005				Кислотное число	-
	ГОСТ Р 52407-2005				Жесткость	от 0,1 °Ж(мг-экв/дм ³)
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода для гемодиализа. Вода техническая; Изделия, контактирующие с водой.			Карбонаты	6-6000 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Гидрокарбонаты	6,1-6000 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52964-2008 п.5				Сульфат-ион	10-2500мг/дм ³
	ГОСТ Р 52964-2008 п.4				Сульфат-ион	25-500 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
11.	Фотометрический метод					
	ГОСТ 19792-2001	Пищевые продукты: Сахар и кондитерские изделия, мед; кофе Плодоовощная продукция; Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания; Масличное сырье и жировые продукты; Напитки			Диастазное число	1-20 ед. Готе
	ГОСТ Р 51881-2002				Массовая доля редуцирующих веществ	от 70 до 96%
	ГОСТ Р 52391-2005				Массовая доля сахара	55-90%
	ГОСТ Р 53641-2009				Кофеин	0,02%
	ГОСТ Р 52676-2006				Лимонная кислота	3-2000 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52834-2007	Мед			Остаточная активность кислой фосфатазы	0-0,012%
	ГОСТ Р 53883-2010				Фосфор	0,0005-0,53%
	ГОСТ 4192-82	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода для гемодиализа. Вода техническая. Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые; Изделия, контактирующие с водой.			Массовая доля гидроксиметил-фурфурола	1,0-85,0 мг/кг
	ГОСТ 4974-72				Массовая доля сахара	1,00-26,00%; 70,00-96,00%
	ГОСТ Р 51211-98				Азот аммонийный	0,04-3,0 мг/дм ³ аммиака и ионов аммония
	ГОСТ Р 51680-2000				Нитриты	0,003 - 0,30 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52708-2007				Марганец	от 0,01 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52769-2007				ПАВ	0,015-0,25 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52962-2008 (ИСО 9174:1998, ИСО 11083:1994, ИСО 18412:2005)				Цианиды	0,01-0,25 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52964-2008 п.6				ХПК	10-800 мгО/дм ³
	ГОСТ 18309-72				Цветность	5 - 70 градусов
	ГОСТ 4974-72				Хром 3+	0,025-25 мг/дм ³
	ГОСТ Р 51021-97	Продукция легкой промышленности и материалы для ее изготовления.; Игрушки и материалы для их изготовления.; Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для ее изготовления.; Парфюмерно-косметическая			Хром 6+	0,025-25 мг/дм ³
	ГОСТ Р 51022-97				Хром 6+	0,05-3 мг/дм ³
	ГОСТ Р 51023-93				Хром 6+	0,005-0,05 мг/дм ³
					Хром общий	0,025-25 мг/дм ³
					Сульфаты	от 2 до 50 мг/дм ³
					Полифосфаты	0,01-0,4 мг/дм ³
					Марганец	от 0,01 мг/дм ³
					смываемость с посуды	-
					массовая доля ПАВ	-
					массовая доля фосфорно-кислых солей	2-40%

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52769-2007	продукция Упаковка и материалы для ее изготовления.; Средства индивидуальной защиты.; Материалы и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами и средами.; Товары бытовой химии; Средства личной гигиены; Резины, контактирующие с пищевыми продуктами и изделия из них. Резины и изделия из них культурно-бытового, хозяйственного и медицинского назначения.; Изделия, контактирующие с водой ; Издательская продукция.			Цветность	5-70 град.
12.	Хроматографический метод					
	ГОСТ 31858-2012	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 и хлебобулочные изделия; Сахар и кондитерские изделия, мед; Плодоовощная продукция; Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания; Масличное сырье и жировые продукты; Напитки, в т. ч. минеральная вода; Биологически активные добавки к пище; Продукты детского питания. Другие продукты. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения.; Вода подземных источников. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Изделия, контактирующие с водой. Почва			Альдрин	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм ³
					ДДТ и его метаболиты	0,1-6,0 мкг/дм ³
	ГОСТ Р 51209-98				Альдрин	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм ³
					ДДТ и его метаболиты	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм ³
					1,2-дихлорэтан (хлористый этилен)	0,005 – 0,2 мг/дм ³
					Бромформ	0,001-0,045 мг/дм ³
					Дибромхлорметан	0,001-0,04 мг/дм ³
					Бромдихлорметан	0,0008-0,035 мг/дм ³
					Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	0,0006 – 0,025 мг/дм ³
					Тетрахлорэтан	0,008-0,025 мг/дм ³
					Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	0,0006– 0,025 мг/дм ³
					Трихлорэтилен	0,0015– 0,025
	ГОСТ Р 51392-99					

1	2	3	4	5	6	7
						мг/дм3
					Хлороформ	0,0006-0,025 мг/дм3
	ГОСТ Р 53911-2010				Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,001-0,2мг/кг
	МР №3245-85				ДДТ и его метаболиты	0,001-0,2 мг/кг
	МУ МЗ СССР №2435-81				Охратоксин А	от 0,01 мг/кг
	МУ МЗ СССР №5350-91				Зенкор (метрибузин)	от 0,01 мг/дм3 от 0,03 мг/кг
					Раксил (тебуконазол, фоликур)	0,01-0,07мг/кг 0,01-0,07мг/дм3
13.	Экстракционно-весовой метод					
	ГОСТ Р 52378-2005	Пищевые продукты;;Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, птица и птицеводческие продукты, рыба, консервы, зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия;Готовые блюда			Массовая доля жира	-
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля жира	3,0-свыше 30,0%
14.	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	
302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а						
1.	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода Corynebacterium	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Neisseria	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода Bordetella	-
	МР МЗ РСФСРот				рода Haemophilus	-

1	2	3	4	5	6	7
	25.08.77 г.					
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Streptococcus	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	10 ⁻¹ -10 ⁻⁸
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	10 ⁻¹ -10 ⁻⁴
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.	Пищевые продукты			B.cereus	-
	ГОСТ 13366-1-2010	Молоко сырое			Соматические клетки	4x10 ³ -1x10 ⁶ кл/см ³
2.	Серологический метод					
	Инструкция МЗ СССР 1984г	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г.				паракоклюша	-
3.	Паразитологический метод					
	МУК 4.2.735-99, МУК 3.2.987-00	Биологический материал: фекалии, перианальный срскоб, кровь			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий,	

1	2	3	4	5	6	7
					малярийные плазмодии	
4.	Отбор проб					
	ГОСТ 29187-91	Пищевые продукты			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52121-2003				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52472-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52473-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53597-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53669-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51592-2000	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода подземных источников. Питьевая вода			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51593-2000				Отбор проб	-
	ГОСТ 8047-2001	Картон и бумага, предназначенные для упаковки сухих пищевых продуктов			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51958-2002	Упаковка и средства укупорочные. Изделия, контактирующие с пищевыми продуктами			Отбор проб	-
5.	Радиохимические методы					
	МУ 2.6.1.2719-10	Вода, за исключением сточной, технической и дистиллированной.			измерение объемной активности изотопов: ^{238}U , ^{234}U	$0,01 - 10^3 \text{ Бк/дм}^3$
					^{232}Th , ^{230}Th , ^{228}Th	$0,10-10 \text{ Бк/дм}^3$
					^{226}Ra , ^{228}Ra	$0,05-10^3 \text{ Бк/дм}^3$
					^{210}Po , ^{210}Pb	$0,02-10^3 \text{ Бк/дм}^3$
					$^{239+240}\text{Pu}$, ^{238}Pu	$0,01-10^3 \text{ Бк/дм}^3$
					^{137}Cs	$0,1 - 10^3 \text{ Бк/кг}$
					^{90}Sr	$0,1 - 10^3 \text{ Бк/кг}$
	МУ 2.6.1.2719-10 МИ ФГУП ВНИИФТРИ №42090, 6В526	Вода, за исключением сточной, технической и дистиллированной.			Измерение объемной активности изотопов ^{238}U , ^{234}U , ^{232}Th , ^{230}Th , ^{228}Th ^{226}Ra , ^{228}Ra ^{210}Po , ^{210}Pb $^{239+240}\text{Pu}$, ^{238}Pu	$0,20 - 10^3 \text{ Бк/кг}$
					^{137}Cs , ^{134}Cs	$0,01 - 10^3 \text{ Бк/дм}^3$
					^{90}Sr	$0,10-10 \text{ Бк/дм}^3$ $0,05-10^3 \text{ Бк/дм}^3$
						$0,02-10^3 \text{ Бк/дм}^3$
						$0,01-10^3 \text{ Бк/дм}^3$
						$0,1 - 10^3 \text{ Бк/кг}$
						$0,1 - 10^3 \text{ Бк/кг}$

