

3 КВЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Директор (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ИИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

03 НОЯ 2017

РОСС.RU0001.512222

от « 8 » апреля 2014 г.
на листах 64, лист 1.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Клинском, Солнечногорском районах
Юридический адрес: 141014 Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, 2
Фактический адрес: 141613, Московская обл., г. Клин, ул. Спортивная, д. 9

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
I.	Физико-химические методы					
I.1	Фотометрический метод					
	ГОСТ 31868-2012, метод Б	Питьевая вода, расфасованная в емкость, природная поверхностная и подземная		2201 3920 20 710 0	Цветность	1,0-70 мг/дм ³
	ГОСТ 3351-74, п. 5	Питьевая вода, расфасованная в емкость, природная поверхностная и подземная		3920 20 790 0 3920 30 000 0 3923 10 000 0	Мутность	0,10-5,0 мг/дм ³
	ГОСТ 4011-72, п.2	Питьевая вода		3923 21 000 0 3923 29	Железо (Fe, общее)	0,10-2,00 мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014, метод Д	Питьевая вода, расфасованная в емкость, природная поверхностная и подземная, сточная		3923 29 100 0 3923 29 900 0 7310 21 110	Нитраты (NO ₃ -)	0,1-2,0 мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014, метод А	Питьевая вода, расфасованная в емкость, природная поверхностная и подземная, сточная		0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305	Аммиак суммарно по азоту	0,05-3,0 мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014, метод Б	Питьевая вода, расфасованная в емкость, природная поверхностная и подземная, сточная		0306 0307 0308 0401 0402 0403 0405 0406 0708	Нитриты (NO ₂ -)	0,003-0,3 мг/дм ³
	ГОСТ 31940-2012, метод 3	Питьевая вода, расфасованная в емкость		0709 0804 0901 0902 1601 1602 1604 1704 00	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	2-50 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 4974-2014, метод А, (вариант 3)	Питьевая вода, расфасованная в емкость, поверхностная и подземная источники		1804 1704 90 1806 1902 1905 2002 2004 2005 2007 2008 2009 2202 2203 00 2204 2207	Марганец (Mn, суммарно)	0,01-1,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, изд. 2011 г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды			Фосфаты (PO ₄ ³⁻)	0,05-80,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды			Нитраты (NO ₃ ⁻)	0,1-100 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95, изд. 2011 г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды			Нитриты (NO ₂ ⁻)	0,02-3,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.1-95, изд. 2004 г	Природные, сточные воды			Аммиак сумм. по азоту	0,05-4,0 мг/дм ³