1	2	3	4	5	6	7
	303320, Орловская обл., Свердловский район, п. Змиевка, ул. Кирова, д.4					
1	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода <i>Corynebacterium</i>	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Neisseria</i>	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода <i>Bordetella</i>	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода <i>Haemophilus</i>	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Streptococcus</i>	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода <i>Enterococcus</i>	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	-
	СП 3.1.7.2816-10 от				рода <i>Campylobacter</i>	-

1	2	3	4	5	6	7
	29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.					
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	10^1 - 10^4
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	ГОСТ 13366-1-2010	Молоко сырое			Соматические клетки	4×10^5 - 1×10^6 кл/см ³
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99				Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формирующие массы и краски, наносимые пальцами			Дрожжи, дрожжеподобные,	-

1	2	3	4	5	6	7
					плесневые грибы	
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99				Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
2	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР 1984г. МР 3.1.2.0072-13.				паракоклюша	-

1	2	3	4	5	6	7
	3.1.2					
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	Диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
3	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
4	Паразитологический метод					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.988-00, ГОСТ Р 54378-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней), метацеркарии описторха	
	МУК 4.2.3016-12	Плодоовощная, растительная продукция; соковая продукция из фруктов и овощей; орехи, сухофрукты, другие продукты			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	

1	2	3	4	5	6	7
303720, Орловская обл. п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15						
1.	Ареометрический метод					
	ГОСТ Р 52472-2005	Пищевые продукты: Молоко и молочные продукты, алкогольные напитки и пиво, безалкогольные напитки			Крепость	0-100%
	ГОСТ Р 52473-2005				Объемная доля этилового спирта	0-100%
2.	Гравиметрический метод					
	ГОСТ 171-81	Пищевые продукты: мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, сахар и кондитерские изделия, мед, масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1-90%
	ГОСТ 30317-95				Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	-
	ГОСТ 53882-2010				Набухаемость	-
	ГОСТ Р 51881-2002				Набухаемость	-
					Массовая доля нерастворимых в воде веществ, полная растворимость	-
	ГОСТ Р 52451-2005				Массовая доля растворимых экстрактивных веществ	-
					Массовая доля золы и металлопримесей	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1,0 – 95,0%
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля сухих веществ	8 – 99,5%
	ГОСТ Р 54053-2010				Растворимость	5,0 – 100,0%
					Массовая доля жира	0%-60,0%
3.	Пикнометрический метод					
	ГОСТ Р 51578-2000	Парфюмерно-косметическая продукция.			Крепость (условная)	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51619-2000	Пищевые продукты;;безалкогольные напитки, алкогольные напитки и пиво, минеральные воды			Относительная плотность	0,9000-1,3000
	ГОСТ Р 51620-2000				Массовая концентрация приведенного (остаточного) экстракта	-
4.	Потенциометрический (ионометрический) метод					
	ГОСТ Р 51881-2002	Пищевые продукты: ;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания			pН	0,05-14 ед рН
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.;Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования;Вода сточная. Вода техническая. Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Дистиллированная вода.			Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм3
					Карбонаты	6,0-6000 мг/дм3
					Щелочность	0,1-100 ммоль/дм3
	ГОСТ Р 53877-2010	Мед			Водородный показатель	3,00-9,00 ед. рН
5.	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ 19792-2001	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 и хлебобулочные изделия;Сахар и кондитерские изделия, мед;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые			Массовая доля влаги	13-25%

1	2	3	4	5	6	7
		продукты; Напитки; Биологически активные добавки к пище				
	ГОСТ Р 53126-2008	Мед			Массовая доля воды	-
6.	Титриметрический метод					
	ГОСТ 12575-86	Пищевые продукты: птица, яйца и продукты их переработки; Сахар и кондитерские изделия, мед; Масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля редуцирующих веществ	0,01-0,1%
	ГОСТ 19792-2001				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	1 – 10 см ³ /100 г
	ГОСТ 5478-90				Число омыления	-
	ГОСТ Р 52110-2003				Кислотное число	0,1-30,0 мгКОН/г
	ГОСТ Р 52472-2005				Щелочность	1,5-3,5 см ³
	ГОСТ Р 53595-2009				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	0,05 – 10,0%
	ГОСТ Р 53746-2009	Мед			Массовая доля общего белка	4,0 – 98%
					Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	1,0 – 25,0%
	ГОСТ Р 53877-2010				Свободная кислотность	До 80,0 мэкв/кг
	ГОСТ Р 52407-2005				Жесткость	от 0,1 °Ж(мг-экв/дм ³)
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Карбонаты	6-6000 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52964-2008 п.5				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³
	ГОСТ Р 52964-2008 п.4	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования; Вода сточная. Вода плавательных бассейнов.; Вода техническая. Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые.			Гидрокарбонаты	6,1-6000 мг/дм ³
					Сульфат-ион	10-2500 мг/дм ³
					Сульфат-ион	25-500 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
7.	Фотометрический метод					
	ГОСТ 18309-72	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.;Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода плавательных бассейнов;Вода для гемодиализа. Изделия, контактирующие с водой.			Полифосфаты	0,01-0,4 мг/дм3
	ГОСТ 4192-82				Азот аммонийный	0,04–3,0 мг/дм3 аммиака и ионов аммония
	ГОСТ 4192-82				Нитриты	0,003 – 0,30 мг/дм3
	ГОСТ 4974-72				Марганец	от 0,01 мг/дм3
	ГОСТ Р 51211-98				ПАВ	0,015-0,25 мг/дм3
	ГОСТ Р 51680-2000				Цианиды	0,01-0,25 мг/дм3
	ГОСТ Р 52769-2007				Цветность	5 – 70 градусов
	ГОСТ Р 52962-2008 (ИСО 9174:1998, ИСО 11083:1994, ИСО 18412:2005)				Хром 3+	0,025–25мг/дм3
					Хром 6+	0,025–25мг/дм3
					Хром 6+	0,05–3мг/дм3
		Хром 6+	0,005–0,05мг/дм3			
		Хром общий	0,025–25мг/дм3			
	ГОСТ Р 52964-2008 п.6			Сульфаты	от 2 до 50 мг/дм3	
	ГОСТ 19792-2001	Пищевые продукты: Сахар и кондитерские изделия, мед; кофе Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые продукты;Напитки			Диастазное число	1-20 ед.Готе
					Массовая доля редуцирующих веществ	от 70 до 96%
	ГОСТ Р 53641-2009				Массовая доля сахара	55-90%
					Остаточная активность кислой фосфатазы	0-0,012%
	ГОСТ Р 53883-2010				Массовая доля сахара	
8.	Экстракционно-весовой метод					
	ГОСТ Р 52378-2005	Пищевые продукты;;Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, птица и птицеводческие продукты, рыба, консервы, зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия;Готовые блюда			Массовая доля жира	-
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля жира	3,0-свыше 30,0%
9.	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча,			Бактерии рода Corynebacterium	-
	МР МЗ РСФСР				рода Neisseria	-

1	2	3	4	5	6	7
	25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.	испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал				
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода Bordetella	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода Haemophilus	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Streptococcus	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8- 34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1}-10^{-4}$

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	ГОСТ 13366-1-2010	Молоко сырое			Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
10.	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР 1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	Диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
11.	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
12.	Паразитологические методы					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	-
	МУК 3.2.988-00, ГОСТ Р 54378-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов, опасных для здоровья	-

1	2	3	4	5	6	7
					человека (нематод, цестод, трематод, скребней), метацеркарии описторха	
	МУК 4.2.735-99, МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3222-14, МУК 4.2.3145-13	Биологический материал: фекалии, перианальный соскоб, кровь			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий, малярийные плазмодии	-
13	Отбор проб					
	ГОСТ 29187-91	Пищевые продукты			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52121-2003				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52472-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52473-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53597-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53669-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51592-2000	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода подземных источников. Питьевая вода			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51593-2000				Отбор проб	-
14.	Физические методы					
	Раздел 5. СанПиН 2.4.7.960-00 ГОСТ 3489.1-71 СанПиН 2.4.7.1166-02 СанПиН 1.2.976-00 СанПиН 1.1.998-00 СанПиН 1.2.1253-03	Издания книжные и журнальные, учебные для общего и начального профессионального образования, газеты для взрослых.			Кегль шрифта, длина строки;	-
					увеличение интерлиньяжа	-
					группа и начертание шрифта;	-
					расстояние между колонками;	-
					размер (формат);	-
					плотность набора;	-
					объем текста на странице (количество знаков)	-
	Р.2.2.2006-05 Приложение № 14 Приложение № 15	Физиолого-гигиенические показатели			Тяжесть и напряженность трудового процесса	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.3.1675-03. МУ 4.3.1517-03	Факторы среды обитания промышленных объектов, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли, коммунальных объектов, детских и подростковых объектов, транспорта Жилые и общественные здания; Территория жилой застройки; Лечебно-профилактические учреждения и аптеки; Товары народного потребления			Инфракрасное излучение	$10^{-2} \times 10^{-4} \text{ Вт/м}^{-2}$
					Аэроионный состав воздуха	$7 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6 \text{ см}^{-3}$
	МУК 4.3.1677-03 МУ 4109-86 МУ 3207-85 МУК 4.3.677-97 МУК 4.3.678-97 МУК 4.3.680-97 МУК 4.3.1167-02 МУК 4.3.044-96 МУК 4.3.2501-09 МУ 4.3.2320-08 МУК 4.3.2491-09 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2620-10 изменения №2 к СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ 12.1.002-84 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50949-2001 МР 2159-80 СанПиН 2.2.4.1191-03., Изм.1 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 ГОСТ 12.1.006-84				Электромагнитные поля: Электростатическое поле, Электрические поля промышленной частоты (50Гц) Магнитные поля промышленной частоты (50Гц) Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	Диапазон частот по электрической составляющей 60 кГц - 350 МГц по магнитной составляющей 100 кГц-10 МГц Динамический диапазон электрической составляющей 2-1500 В/м магнитной составляющей 1-10 А/м 2-199,9 кВ/м 0,26-100000 мкВт/см ² , 0,066 - 23800 мкВт/см ² 1 - 615 В/м, 0,5 - 300 В/м, от 0,1 мкВт/см ² до 250 мкВт/см ²
	СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 ГОСТ 12.1.045-84				Уровни электромагнитного поля от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока)	5Гц - 400кГц 190 мВ/м-100,0 кВ/м 1,71мА/м-5,0 кА/м

1	2	3	4	5	6	7
15.	Дозиметрические методы					
	МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.2398-08	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов.			Мощность рентгеновского излучения	50 нЗв/ч ÷ 10 Зв/ч
	МУ 2.6.1.1982-05 МУ 2.6.1.2135-06 МУ 2.6.1.2797-10	Лечебно-профилактические учреждения, в том числе аптеки			Мощность рентгеновского излучения	50 нЗв/ч ÷ 10 Зв/ч
16.	Гамма-спектрометрический метод					
	ГОСТ 30108-94 МВИ № 40090.3Н700	Игры, игрушки, наборы для творчества. Строительные материалы, добываемые на их месторождениях или являющихся побочным продуктом промышленности. Производственные отходы, используемые для изготовления строительных материалов. Продукция, содержащая материалы и изделия с повышенным содержанием естественных радионуклидов.			эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K)	МИА ^{226}Ra 8 Бк МИА ^{232}Th 7 Бк МИА ^{40}K 40 Бк МИА ^{137}Cs 3 Бк
	МВИ № 40090.3Н700	Минеральные удобрения и агрохимикаты.			эффективная удельная активность природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K)	МИА ^{226}Ra 8 Бк МИА ^{232}Th 7 Бк МИА ^{40}K 40 Бк МИА ^{137}Cs 3 Бк
	ГОСТ Р 50801-95 МВИ № 40090.3Н700	Мебельная продукция – изделия, наборы, гарнитуры мебели бытовой и для общественных помещений, в том числе, изготовленную по индивидуальным заказам. Детская мебель.			удельная активность ^{137}Cs	МИА ^{137}Cs 3 Бк
	МУК 2.6.1.1194-03 МВИ №40090.3Н700	Пищевая продукция, том числе зерно, поставляемое для пищевых и кормовых целей.			Радионуклиды: цезий-137, йод-131	МИА ^{137}Cs 3 Бк
	ГОСТ Р 50801-95 МВИ № 40090.3Н700	Продукция лесного хозяйства			удельная активность ^{137}Cs	МИА ^{137}Cs 3 Бк
17.	Бета-спектрометрический метод					
	МУК 2.6.1.1194-03 МВИ №40090.4Г006	Пищевая продукция, том числе зерно, поставляемое для пищевых и кормовых целей.			Радионуклиды: стронций-90	МИА ^{90}Sr 0,5 – 1,4 Бк
	ГОСТ Р 50801-95 МВИ №40090.4Г006	Продукция лесного хозяйства			удельная активность ^{90}Sr	МИА ^{90}Sr 0,5 – 1,4 Бк

1	2	3	4	5	6	7
18.	Радиохимические методы					
	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2719-10 МУ 2.6.1.2713-10 МР 2.6.1.0064-12	Вода, за исключением сточной, технической и дистиллированной.			суммарная альфа-активность	0,02 - 10 ³ Бк/кг
					суммарная бета-активность	0,20 - 10 ³ Бк/кг
					измерение объемной активности изотопов: ²³⁸ U, ²³⁴ U	0,01 - 10 ³ Бк/дм ³
					²³² Th, ²³⁰ Th, ²²⁸ Th	0,10-10 Бк/дм ³
					²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra	0,05-10 ³ Бк/дм ³
					²¹⁰ Po, ²¹⁰ Pb	0,02-10 ³ Бк/дм ³
					²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²³⁸ Pu	0,01-10 ³ Бк/дм ³
					¹³⁷ Cs	0,1 - 10 ³ Бк/кг
					⁹⁰ Sr	0,1 - 10 ³ Бк/кг
	МУК 2.6.1.1194-03 МВИ № 40090.4Г006 МВИ № 40090.3Н700 МИ 42090.6В523	Пищевая продукция, том числе зерно, поставляемое для пищевых и кормовых целей.			удельная активность ¹³⁷ Cs	МИА ¹³⁷ Cs 3 Бк
					удельная активность ⁹⁰ Sr	МИА ⁹⁰ Sr 0,5 - 1,4 Бк
19.	Радиометрические методы					
	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2719-10 МУ 2.6.1.2713-10 МР 2.6.1.0064-12 МР 0100/13609-07-34 МИ ФГУП ВНИИФТРИ №40090.5И665, МВИ ГНЦМ ВНИИФТРИ №40090.4Г006 МИ ФГУП ВНИИФТРИ №42090.6В526	Вода, за исключением сточной, технической и дистиллированной.			удельная суммарная альфа-активность	0,02 - 10 ³ Бк/кг
					удельная суммарная бета-активность.	0,20 - 10 ³ Бк/кг
					Измерение объемной активности изотопов ²³⁸ U, ²³⁴ U	
					²³² Th, ²³⁰ Th, ²²⁸ Th	0,01 - 10 ³ Бк/дм ³
					²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra	
					²¹⁰ Po, ²¹⁰ Pb	
					²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²³⁸ Pu	0,10-10 Бк/дм ³
						0,05-10 ³ Бк/дм ³
					¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	0,02-10 ³ Бк/дм ³
					⁹⁰ Sr	0,01-10 ³ Бк/дм ³
						0,1 - 10 ³ Бк/кг
						0,1 - 10 ³ Бк/кг
	МУК 2.6.1.016-99 МУК 2.6.1.1087-02	Лечебно-профилактические учреждения. Транспортные средства: автотранспорт для	450000 470000	7204, 7404,	Загрязнение альфа- и бета-активными	0,1 - 10 ⁵ част/(см ² мин)

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 2.6.1.2152-06 МУ 2.6.1.1193-03 МИ ФГУП ВНИИФТРИ №40090.5И665, МВИ ГНЦМ ВНИИФТРИ №40090.4Г006	перевозки ИИИ; воздушные суда. Металлолом, металлы и другие материалы, содержащие радионуклиды.		7503, 7602, 7802 000 000, 7902 000 000, 8002 000 000	радионуклидами	
20.	Радонометрические методы					
	МВИ №40090.3Н700	Вода подземных источников водоснабжения.			радон (^{222}Rn)	МИА ^{222}Rn 3 Бк
22.	Термолюминисцентная дозиметрия					
	МУ 2.6.1.3015-12	Промышленные объекты. Лечебно-профилактические учреждения.			индивидуальные эффективные дозы	50 мкЗв до 0,5 Зв
303560, Орловская обл., Залогощенский район, п. Залогощь, ул. Горького, д.10						
1.	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода Corynebacterium	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Neisseria	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода Bordetella	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода Haemophilus	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Streptococcus	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	$10^{-1}-10^{-8}$

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1}-10^{-4}$
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	ГОСТ 13366-1-2010	Молоко сырое			Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас азрогиноза	-
2.	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
3.	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
4	Паразитологические методы					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.988-00, ГОСТ Р 54378-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней), метацеркарии описторха	
	МУК 4.2.3016-12	Плодоовощная, растительная продукция; соковая продукция из фруктов и овощей; орехи, сухофрукты, другие продукты			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2661-10	Почва, песок, ил, биогумус			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших, личинки и куколки синантропных мух	
	МУК 3.2.2314-08, МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов. Вода водоемов в местах купания. Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Сточная вода. Осадок сточных вод. Донные отложения			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.26610	Смывы с объектов внешней среды			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.735-99, МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3222-14, МУК 4.2.3145-13	Биологический материал: фекалии, перипроститальный соскоб, кровь			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий, малярийные плазмодии	