	РД 52.24.405-2005 г	Поверхностные, очищенные сточные воды			Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	2-40 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, изд. 2011 г.	Природные, сточные воды			Железо общее	0,10-10,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.61-96, изд. 2013 г	Природные, сточные воды			Марганец (суммарно)	0,005-10,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, изд. 2011 г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды			Массовая концентрация фосфат-ионов	0,05-80,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды			Массовая концентрация нитрат-ионов	0,1-100 мг/дм ³
	МУ 4945-88	Воздух рабочей зоны			Железо	1,5 - 15 мг/м ³
	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны			Серная кислота	0,5 - 5,0 мг/м ³
	МУ 5937-91	Воздух рабочей зоны			Щелочь	0,2 - 3,5 мг/м ³
	ГОСТ 3351-74	вода питьевая			Мутность	по формазину от 1 до 8 ЕМ/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	природная, питьевая, сточная вода			Мутность	по каолину 0,5 - 5,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.4-95	природная, сточная вода			Мутность	по формазину от 1 до 40 ЕМ/дм ³
	ГОСТ 23268.9-78	лечебная, лечебно-столовая, природная столовая питьевая минеральная вода			Нитраты	0,1 - 100 мг/дм ³
	ГОСТ 4011-72 п. 3	вода питьевая			Нитраты	1,2 - 62 мг/дм ³
	ГОСТ Р 51211-98	вода питьевая			Железо	0,05 - 2,0 мг/дм ³
	ГОСТ 31857-12	вода питьевая			ПАВ	0,015 - 0,25 мг/дм ³
					ПАВ	0,015 - 0,25 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	питьевая, поверхностная, сточная вода			ПАВ	0,01 - 10 мг/дм ³
	ГОСТ 31956-12 метод А	природная (поверхностная, подземная), питьевая (в том числе расфасованная в емкость), сточная вода			Хром 6+	0,025 - 25 мг/дм ³
					Хром общий	0,025 - 25 мг/дм ³
	ГОСТ 31956-12 метод Б	природная (поверхностная, подземная), питьевая (в том числе расфасованная в емкость), сточная вода			Хром 3+	0,025 - 25 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	питьевая, поверхностная, сточная вода			Хром 6+	0,01 - 3,0 мг/дм ³
					Хром 3+	0,01 - 3,0 мг/дм ³
					Хром общий	0,01 - 3,0 мг/дм ³
	ГОСТ 4192-82 п. 3	вода питьевая			Азот аммонийный	0,05 - 3,0 мг/дм ³ ионов аммония
	НДП 20.6.97-2006	деминерализованная вода			Аммоний-ион	0,01 - 0,2 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.3-95	природная, сточная вода			Нитриты	0,02 - 3 мг/дм ³
	ГОСТ 23268.8-78	минеральная питьевая лечебная, лечебно-столовая, природная столовая вода			Нитриты	0,005 - 0,03 мг/дм ³ в пробе
	ГОСТ 31859-12	питьевая, природная, сточная вода			ХПК	10 - 800 мгО/дм ³
	ГОСТ Р 52964-2008	питьевая (в том числе расфасованная в емкости) вода			Сульфаты	2 - 50 мг/дм ³
	МУ 1-5 № 1637-77	воздух рабочей зоны			Аммиак	от 5 мг/м ³
	МУ 1-5 № 1619-77	воздух рабочей зоны			Молибден	от 0,13 мг/м ³
	МУ 1-5 № 1623-77	воздух рабочей зоны			Никель	от 0,003 мг/м ³
	МУ 1-5 № 1644-77	воздух рабочей зоны			Хлор	от 0,5 мг/м ³
	МУ 1-5 № 1645-77	воздух рабочей зоны			Водорода хлорид	от 3 мг/м ³
	МУ 23 № 4763-88	воздух рабочей зоны			Толуилен-диизоцианат	0,025 - 2 мг/м ³
	МУ 4945-88	сварочный аэрозоль			Азота диоксид	1 - 42 мг/м ³
					Алюминий	1 - 100 мг/м ³
					Диоксид кремния	0,5 - 12,5 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7		