303200, Орловская обл. п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38

1.	Ареометрический метод					
	ГОСТ Р 52472-2005	Пищевые продукты			Крепость	0-100%
	ГОСТ Р 52473-2005				Объемная доля этилового спирта	0-100%
2.	Гравиметрический метод					
	ГОСТ 171-81	Пищевые продукты: мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, сахар и кондитерские изделия, мед, масляное сырье и жировые продукты			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1-90%
	ГОСТ 30317-95				Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	-

1	2	3	4	5	6	7
					Набухаемость	-
	ГОСТ 53882-2010				Набухаемость	-
	ГОСТ Р 51881-2002				Массовая доля нерастворимых в воде веществ, полная растворимость	-
					Массовая доля растворимых экстрактивных веществ	-
	ГОСТ Р 52451-2005				Массовая доля золы и металлопримесей	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1,0 – 95,0%
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля сухих веществ	8 – 99,5%
					Растворимость	5,0 – 100,0%
	ГОСТ Р 54053-2010				Массовая доля жира	0%-60,0%
3.	Пикнометрический метод					
	ГОСТ Р 51578-2000	Парфюмерно-косметическая продукция.			Крепость (условная)	-
	ГОСТ Р 51619-2000	Пищевые продукты;;безалкогольные напитки, алкогольные напитки и пиво, минеральные воды			Относительная плотность	0,9000-1,3000
	ГОСТ Р 51620-2000				Массовая концентрация приведенного (остаточного) экстракта	-
4.	Потенциометрический (ионометрический) метод					
	ГОСТ Р 51881-2002	Пищевые продукты: ;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания			pH	0,05-14 ед pH
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе;;систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.;Вода			Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм3
					Карбонаты	6,0-6000 мг/дм3
					Щелочность	0,1-100 ммоль/дм3

1	2	3	4	5	6	7
		источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования; Вода сточная. Вода аквапарков. Вода техническая.				
	ГОСТ Р 53877-2010	Мед			Водородный показатель	3,00-9,00 ед. pH
5.	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ 19792-2001	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 и хлебобулочные изделия; Сахар и кондитерские изделия, мед; Плодоовощная продукция; Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания; Масличное сырье и жировые продукты; Напитки; Биологически активные добавки к пище			Массовая доля влаги	13-25%
	ГОСТ Р 53126-2008	Мед			Массовая доля воды	-
6.	Титриметрический метод					
	ГОСТ 12575-86	Пищевые продукты: птица, яйца и продукты их переработки; Сахар и кондитерские изделия, мед; Масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля редуцирующих веществ	0,01-0,1%
	ГОСТ 19792-2001				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	1 – 10 см ³ /100 г
	ГОСТ 5478-90				Число омыления	-
	ГОСТ Р 52110-2003				Кислотное число	0,1-30,0 мгКОН/г
	ГОСТ Р 52472-2005				Щелочность	1,5-3,5 см ³
	ГОСТ Р 53595-2009				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	0,05 – 10,0%
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля общего	4,0 – 98%

1	2	3	4	5	6	7
					белка	
					Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	1,0 – 25,0%
	ГОСТ Р 53877-2010	Мед			Свободная кислотность	До 80,0 мэкв/кг
	ГОСТ Р 52407-2005	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования. Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода техническая.			Жесткость	от 0,1 °Ж(мг-экв/дм3)
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Карбонаты	6-6000 мг/дм3
	ГОСТ Р 52964-2008 п.5				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм3
	ГОСТ Р 52964-2008 п.4				Гидрокарбонаты	6,1-6000 мг/дм3
	ГОСТ Р 52964-2008 п.4				Сульфат-ион	10-2500 мг/дм3
					Сульфат-ион	25-500 мг/дм3
7.	Фотометрический метод					
	ГОСТ 18309-72	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода для гемодиализа Изделия, контактирующие с водой			Полифосфаты	0,01-0,4 мг/дм3
	ГОСТ 4192-82				Азот аммонийный	0,04–3,0 мг/дм3 аммиака и ионов аммония
	ГОСТ 4974-72				Нитриты	0,003 – 0,30 мг/дм3
	ГОСТ Р 51211-98				Марганец	от 0,01 мг/дм3
	ГОСТ Р 51680-2000				ПАВ	0,015-0,25 мг/дм3
	ГОСТ Р 52708-2007				Цианиды	0,01-0,25 мг/дм3
	ГОСТ Р 52769-2007				ХПК	10-800 мгО/дм3
	ГОСТ Р 52962-2008 (ИСО 9174:1998, ИСО 11083:1994, ИСО 18412:2005)				Цветность	5 – 70 градусов
					Хром 3+	0,025–25 мг/дм3
					Хром 6+	0,025–25 мг/дм3
					Хром 6+	0,05–3 мг/дм3
					Хром 6+	0,005–0,05 мг/дм3
	ГОСТ Р 52964-2008 п.6				Хром общий	0,025–25 мг/дм3
					Сульфаты	от 2 до 50 мг/дм3
	ГОСТ 19792-2001	Пищевые продукты: ; Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; Молоко и молочные			Диастазное число	1-20 ед. Готе
					Массовая доля редуцирующих	от 70 до 96%

1	2	3	4	5	6	7	
		продукты;Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них;Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия;Сахар и кондитерские изделия, мед;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые продукты;Напитки;Биологически активные добавки к пище			веществ		
	ГОСТ 19792-2001				Массовая доля сахара	55-90%	
	ГОСТ Р 51881-2002				Кофеин	0,02%	
	ГОСТ Р 53641-2009				Остаточная активность кислой фосфатазы	0-0,012%	
	ГОСТ Р52676-2006				Фосфор	0,0005-0,53%	
8.	Хроматографический метод						
	ГОСТ 31858-2012	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 и хлебобулочные изделия;Сахар и кондитерские изделия, мед;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые продукты;Напитки, в т. ч. минеральная вода;Биологически активные добавки к пище. Другие продукты;Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Питьевая вода.;Вода источников нецентрализованного водоснабжения.;Вода подземных источников. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования;Вода сточная. Вода плавательных бассейнов и аквапарков. Вода техническая. Почва			Альдрин	0,1-6,0 мкг/дм3	
	ГОСТ 31858-2012				Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм3	
					Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,1-6,0 мкг/дм3	
					Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм3	
					ДДТ и его метаболиты	0,1-6,0 мкг/дм3	
	ГОСТ Р 51209-98				Альдрин	0,1-6,0 мкг/дм3	
					Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм3	
					Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,1-6,0 мкг/дм3	
					Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм3	
					ДДТ и его метаболиты	0,1-6,0 мкг/дм3	
	ГОСТ Р 53911-2010				Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,001-0,2мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	0,001-0,2 мг/кг	
	МР №3245-85				Охратоксин А	от 0,01 мг/кг	
	МУ МЗ СССР №1875-78				Альдрин	от 0,01мг/кг	
					Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	от 0,01мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	от 0,02мг/кг	
	МУ МЗ СССР №5350-91				Раксил (тебуконазол, фоликур)	0,01-0,07мг/кг 0,01-0,07мг/дм3	
9.	Экстракционно-весовой метод						
	ГОСТ Р 52378-2005		Пищевые продукты::Молоко и молочные			Массовая доля жира	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53746-2009	продукты, мясо и мясные продукты, птица и птицеводческие продукты, рыба, консервы, зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; Готовые блюда			Массовая доля жира	3,0-свыше 30,0%
10.	Бактериологические методы					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода <i>Corynebacterium</i>	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Neisseria</i>	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода <i>Bordetella</i>	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода <i>Haemophilus</i>	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Streptococcus</i>	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода <i>Enterococcus</i>	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г.				Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	-

1	2	3	4	5	6	7
	МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.					
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	10^1-10^4
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00				E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.	Пищевые продукты			B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	ГОСТ 13366-1-2010				Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
	ГОСТ 53912-2010 ГОСТ 31903-2012 МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 МУ 3049-84	Пищевые продукты			Стрептомицин	менее 0,2мг/кг
	МУ 3049-84				Пенициллин	менее 0,004мг/кг
	МУ 3049-84				Тетрациклин	менее 0,01мг/кг
	ГОСТ 10444.15-94				Бацитрацин	Менее 0,02мг/кг
	ГОСТ 26972-86	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
					Бактерии семейства энтеробактерии	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-

1	2	3	4	5	6	7
11.	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 3.1.2943-11				столбняка	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
12.	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
13.	Паразитологические методы					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.987-00,	Кровь			Малярийные плазмодии	