					Кобальт	0,1 - 10,0 мг/м ³		
					Молибден	1,0 - 10,0 мг/м ³		
					Никель	0,025 - 1,25 мг/м ³		
					Титан	6 - 62 мг/м ³		
					Хромовый ангидрид	0,003 - 0,06 мг/м ³		
					Хрома оксид	0,5 - 9,5 мг/м ³		
					Цинк	0,25 - 10,0 мг/м ³		
					Озон	0,04 - 2,0 мг/м ³		
					Азота оксиды	0,65 - 27 мг/м ³		
	МУ № 3141-84	воздух рабочей зоны			Фенол	0,03 - 1,5 мг/м ³		
	МУК 4.1.2469-09	воздух рабочей зоны			Формальдегид	0,25 - 3,0 мг/м ³		
	РД 52.04.186-89	атмосферный воздух			Азота диоксид	0,02 - 1,40 мг/м ³		
						Азота оксиды	0,016 - 0,94 мг/м ³	
						Аммиак	0,01 - 2,5 мг/м ³	
						Водорода хлорид	0,1 - 2,0 мг/м ³	
						Марганец	0,001 - 0,005 мг/м ³	
						Сероводород	0,004 - 0,12 мг/м ³	
						Хлор	0,012 - 0,30 мг/м ³	
						Хром	0,0004 - 0,0015 мг/м ³	
						Фенол	0,004 - 0,2 мг/м ³	
						Серы диоксид	0,04 - 5,0 мг/м ³	
						Формальдегид	0,01 - 0,22 мг/м ³	
1.2.			Атомно-абсорбционный метод					

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	питьевых, природных и сточных водах, кислотных и ацетатных вытяжек из почв и осадков сточных вод			Свинец	0,02 - 5,0 мг/дм ³
					Кадмий	0,005 - 5,0 мг/дм ³
					Медь	0,01 - 100 мг/дм ³
					Никель	0,015 - 20 мг/дм ³
					Хром	0,02 - 500 мг/дм ³
					Цинк	0,004 - 500 мг/дм ³
					Железо (суммарно)	0,01 - 500 мг/дм ³
					Марганец	0,01 - 20 мг/дм ³
					Серебро	0,01 - 10 мг/дм ³
					Кобальт	0,015 - 20 мг/дм ³
	НДП 20.6.97-2006	деминерализованная вода			Свинец	0,002 - 0,050 мг/дм ³
					Медь	0,001 - 0,04 мг/дм ³
					Цинк	0,02 - 2,5 мг/дм ³
					Алюминий	0,04 - 2,5 мг/дм ³
					Железо (суммарно)	0,02 - 2,5 мг/дм ³
	ГОСТ 26486	почвы			Марганец	11 - 132 мг/кг
					Железо (суммарно)	не установлен
					Марганец	не установлен
	М-МВИ-80-2008	почвы, грунты и донные отложения			Хром	0,5 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Алюминий	5,0 - 5,0·10 ⁴ мг/кг
					Железо (суммарно)	5,0 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Марганец	5,0 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Селен, селена диоксид	0,5 - 1,0·10 ³ мг/кг
					Сурьма	5,0 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Серебро	5 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Кобальт	0,5 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Титан	5,0 - 1,0·10 ³ мг/кг
						ГОСТ Р 50685-94

1	2	3	4	5	6	7
					Ванадий	5,0 - 1,0·10 ³ мг/кг
					Молибден	1,0 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Олово	0,5 - 5,0·10 ³ мг/кг
					Барий	5,0 - 5,0·10 ³ мг/кг
	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-02	почвы, донные отложения, осадки сточных вод			Никель	50 - 500 мг/кг
	ГОСТ 26931-86	пищевое сырье и продукты			Марганец	200 - 2000 мг/кг
	ГОСТ 26933-86	пищевое сырье и продукты			Медь	от 0,04 мг/кг
	ГОСТ 30178-96	пищевое сырье и продукты			Кадмий	от 6,6·10 ⁻⁴ мг/кг
					Свинец	0,01 - 1,0 мг/кг
					Кадмий	0,01 - 1,0 мг/кг
					Медь	0,5 - 30 мг/кг
					Цинк	1,0 - 100 мг/кг