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.3222-14					
	МУК 4.2.735-99	Биологический материал: фекалии, периаанальный соскоб			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	
14.	Отбор проб					
	ГОСТ 29187-91	Пищевые продукты			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52121-2003				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52472-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52473-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53597-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53669-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51592-2000	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода подземных источников. Питьевая вода			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51593-2000				Отбор проб	-
	ГОСТ 8047-2001	Картон и бумага, предназначенные для упаковки сухих пищевых продуктов			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51958-2002	Упаковка и средства укупорочные. Изделия, контактирующие с пищевыми продуктами			Отбор проб	-
15.	Физические методы					
	МВИ №40090.3Н700	Вода подземных источников водоснабжения			Радон (222Rn)	МИА 222Rn 3 Бк
303340, Орловская обл., Глазуновский район, п. Глазуновка, ул. Советская, д.23						
1	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода <i>Corynebacterium</i>	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Neisseria</i>	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г.				рода <i>Bordetella</i>	-

1	2	3	4	5	6	7
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода Haemophilus	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Streptococcus	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1}-10^{-4}$
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				<i>B.cereus</i>	-
	ГОСТ 53912-2010 ГОСТ 31903-2012 МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 МУ 3049-84				Стрептомицин	менее 0,2мг/кг
	МУ 3049-84				Пенициллин	менее 0,004мг/кг
	ГОСТ 13366-1-2010	Молоко сырое			Тетрациклин	менее 0,01мг/кг
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0066-07	Лекарственные препараты			Бацитрацин	менее 0,02мг/кг
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0067-07 МУ 4.2.2723-10 ГФ СССР XI. вып. 2, изм. №3 к ГФ XI ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0061-07 ФС 42-2619-97	Лекарственные препараты, субстанции и вспомогательные вещества, вода очищенная, вода для приготовления инъекционных растворов, вода для инъекций			Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
					Стерильность	-
					Общее число аэробных бактерий,	Не более 100 ед/мл Не более 10^3 в 1 г, 1 мл Не более 10^4 в 1 г, 1 мл Не более 10^5 в 1 г, 1 мл Не более 10^7 в 1 г, 1 мл -
					общее число грибов,	Не более 10^2 в 1 г, 1 мл Не более 10^4 в 1 г, 1 мл Не более 10^5 в 1 г, 1 мл -
					энтеробактерии, другие грамотрицательные бактерии,	Не более 10 в 1 г, 1 мл Не более 10^2 в 1 г, 1 мл Не более 10^3 в 1 г, 1 мл -
					<i>E. coli</i> ,	Не более 10^2

1	2	3	4	5	6	7
						в 1 г, 1 мл
					P. aeruginosa, S. aureus, Salmonella пирогенность	-
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
					Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
					Бактерии семейства энтеробактерий	-
					Патогенные стафилококки	-
					Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика.			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)

1	2	3	4	5	6	7
		Ампульная косметика			микроорганизмов	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
2	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
3	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье,			Холерный вибрион	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11	фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
4	Паразитологические методы					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.988-00, ГОСТ Р 54378-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней), метацеркарии описторха	
	МУК 4.2.3016-12	Флодоовощная, растительная продукция; соковая продукция из фруктов и овощей; орехи, сухофрукты, другие продукты			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10, МУ 2.1.7.2657-10	Почва, песок, ил, биогумус			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших, личинки и куколки синантропных мух	
	МУК 3.2.2314-08, МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов. Вода водоемов в местах купания. Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Сточная вода. Осадок сточных вод. Донные отложения			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 3.2.987-00 МУК 4.2.3222-14	Кровь			Маларийные плазмодии	
	МУК 4.2.735-99	Биологический материал: фекалии, периданальный соскоб			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	

1	2	3	4	5	6	7
303240, Орловская обл., Дмитровский район, г. Дмитровск, ул. Социалистическая, д.48						
1	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода <i>Corynebacterium</i>	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Neisseria</i>	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода <i>Bordetella</i>	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода <i>Haemophilus</i>	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Streptococcus</i>	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода <i>Enterococcus</i>	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	-

1	2	3	4	5	6	7
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода <i>Campylobacter</i>	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1}-10^{-4}$
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			<i>E.coli</i> O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				<i>E.coli</i> O 157, <i>E.coli</i> , продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				<i>B.cereus</i>	-
	МР 1129-83				<i>C.botulinum</i>	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				<i>B.cereus</i>	-
	ГОСТ 13366-1-2010				Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99				Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
		Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формуемые массы и краски, наносимые пальцами				

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
2	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов				диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча	Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза
3	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
4	Паразитологические методы					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.988-00, ГОСТ Р 54378-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней), метацеркарии описторха	
	МУК 4.2.3016-12	Плодоовощная, растительная продукция; соковая продукция из фруктов и овощей; орехи, сухофрукты, другие продукты			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Почва, песок, ил, биогумус			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших, личинки и	

1	2	3	4	5	6	7
					куколки синантропных мух	
	МУК 3.2.2314-08, МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов. Вода водоемов в местах купания. Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Сточная вода. Осадок сточных вод. Донные отложения			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Смывы с объектов внешней среды			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.735-99, МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3222-14, МУК 4.2.3145-13	Биологический материал: фекалии, перианальный соскоб, кровь			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий, малярийные плазмодии	

303930, Орловская обл., Хотынецкий район, п. Хотынец, ул. Пионерская, д. 17

1	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода <i>Corynebacterium</i>	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Neisseria</i>	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода <i>Bordetella</i>	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода <i>Haemophilus</i>	-
	МР МЗ СССР от 1988г.				рода <i>Streptococcus</i>	-

1	2	3	4	5	6	7
	Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.					
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1}-10^{-4}$
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	ГОСТ 13366-1-2010				Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и			Общее количество	Не более 100 КОЕ

1	2	3	4	5	6	7
		подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	в 1 г (см ³)
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218				Staphylococcus aureus	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.801-99					
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
2	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР 1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
3	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-

1	2	3	4	5	6	7
4	Паразитологические методы					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3222-14	Кровь			Малярийные плазмодии	
	МУК 4.2.735-99	Биологический материал: фекалии, перианальный соскоб			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	
303850, Орловская обл. г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52						
1.	Ареометрический метод					
	ГОСТ Р 52473-2005	Пищевые продукты: ;Молоко и молочные продукты, алкогольные напитки и пиво, безалкогольные напитки			Объемная доля этилового спирта	0-100%
	ГОСТ Р 52472-2005				Крепость	0-100%
2.	Высокоэффективная жидкостная хроматография					
	ГОСТ Р 51310-99	Пищевые продукты. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Атмосферный воздух.Воздух помещений.Воздух рабочей зоны.Почва			3,4-бенз(а)пирен	0,002 – 0,5 мкг/дм3
	ГОСТ Р 52730-2007				2,4Д кислота, её соли и эфиры	0,0002-0,01мг/дм3 0,01-0,5 мг/дм3
3.	Гравиметрический метод					
	ГОСТ 171-81	Пищевые продукты: мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, сахар и кондитерские изделия, мед, масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1-90%
	ГОСТ 30317-95				Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	-
	ГОСТ 53882-2010				Набухаемость	-
					Набухаемость	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51881-2002				Массовая доля нерастворимых в воде веществ, полная растворимость	-
					Массовая доля растворимых экстрактивных веществ	-
	ГОСТ Р 52451-2005				Массовая доля золы и металлопримесей	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1,0 – 95,0%
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля сухих веществ	8 – 99,5%
	ГОСТ Р 54053-2010				Растворимость	5,0 – 100,0%
					Массовая доля жира	0%-60,0%
4.	Инверсионно-вольтамперометрический метод					
	ГОСТ Р 52180-2003	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования; Вода сточная. Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода техническая. Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые;			Кадмий	0,0001-1,0 мг/дм ³
5.	Пикнометрический метод					
	ГОСТ Р 51578-2000	Парфюмерно-косметическая продукция.			Крепость (условная)	-
	ГОСТ Р 51619-2000	Пищевые продукты;; безалкогольные напитки, алкогольные напитки и пиво,			Относительная плотность	0,9000-1,3000
	ГОСТ Р 51620-2000	минеральные воды			Массовая	-

1	2	3	4	5	6	7
					концентрация приведенного (остаточного) экстракта	
6.	Потенциометрический (ионометрический) метод					
	ГОСТ Р 51881-2002	Пищевые продукты: ;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания			pH	0,05-14 ед pH
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.;Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования;Вода сточная. Вода аквапарков. Вода техническая. Изделия, контактирующие с водой.			Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм3
					Карбонаты	6,0-6000 мг/дм3
					Щелочность	0,1-100 ммоль/дм3
	ГОСТ Р 53877-2010	Мед			Водородный показатель	3,00-9,00 ед. pH
7.	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ 19792-2001	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 и хлебобулочные изделия;Сахар и кондитерские изделия, мед;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые продукты;Напитки;Биологически активные добавки к пище			Массовая доля влаги	13-25%
	ГОСТ Р 53126-2008	Мед			Массовая доля воды	-
8.	Титриметрический метод					
	ГОСТ 12575-86	Пищевые продукты: птица, яйца и продукты			Массовая доля	0,01-0,1%

1	2	3	4	5	6	7
		их переработки; Сахар и кондитерские изделия, мед; Масличное сырье и жировые продукты			редуцирующих веществ	
	ГОСТ 19792-2001				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	1 – 10 см³/100 г
	ГОСТ 5478-90				Число омыления	-
	ГОСТ Р 52110-2003				Кислотное число	0,1-30,0 мгКОН/г
	ГОСТ Р 52472-2005				Щелочность	1,5-3,5 см³
	ГОСТ Р 53595-2009				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	0,05 – 10,0%
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля общего белка	4,0 – 98%
					Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	1,0 – 25,0%
	ГОСТ Р 53877-2010	Мед			Свободная кислотность	До 80,0 мэкв/кг
	ГОСТ Р 50672-94	Парфюмерно-косметические средства. Товары бытовой химии.			Активный кислород	0,3-14,0%
	ГОСТ Р 52342-2005				Кислотное число	-
	ГОСТ Р 52407-2005	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода техническая. Изделия, контактирующие с водой.			Жесткость	от 0,1 °Ж(мг-экв/дм³)
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Карбонаты	6-6000 мг/дм³
					Щелочность	0,1-100 ммоль/дм³
					Гидрокарбонаты	6,1-6000 мг/дм³
	ГОСТ Р 52964-2008 п.5				Сульфат-ион	10-2500мг/дм 3
	ГОСТ Р 52964-2008 п.4				Сульфат-ион	25-500 мг/дм³
9.	Фотометрический метод					
	ГОСТ 18309-72	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения,			Полифосфаты	0,01-0,4 мг/дм³
	ГОСТ 4192-82				Азот аммонийный	0,04–3,0 мг/дм³ аммиака и ионов

1	2	3	4	5	6	7
		систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.;Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода плавательных бассейнов и аквапарков;Вода для гемодиализа. Изделия, контактирующие с водой.				аммония
	ГОСТ 4192-82				Нитриты	0,003 – 0,30 мг/дм3
	ГОСТ 4974-72				Марганец	от 0,01 мг/дм3
	ГОСТ Р 51211-98				ПАВ	0,015-0,25 мг/дм3
	ГОСТ Р 51680-2000				Цианиды	0,01-0,25 мг/дм3
	ГОСТ Р 52708-2007				ХПК	10-800 мгО/дм3
	ГОСТ Р 52769-2007				Цветность	5 – 70 градусов
	ГОСТ Р 52962-2008 (ИСО 9174:1998, ИСО 11083:1994, ИСО 18412:2005)				Хром 3+	0,025–25мг/дм3
					Хром 6+	0,025–25мг/дм3
					Хром 6+	0,05–3мг/дм3
		Хром 6+	0,005–0,05мг/дм3			
		Хром общий	0,025–25мг/дм3			
	ГОСТ Р 52964-2008 п.6		Сульфаты	от 2 до 50 мг/дм3		
	ГОСТ 19792-2001	Пищевые продукты: Сахар и кондитерские изделия, мед; кофе Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые продукты;Напитки			Диастазное число	1-20 ед.Готе
					Массовая доля редуцирующих веществ	от 70 до 96%
	ГОСТ Р 53641-2009				Массовая доля сахара	55-90%
	ГОСТ Р 52676-2006				Остаточная активность кислой фосфатазы	0-0,012%
	ГОСТ 4974-72	Продукция легкой промышленности и материалы для ее изготовления.;Игрушки и материалы для их изготовления.;Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для ее изготовления.Парфюмерно-косметическая продукция;Упаковка и материалы для ее изготовления.;Материалы и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами и средами.товары бытовой химии;Резины, контактирующие с пищевыми продуктами и изделия из них. Резины и изделия из них культурно-бытового, хозяйственного и медицинского назначения.;Изделия, контактирующие с водой.Издательская продукция.			Фосфор	0,0005-0,53%
	ГОСТ Р 51022-97				Марганец	от 0,01 мг/дм3
	ГОСТ Р 52769-2007				массовая доля ПАВ	-
	ГОСТ Р 52962-2008 (ИСО 9174:1998, ИСО 11083:1994, ИСО 18412:2005)				Цветность	5-70 град.
					Хром	0,025–25мг/дм3

1	2	3	4	5	6	7	
10.	Хроматографический метод						
	ГОСТ 31858-2012	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 и хлебобулочные изделия; Сахар и кондитерские изделия, мед; Плодоовощная продукция; Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания; Масличное сырье и жировые продукты; Напитки, в т. ч. минеральная вода; Биологически активные добавки к пище. Другие продукты; Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения.; Вода подземных источников. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования; Вода сточная. Вода плавательных бассейнов и аквапарков. Вода техническая. Почва			Альдрин	0,1-6,0 мкг/дм ³	
	ГОСТ Р 51209-98		Гексахлорбензол			0,1-6,0 мкг/дм ³	
			Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)			0,1-6,0 мкг/дм ³	
			Гептахлор			0,02-1,2 мкг/дм ³	
			ДДТ и его метаболиты			0,1-6,0 мкг/дм ³	
			Альдрин			0,1-6,0 мкг/дм ³	
	ГОСТ Р 53911-2010		Гексахлорбензол			0,1-6,0 мкг/дм ³	
			Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)			0,1-6,0 мкг/дм ³	
			Гептахлор			0,02-1,2 мкг/дм ³	
			ДДТ и его метаболиты			0,1-6,0 мкг/дм ³	
			Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)			0,001-0,2 мг/кг	
	МР №3245-85		Вода	ДДТ и его метаболиты			0,001-0,2 мг/кг
	МУ МЗ СССР №1875-78			Охратоксин А			от 0,01 мг/кг
	МУ МЗ СССР №2435-81			Альдрин			от 0,01 мг/кг
				Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)			от 0,01 мг/кг
		ДДТ и его метаболиты				от 0,02 мг/кг	
	МУ МЗ СССР №5350-91	Зенкор (метрибузин)			от 0,01 мг/дм ³		
		Зенкор (метрибузин)			от 0,03 мг/кг		
		Раксил (тебуконазол, фоликур)			0,01-0,07 мг/кг		
					0,01-0,07 мг/дм ³		
11.	Экстракционно-весовой метод						
	ГОСТ Р 52378-2005	Пищевые продукты: Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, птица и птицеводческие продукты, рыба, консервы, зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; Готовые блюда			Массовая доля жира	-	
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля жира	3,0-свыше 30,0%	
12	Бактериологический метод						
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-	
	МУ 4.2.698-98	Биоматериал:			Бактерии рода	-	

1	2	3	4	5	6	7
	МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	кровь, ликвор, слезы из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Corynebacterium	
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Neisseria	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода Bordetella	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода Haemophilus	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Streptococcus	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-

1	2	3	4	5	6	7
	MP МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1}-10^{-4}$
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	MP 1129-83				C.botulinum	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	ГОСТ 53912-2010 ГОСТ 31903-2012 МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 МУ 3049-84				Стрептомицин	менее 0,2мг/кг
					Пенициллин	менее 0,004мг/кг
					Тетрациклин	менее 0,01мг/кг
	МУ 3049-84	Молоко сырое			Бацитрацин	Менее 0,02мг/кг
	ГОСТ 13366-1-2010				Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)

1	2	3	4	5	6	7
					анаэробов)	
	МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218. ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
13	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
14	Микроскопический метод					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
15	Паразитологические методы					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3222-14	Кровь			Малярийные плазмодии	
	МУК 4.2.735-99	Биологический материал: фекалии, перипростальный соскоб			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	
16.	Физические методы					
	Р.2.2.2006-05 Приложение № 14 Приложение № 15	Физиолого-гигиенические показатели			Тяжесть и напряженность трудового процесса	-
17.	Отбор проб					
	ГОСТ 29187-91	Пищевые продукты			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52121-2003				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52472-2005				Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52473-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53597-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53669-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51592-2000	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода подземных источников. Питьевая вода			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51593-2000				Отбор проб	-
	ГОСТ 8047-2001	Картон и бумага, предназначенные для упаковки сухих пищевых продуктов			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51958-2002	Упаковка и средства укупорочные. Изделия, контактирующие с пищевыми продуктами			Отбор проб	-

303410, Орловская обл., Колпнянский район, п. Колпна, ул. Торговая, д. 31

1	Бактериологические методы					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода Corynebacterium	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Neisseria	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода Bordetella	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода Haemophilus	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Streptococcus	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов				Фаготипирование культур	-

1	2	3	4	5	6	7
	стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.					
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1}-10^{-4}$
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига- токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	ГОСТ 53912-2010 ГОСТ 31903-2012 МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84				Стрептомицин	менее 0,2мг/кг
	МУ 3049-84				Пенициллин	менее 0,004мг/кг
					Тетрациклин	менее 0,01мг/кг
					Бацитрацин	Менее 0,02мг/кг
	ГОСТ 13366-1-2010	Молоко сырое			Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для			Общее количество микроорганизмов	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³).