					Железо (суммарно)	10 - 200 мг/кг
	ГОСТ 26927-86	пищевое сырье и продукты			Ртуть	от 2,35·10 ⁻³ мг/кг
	ГОСТ Р 51766-2001	пищевое сырье и продукты			Мышьяк	0,01 - 20 мг/кг
	ГОСТ 26934-86	пищевые продукты			Цинк	от 1,0 мг/кг
	МУ 5178-90	пищевые продукты			Ртуть	0,005 - 0,03 мг/кг
					Свинец	0,01 - 1,0 мг/кг
					Кадмий	0,01 - 1,0 мг/кг
					Медь	0,5 - 30 мг/кг
					Никель	0,02 - 10 мг/кг
					Хром	0,01 - 1,0 мг/кг
					Цинк	1,0 - 100 мг/кг
					Железо (суммарно)	10 - 200 мг/кг
	ГОСТ 26935-86	консервированные мясные, мясорастительные, плодоовощные, молочные, рыбные продукты и напитки, фасованные в жестяные банки			Олово	от 0,05 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 51637-2000	премиксы			Медь	60 - 2500 г/т
					Цинк	125 - 10000 г/т
					Железо (суммарно)	250 - 10000 г/т
					Марганец	50 - 10000 г/т
					Кобальт	15 - 250 г/т
	Р 4.1.1672-03	биологически активные добавки к пище			Свинец	0,1 - 2 мкг/см ³
					Кадмий	0,02 - 1,0 мкг/см ³
					Медь	0,005 - 5 мкг/см ³
					Никель	0,1 - 5 мкг/см ³
					Хром	0,05 - 5 мкг/см ³
					Цинк	1 - 10 мкг/см ³
					Железо (суммарно)	1 - 10 мкг/см ³
					Кобальт	0,05 - 2,0 мкг/см ³
	ГОСТ Р 52276-2010				Медь	0,005 - 5,0 мг/дм ³
	МВИ-М-34-04	воздух рабочей зоны, выбросы в атмосферу промышленных предприятий			Никель	0,01 - 20 мг/м ³
					Хром	0,0017 - 20 мг/м ³
					Цинк	0,01 - 20 мг/м ³
					Алюминий	0,07 - 350 мг/м ³
					Железо (суммарно)	0,01 - 20 мг/м ³
					Марганец	0,007 - 13 мг/м ³
					Селен, селена диоксид	0,02 - 100мг/м ³
					Сурьма	0,07 - 170 мг/м ³
					Кобальт	0,03 - 70 мг/м ³
					Титан	0,3 - 830 мг/м ³
					Ванадий	0,03 - 86 мг/м ³
					Молибден	0,1 - 20 мг/м ³
					Олово	0,02 - 50 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Свинец	0,002 - 10 мг/м ³
					Кадмий	0,0025 - 5 мг/м ³
					Медь	0,15 - 30 мг/м ³
	МУ № 4945-88	воздух рабочей зоны			Свинец	0,007 - 0,7 мг/м ³
					Кадмий	0,02 - 2,0 мг/м ³
					Медь	0,02 - 5,0 мг/м ³
					Никель	0,005 - 0,5 мг/м ³
					Хром	0,005 - 5,0 мг/м ³
					Цинк	0,01 - 5 мг/м ³
					Железо (суммарно)	0,01 - 10 мг/м ³
					Марганец	0,02 - 3,0 мг/м ³
					Кобальт	0,01 - 2,0 мг/м ³
					Ванадий	0,05 - 5,0 мг/м ³
					Молибден	0,5 - 20 мг/м ³
					Олово	0,2 - 20 мг/м ³
	МУК 4.1.005-94	воздух рабочей зоны, атмосферный воздух			Ртуть	0,0001 - 0,1 мг/м ³
	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.5.2.)	атмосферный воздух			Кадмий	0,002 - 0,24 мкг/м ³
					Свинец	0,06 - 1,5 мкг/м ³
					Медь	0,01 - 1,5 мкг/м ³
					Никель	0,01 - 1,5 мкг/м ³
					Хром	0,01 - 1,5 мкг/м ³
					Цинк	0,01 - 1,5 мкг/м ³
					Железо (суммарно)	0,01 - 1,5 мкг/м ³
					Марганец	0,01 - 1,5 мкг/м ³
					Кобальт	0,01 - 1,5 мкг/м ³
	ГОСТ 31671-2012	пищевая продукция, продовольственное сырье		2201 3920 20 710 0	свинец	пробоподготовка

1	2	3	4	5	6	7
				3920 20 790 0 3920 20 900 0 3920 30 000 0 3923 10 000 0 3923 21 000 0 3923 29 3923 29 100 0 3923 29 900 0	кадмий медь никель цинк	