1	2	3	4	5	6	7
		десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			(мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов).	
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формуемые массы и краски, наносимые пальцами			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
2	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	Приказ от 26.11.1998г. № 342 МР МЗ СССР 1988 г.				возбудителю сыпного тифа	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
3	Микроскопические методы					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05				туляремии	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2939-11					
	МУ 3.1.7.1189-03				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3010-12					
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
4	Паразитологические исследования					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.988-00, ГОСТ Р 54378-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней), метацеркарии описторха	
	МУК 4.2.3016-12	Плодоовощная, растительная продукция; соковая продукция из фруктов и овощей; орехи, сухофрукты, другие продукты			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Почва, песок, ил, биогумус			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших, личинки и куколки синантропных мух	
	МУК 3.2.2314-08, МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов. Вода водоемов в местах купания. Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Сточная вода. Осадок сточных вод. Донные отложения			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.735-99, МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3222-14, МУК 4.2.3145-13	Биологический материал: фекалии, перианальный соскоб, кровь			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий, малярийные плазмодии	
300340, Орловская обл. г. Мценск, ул. 20 Июля, д. 2г						
1.	Ареометрический метод					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52472-2005	Пищевые продукты: ;Молоко и молочные продукты, алкогольные напитки и пиво, безалкогольные напитки			Крепость	0-100%
	ГОСТ Р 52473-2005				Объемная доля этилового спирта	0-100%
2.	Высокоэффективная жидкостная хроматография					
	ГОСТ Р 52730-2007	Пищевые продукты. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Атмосферный воздух.Воздух помещений.Воздух рабочей зоны.Почва			2,4Д кислота, её соли и эфиры	0,0002-0,01 мг/дм3 0,01-0,5мг/дм3
3.	Гравиметрический метод					
	ГОСТ 171-81	Пищевые продукты: мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, сахар и кондитерские изделия, мед, масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	1-90%
	ГОСТ 30317-95		Массовая доля влаги, массовая доля влаги и летучих веществ, влажность, массовая доля воды	-		
	ГОСТ 30317-95		Набухаемость	-		
	ГОСТ 53882-2010		Набухаемость	-		
	ГОСТ Р 51881-2002		Массовая доля нерастворимых в воде веществ, полная растворимость	-		
			Массовая доля растворимых экстрактивных веществ	-		
	ГОСТ Р 52451-2005		Массовая доля золы и металлопримесей	-		
	ГОСТ Р 53595-2009		Массовая доля влаги, массовая доля влаги и	1,0 – 95,0%		

1	2	3	4	5	6	7
					летучих веществ, влажность, массовая доля воды	
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля сухих веществ	8 – 99,5%
	ГОСТ Р 54053-2010				Растворимость	5,0 – 100,0%
					Массовая доля жира	0%-60,0%
4.	Пикнометрический метод					
	ГОСТ Р 51619-2000	Пищевые продукты;;безалкогольные напитки, алкогольные напитки и пиво, минеральные воды			Относительная плотность	0,9000-1,3000
	ГОСТ Р 51620-2000				Массовая концентрация приведенного (остаточного) экстракта	-
5.	Потенциометрический (ионометрический) метод					
	ГОСТ Р 51881-2002	Пищевые продукты: ;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания			pH	0,05-14 ед pH
	ГОСТ Р 53877-2010	Мед			Водородный показатель	3,00-9,00 ед. pH
4.	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ 19792-87	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 и хлебобулочные изделия;Сахар и кондитерские изделия, мед;Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые продукты;Напитки;Биологически активные добавки к пище			Массовая доля влаги	13-25%
	ГОСТ Р 53126-2008	Мед			Массовая доля воды	-
5.	Титриметрический метод					
	ГОСТ 12575-86	Пищевые продукты: птица, яйца и продукты их переработки; Сахар и кондитерские			Массовая доля редуцирующих	0,01-0,1%

1	2	3	4	5	6	7
		изделия, мед; Масличное сырье и жировые продукты			веществ	
	ГОСТ 19792-2001				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	1 – 10 см ³ /100 г
	ГОСТ 5478-90				Число омыления	-
	ГОСТ Р 52110-2003				Кислотное число	0,1-30,0 мгКОН/г
	ГОСТ Р 52472-2005				Щелочность	1,5-3,5 см ³
	ГОСТ Р 53595-2009				Кислотность, титруемая кислотность, общая кислотность	0,05 – 10,0%
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля общего белка	4,0 – 98%
					Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	1,0 – 25,0%
	ГОСТ Р 53877-2010				Свободная кислотность	До 80,0 мэкв/кг
	ГОСТ Р 52407-2005	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования. Вода плавательных бассейнов . Вода техническая.			Жесткость	от 0,1 °Ж(мг-экв/дм ³)
	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³
					Гидрокарбонаты	6,1-6000 мг/дм ³
6.	Фотометрический метод					
	ГОСТ 18309-72	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Вода подземных источников. Питьевая вода.; Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода			Полифосфаты	0,01-0,4 мг/дм ³
	ГОСТ 4192-82				Азот аммонийный	0,04–3,0 мг/дм ³ аммиака и ионов аммония
	ГОСТ 4192-82				Нитриты	0,003 – 0,30 мг/дм ³
	ГОСТ 4974-72				Марганец	От 0,01 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52708-2007				ХПК	10-800 мгО/дм ³
	ГОСТ Р 52769-2007				Цветность	5 – 70 градусов

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ Р 52962-2008 (ИСО 9174:1998, ИСО 11083:1994, ИСО 18412:2005)	плавательных бассейнов и аквапарков.			Хром 3+	0,025–25мг/дм3	
	ГОСТ Р 52964-2008 п.6				Хром 6+	0,025–25мг/дм3	
	ГОСТ 19792-2001	Пищевые продукты: Сахар и кондитерские изделия, мед; кофе Плодоовощная продукция;Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания;Масличное сырье и жировые продукты;Напитки			Хром 6+	0,05–3мг/дм3	
	ГОСТ 19792-2001				Хром 6+	0,005–0,05мг/дм3	
	ГОСТ Р 51881-2002				Хром общий	0,025–25мг/дм3	
	ГОСТ Р 52834-2007				Сульфаты	от 2 до 50 мг/дм3	
	ГОСТ Р 53641-2009				Диастазное число	1-20 ед.Готе	
	ГОСТ Р 53883-2010				Массовая доля редуцирующих веществ	от 70 до 96%	
	ГОСТ Р 52676-2006				Массовая доля сахара	55-90%	
					Кофеин	0,02%	
		Массовая доля гидроксиметил-фурфурола	1,0-85,0 мг/кг				
		Остаточная активность кислой фосфатазы	0-0,012%				
		Массовая доля сахара	1,00-26,00% 70,00-96,00%				
		Фосфор	0,0005-0,53%				
7.	Хроматографический метод						
	ГОСТ 31858-2012	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 и хлебобулочные изделия; Сахар и кондитерские изделия, мед; Плодоовощная продукция; Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания; Масличное сырье и жировые продукты; Напитки, в т. ч. минеральная вода; Биологически активные добавки к пище. Другие продукты. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем очистки воды. Питьевая вода. Вода			Альдрин	0,1-6,0 мкг/дм3	
	ГОСТ Р 51209-98				Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм ³	
					Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,1-6,0 мкг/дм3	
	Гептахлор				0,02-1,2 мкг/дм ³		
	ДДТ и его метаболиты				0,1-6,0 мкг/дм3		
	Альдрин				0,1-6,0 мкг/дм3		
	Гексахлорбензол				0,1-6,0 мкг/дм ³		
	Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)				0,1-6,0 мкг/дм3		
	Гептахлор				0,02-1,2 мкг/дм ³		
	ДДТ и его метаболиты				0,1-6,0 мкг/дм3		
	ГОСТ Р 53911-2010				Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	0,001-0,2мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7
		источников нецентрализованного водоснабжения. Вода подземных источников. Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Поверхностные воды 1,2 категории, в том числе для рекреационного водопользования. Вода сточная. Вода плавательных бассейнов и аквапарков. Вода техническая. Почва			ДДТ и его метаболиты	0,001-0,2 мг/кг
	МУ МЗ СССР №1875-78				Альдрин	от 0,01мг/кг
	МУ МЗ СССР №5350-91				Гексахлорциклогексан: альфа, бета и гамма изомер (линдан)	от 0,01мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	от 0,02мг/кг
					Раксил (тебуконазол, фоликур)	0,01-0,07мг/кг
8.	Экстракционно-весовой метод					
	ГОСТ Р 52378-2005	Пищевые продукты: Молоко и молочные продукты, мясо и мясные продукты, птица и птицеводческие продукты, рыба, консервы, зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия. Готовые блюда			Массовая доля жира	-
	ГОСТ Р 53746-2009				Массовая доля жира	3,0-свыше 30,0%
9.	Физические методы					
	МУК 4.3.1677-03 МУК 4.3.677-97 МУК 4.3.678-97 МУК 4.3.680-97 МУК 4.3.1167-02 МУК 4.3.044-96 МУК 4.3.2501-09 МУ 4.3.2320-08 МР 2159-80	Радиотехнические объекты			Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	Диапазон частот по электрической составляющей 60 кГц - 350 МГц по магнитной составляющей 100 кГц-10 МГц Динамический диапазон электрической составляющей 2-1500 В/м магнитной составляющей 1-10 А/м 2-199,9 кВ/м 0,26-100000 мкВт/см2, 0,066 - 23800 мкВт/см2
10	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды МУ 3.3.2.2124-06			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа,			Бактерии рода Corynebacterium	-

1	2	3	4	5	6	7
	Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал				
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Neisseria	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода Bordetella	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода Haemophilus	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода Streptococcus	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода Enterococcus	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976 МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от				Неферментирующие	$10^{-1}-10^{-4}$

1	2	3	4	5	6	7
	1978г.				грамотрицательные микроорганизмы	
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	ГОСТ 53912-2010 ГОСТ 31903-2012 МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 МУ 3049-84				Стрептомицин	менее 0,2мг/кг
	МУ 3049-84				Пенициллин	менее 0,004мг/кг
					Тетрациклин	менее 0,01мг/кг
	ГОСТ 13366-1-2010				Бацитрацин	Менее 0,02мг/кг
	ГОСТ 10444.15-94	Молоко сырое			Соматические клетки	$4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ кл/см ³
	ГОСТ 26972-86	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ 26972-86				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
					Псевдомонас аэрогиноза	-
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	МУК 4.2.801-99				Дрожжи,	-

1	2	3	4	5	6	7
					дрожжеподобные, плесневые грибы	
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
11	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2				паракоклюша	-
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерии	-
	МУ 04-723/3 от 1984				шигеллам	-

1	2	3	4	5	6	7
	г.					
	МУ 04-723/3 от 1984 г.					
	МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
12	Микроскопические методы					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
13	Паразитологические методы					
1	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
2	МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3222-14	Кровь			Малярийные плазмодии	
3	МУК 4.2.735-99	Биологический материал: фекалии, перипанальный соскоб			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	
14.	Отбор проб					
	ГОСТ 29187-91	Пищевые продукты			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52121-2003				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52472-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 52473-2005				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53595-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53597-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53669-2009				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51592-2000	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51593-2000				Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		Вода подземных источников. Питьевая вода				
	ГОСТ 8047-2001	Картон и бумага, предназначенные для упаковки сухих пищевых продуктов			Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51958-2002	Упаковка и средства укупорочные. Изделия, контактирующие с пищевыми продуктами			Отбор проб	-
300340, Орловская обл., Болховский район, г. Болхов, ул. Ленина, д. 65						
1	Бактериологический метод					
	МУ 4.2.698-98 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
	МУ 4.2.698-98 МР №28-6/31 Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97	Биоматериал: кровь, ликвор, слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, моча, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Бактерии рода <i>Corynebacterium</i>	-
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Neisseria</i>	-
	МР МЗ СССР от 1984г Инструкция МЗ СССР от 1984г				рода <i>Bordetella</i>	-
	МР МЗ РСФСР от 25.08.77 г.				рода <i>Haemophilus</i>	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.				рода <i>Streptococcus</i>	-
	МР № 2500-81 от 04.12.81				рода <i>Enterococcus</i>	$10^{-1}-10^{-8}$
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005г.				Фаготипирование культур	-
	МР МЗ СССР от 1976 №10-11/31 от 14.04.1986г. МР МЗ СССР от 1976				Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	-

1	2	3	4	5	6	7
	МР МЗ СССР от 31.03.1988г. МР МЗ РСФСР от 12.07.1985г.					
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 МР № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г. Инструкция МЗ СССР от 1989г.				рода Campylobacter	-
	МР МЗ СССР от 1978г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	10^{-1} - 10^{-4}
	ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Пищевые продукты			E.coli O 157	-
	МУК 4.2.2963-11				E.coli O 157, E.coli, продуцирующие шига-токсины	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	МР 1129-83				C.botulinum	-
	МУ № 06-54-76 от 22.10.70.				B.cereus	-
	ГОСТ 53912-2010 ГОСТ 31903-2012 МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84				Стрептомицин	менее 0,2мг/кг
	МУ 3049-84				Пенициллин	менее 0,004мг/кг
					Тетрациклин	менее 0,01мг/кг
					Бацитрацин	Менее 0,02мг/кг
	ГОСТ 13366-1-2010				Соматические клетки	4×10^5 - 1×10^6 кл/см ³
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0066-07	Лекарственные препараты			Стерильность	-
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0067-07 МУ 4.2.2723-10 ГФ СССР XI. вып. 2, изм. №3 к ГФ XI ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС	Лекарственные препараты, субстанции и вспомогательные вещества, вода очищенная, вода для приготовления инъекционных растворов, вода для инъекций			Общее число аэробных бактерий,	Не более 100 ед/мл Не более 10^3 в 1 г, 1 мл Не более 10^4 в 1 г, 1 мл Не более 10^5 в 1 г, 1 мл

1	2	3	4	5	6	7
	42-0061-07 ФС 42-2619-97					Не более 10^7 в 1 г, 1 мл -
					общее число грибов,	Не более 10^2 в 1 г, 1 мл Не более 10^4 в 1 г, 1 мл Не более 10^5 в 1 г, 1 мл -
					энтеробактерии, другие грамотрицательные бактерии,	Не более 10 в 1 г, 1 мл Не более 10^2 в 1 г, 1 мл Не более 10^3 в 1 г, 1 мл -
					E. coli,	Не более 10^2 в 1 г, 1 мл -
					P. aeruginosa, S. aureus, Salmonella пирогенность	-
	ГОСТ 10444.15-94	Продукция, предназначенная для детей и подростков: щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	ГОСТ 26972-86				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 32064-13				Бактерии семейства энтеробактерии	-
	ГОСТ 26972-86				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.801-99	Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формующиеся массы и краски, наносимые пальцами			Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	Не более 100 КОЕ в 1 г (см ³)
	МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	-
	МУК 4.2.801-99				Бактерии семейства энтеробактерий	-
	МУК 4.2.801-99				Патогенные стафилококки	-
	МУК 4.2.801-99				Псевдомонас аэрогиноза	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99	Парфюмерно-косметические средства, средства личной гигиены, средства гигиены полости рта. Косметика детская, косметика вокруг глаз, для губ, интимная косметика. Ампульная косметика			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	10 ² -10 ³ КОЕ в 1 г (мл)
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Escherichia coli	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Staphylococcus aureus	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 МУК 4.2.801-99				Pseudomonas aeruginosa	-
	ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ Р 51577-2000 МУК 4.2.801-99				Соответствие требованиям стерильности	-
2	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11 Инструкция МЗ СССР 1984г МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	-
	Инструкция МЗ				паракоклюша	-

1	2	3	4	5	6	7
	СССР1984г. МР 3.1.2.0072-13. 3.1.2.					
	МУ 3.1.2.2516-09				менингококку	-
	МУ 3.1.2943-11				дифтерий	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				шигеллам	-
	МУ 04-723/3 от 1984 г. МУ 4.2.2723-10				в РПГА с цистеином	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12 Инструкция по применению диагностикумов	диски, пропитанные кровью, вытяжки из сердец млекопитающих, погадки хищных птиц, гнезда грызунов, сено, солома и т.д., секционный материал, органы и ткани животных, птиц, суспензии членистоногих, моча			Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
3	Микроскопические методы					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11	Объекты окружающей среды: почва, подстилка, вода, продовольственное сырье, фураж, биологический материал, чистая бактериальная культура			Холерный вибрион	-
	МУК 4.2.2413-08 МУК 4.2.2941-11				Возбудители: сибирской язвы	-
	МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11				туляремии	-
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12				Бруцеллеза	-
	МУК 4.2.3019-12				псевдотуберкулеза	-
4	Паразитологические исследования					
	МУК 4.2.2747-10	Мясо и мясопродукты			Финны (цистицерки), личинки трихинелл	
	МУК 3.2.988-00, ГОСТ Р 54378-2011	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней), метацеркарии описторха	
	МУК 4.2.3016-12	Плодоовощная, растительная продукция; соковая продукция из фруктов и овощей; орехи, сухофрукты, другие продукты			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных	

1	2	3	4	5	6	7
					простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Почва, песок, ил, биогумус			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших, личинки и куколки синантропных мух	
	МУК 3.2.2314-08, МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов. Вода водоемов в местах купания. Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Сточная вода. Осадок сточных вод. Донные отложения			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Смывы с объектов внешней среды			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.735-99, МУК 3.2.987-00, МУК 4.2.3145-13	Биологический материал: фекалии, перипроститальный соскоб, кровь			Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий, малярийные плазмодии	

Руководитель Испытательного лабораторного центра



А.И. Старых