	МУК 4.1.986-00	пищевая продукция, продовольственное сырье		7310 21 110 0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308 0401 0402 0403 0405 0406 0708 0709 0804 0901 0902 1601 1602 1604 1704 90 1806 1902 1905 2002 2004 2005 2007 2008 2009	кадмий свинец кадмий свинец мышьяк железо медь	0,01-2,0 мг/кг 0,02-10 мг/кг 0,01-0,1 мг/кг 0,1-1,0 мг/кг 0,1-0,5 мг/кг 1,0-20,0 мг/кг 1,0-10,0 мг/кг
	МУК 4.1.1484-03	алкогольная продукция		2202 2203 00 2204 2207	свинец кадмий медь никель хром цинк алюминий мышьяк селен сурьма железо	0,001 - 0,05 мг/дм3 0,0001 - 0,01 мг/дм3 0,001 - 0,05 мг/дм3 0,001 - 0,05 мг/дм3 0,001- 0,05 мг/дм3 0,001 - 0,05 мг/дм3 0,01 - 0,1 мг/дм3 0,005 - 0,3 мг/дм3 0,002- 0,05 мг/дм3 0,005 - 0,02 мг/дм3 0,04 - 0,25 мг/дм3
	ГОСТ 31870-2012	питьевые, в том числе расфасованные в емкости, и природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники водоснабжения				

1	2	3	4	5	6	7
					кобальт	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					титан	0,1 - 0,5 мг/дм ³
					ванадий	0,005 - 0,05 мг/дм ³
					молибден	0,001 - 0,2 мг/дм ³
					олово	0,005 - 0,02 мг/дм ³
					барий	0,01 - 0,2 мг/дм ³
	МУК 4.1.991-00	пищев.продукты и про.сырье			медь	1-100 мг/кг
	ГОСТ Р 53183-2008	подукты пищевые			цинк	5-200 мг/кг
	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98	питьевая, природная, сточная вода, атмосферные осадки			ртуть	0,002-0,2 мг/кг
	ГОСТ 31950-2012	питьевые, природные (поверхностные и подземные) и сточные воды			ртуть	0,01-10 мкг/дм ³
	ГОСТ Р 52556-2006	вода для гемодиализа			ртуть	0,1-5 мкг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Питьевые, в том числе расфасованные в емкости, и природные(поверхностные и подземные) воды, в том числе источники водоснабжения			алюминий	не установлен
					свинец	0,001-0,05 мг/дм ³
					кадмий	0,0001-0,01 мг/дм ³
					медь	0,001-0,05 мг/дм ³
					никель	0,001-0,05 мг/дм ³
					хром	0,001-0,05 мг/дм ³
					цинк	0,001-0,05 мг/дм ³
					алюминий	0,01-0,1 мг/дм ³
					железо	0,04-0,25 мг/дм ³
					мышьяк	0,005-0,3 мг/дм ³
					серебро	0,0005-0,01 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					кобальт	0,001-0,05 мг/дм ³
					ванадий	0,005-0,05 мг/дм ³
					молибден	0,001-0,2 мг/дм ³
					олово	0,005-0,02 мг/дм ³
					барий	0,01-0,2 мг/дм ³
	ГОСТ 31950-2012 (метод 1, метод 2)	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) и сточные воды			ртуть	0,1-5,0 мкг/дм ³
	ГОСТ 31956-2012 (метод Д)	вода питьевая, природная, сточная и очищенная сточная			хром общий	0,002-10 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2013 г.)	Воды питьевые, в т.ч. расфасованные в емкости, воды природные пресные, в т.ч. поверхностных и подземных источников водоснабжения, воды сточные, талые, технические и пробы снежного покрова			свинец	0,0002-15 мг/дм ³
					кадмий	0,00001-10 мг/дм ³
					медь	0,0001-100 мг/дм ³
					никель	0,0002-25 мг/дм ³
					хром	0,0002-100 мг/дм ³
					мышьяк	0,0005-5 мг/дм ³
					селен	0,0002-0,1 мг/дм ³
					серебро	0,00005-0,25 мг/дм ³
					кобальт	0,0002-5 мг/дм ³
					ванадий	0,0005-10 мг/дм ³
					молибден	0,0001-5 мг/дм ³
					олово	0,0005-4 мг/дм ³
	РД 52.24.377-2008	Вода природная, очищенная сточная			алюминий	6,0-60,0 мкг/дм ³
					ванадий	2,0-100,0 мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					железо	10-200 мкг/дм ³
					кадмий	0,10-2,00 мкг/дм ³
					кобальт	2,0-40,0 мкг/дм ³
					марганец	1,0-15,0 мкг/дм ³
					медь	1,0-30,0 мкг/дм ³
					молибден	1,0-50,0 мкг/дм ³
					никель	5,0-60,0 мкг/дм ³
					серебро	0,02-4,00 мкг/дм ³
					свинец	2,0-30,0 мкг/дм ³
					хром	1,0-30,0 мскг/дм ³
					цинк	2,0-20, мкг/дм ³
1.3	Пламенно-фотометрический метод					
	ГОСТ 23950-88	питьевые воды			Стронций	0,5 - 10 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	питьевые, природные, сточные воды			Литий	0,001 - 1,0 мг/дм ³
				Натрий	1 - 1000 мг/дм ³	
				Калий	1 - 100 мг/дм ³	
				Стронций	0,01 - 20 мг/дм ³	
	М-МВИ-80-2008	почвы, грунты и донные отложения			Стронций	5,0 - 5,0·10 ³ мг/кг
1.4.	Хроматографический метод (метод газовой хроматографии, метод тонкослойной хроматографии)					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32122-2013	масла растительные		2201 3920 20 710 0 3920 20 790 0 3920 20 900 0 3920 30 000 0 3923 10 000 0 3923 21 000 0 3923 29 3923 29 100 0 3923 29 900 0 7310 21 110 0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308 0401 0402 0403 0405 0406 0708 0709 0804 0901 0902 1601 1602 1604 1704 90 1806 1902 1905 2002 2004 2005 2007 2008 2009 2202 2203 00 2204 2207	Гексахлор-циклогексан (ГХЦГ): альфа, бета гамма-изомеры. ДДТ, ДДД, ДДЭ, Гексахлор-циклогексан (ГХЦГ): альфа, бета гамма-изомеры. ДДТ, ДДД, ДДЭ, альдрин, гексахлорбензол, гептахлор Гексахлор-циклогексан (ГХЦГ): альфа, бета гамма-изомеры. ДДТ, ДДД, ДДЭ, альдрин, гексахлорбензол, гептахлор, кельтан Гексахлорциклогексан (ГХЦГ): гамма и альфа изомеры, гептахлор, альдрин, кельтан, ДДТ, ДДД, ДДЭ Гексахлорциклогексан (гамма, альфа, бета-изомеры), гептахлор, альдрин, кельтан, ДДТ, ДДД, ДДЭ Гексахлорциклогексан: гамма-изомер (линдан), ДДТ и метаболиты: ДДД, ДДЭ	0,001 - 0,2 мг/кг 0,1 - 6,0 мкг/дм ³ 0,00001-0,05 мг/дм ³ 0,00008 -0,0002 мг/дм ³ (метод ГЖХ), 0,005 мг/дм ³ (метод ТСХ), метод ТСХ: 0,005-2,0мг/дм ³ ; 0,005-2,0 мг/кг метод ГЖХ: от 0,001 мг/кг-линдан, от 0,002 -ДДТ и метаболиты
	ГОСТ 31858-2012	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники питьевого водоснабжения.				
	ПНД Ф 14.1:2:4.204-2014	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники питьевого водоснабжения., воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные), воды талые, технические и пробы снежного покрова.				
	МУ МЗ СССР № 4120-86	Вода				
	МУ МЗ СССР № 2142-80	Вода, продукты питания (вино, овощи, плоды, ягоды, зерно, грибы и продукты их переработки; трава, сено, корма. Молоко, молочные продукты, мясо, мясные продукты, рыба, рыбные продукты, животный жир, яйца, яичный порошок, мед, сахар. Табак и табачные изделия. Почвы.				
	МУ МЗ СССР № 1350-75	сырье для производства детских сухих молочных смесей (растительное масло, гречневая и рисовая мука, декстрин-мальтоза				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30349-96	Фрукты, овощи, продукты их переработки			Гексахлорциклогексан (ГХЦГ): гамма, альфа, бета-изомеры, гептахлор, альдрин, кельтан, ДДТ и метаболиты: ДДД, ДДЭ	1 мкг в пробе-метод ТСХ, от 0,001 мг/кг для ГХЦГ (метод ГЖХ), 0,005 мг/кг для кельтана и гептахлора (метод ГЖХ); 0,007 мг/кг для ДДТ и метаболитов (метод ГЖХ),
	ГОСТ Р 53217-2008 (ИСО 10382:2002)	почвы			Гексахлор-циклогексан (ГХЦГ): альфа, бета гамма-изомеры; ДДТ, ДДД, ДДЭ, альдрин, гексахлорбензол, гептахлор	метод ГЖХ: 0,1-4 мкг/кг
	МУ МЗ СССР № 2482-81	Рыба, рыбные продукты, рыбный жир Сухая рыбная продукция (рыбная кормовая мука, сухие белковые концентраты и др. сухие рыбные продукты), сухие водоросли.			Гексахлор-циклогексан (ГХЦГ): альфа, гамма-изомеры ДДТ, ДДД, ДДЭ.	метод ГЖХ 0,002 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 5032-89	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух.			Гексахлор-циклогексан (ГХЦГ): альфа, бета гамма-изомеры; ДДТ, ДДД, ДДЭ, гексахлорбензол,	метод ГЖХ: 0,004-0,5 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 1766-77	почвы			Гексахлор-циклогексан (ГХЦГ): альфа, гамма-изомеры ДДТ, ДДД, ДДЭ, гексахлорбензол	метод ГЖХ: 0,005-0,07 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 1803-77	зерно, фрукты, овощи, цветки, семена, эфирные масла, вода, почва			Атразин, симазин, прометрин, семерон	метод ТСХ: от 0,1 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 4992-89	воздух рабочей зоны			Симм-триазины. Семерон, зенкор (метрибузин).	метод ТСХ: 0,1-0,5 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 2473-81	растения (овощи, фрукты, зеленая масса), почва, вода водоемов			Амбуш (перметрин), цимбуш (циперметрин, рипкорд), децис (дельтаметрин), сумицидин (фенвалерат).	0,01-0,04 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	МУ МЗ СССР № 2858-83	воздух рабочей зоны			Амбуш (перметрин), цимбуш (циперметрин, рипкорд), децис (дельтаметрин), сумицидин (фенвалерат).	для ГЖХ - 0,05-0,1 мг/м ³ ; для ТСХ - 0,1-0,5 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 4965-89	воздух рабочей зоны			суми-альфа (эсфенвалерат).	для ГЖХ - 0,05-0,1 мг/м ³ ; для ТСХ - 0,1-0,5 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 5007-89	вода, плодовые и овощные культуры.			суми-альфа (эсфенвалерат).	0,005-0,1 мг/кг (мг/дм ³)
	МУК 4.1.2088-06	атмосферный воздух населенных мест.			суми-альфа (эсфенвалерат).	0,0002-0,002 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 4344-87	растения (овощи, фрукты, зеленая масса), почва, вода водоемов			Карате, децис (дельтаметрин).	от 0,005 мг/кг или мг/дм ³
	МУ МЗ СССР № 4970-89	воздух рабочей зоны.			карате	ГЖХ- 0,05-0,1 мг/м ³ ТСХ - 0,1-0,5 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 3222-85	Продукты растительного и животного происхождения, лекарственные растения, корма, вода, почва.			актеллик, хлорофос, метафос (паратрион- метил), карбофос (малатион), фосфамид (рогор, Би-58).	от 0,05 до 1 мкг в пробе,
	МУ МЗ СССР № 3185-85	Картофель			хлорофос	ТСХ - от 0,05 мг/кг и 0,1 мг/кг
	ГОСТ 30710-2001 (пункты 1-4)	Овощи, фрукты, продукты их переработки			метафос (паратрион- метил), карбофос (малатион), фосфамид (рогор, Би-58).	ТСХ - 0,01-0,06 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 1911-78	вода			метафос (паратрион- метил), карбофос (малатион), фосфамид (рогор, Би-58).	ТСХ: 0,2-0,5 мкг бромфеноловым синим; 0,05 мкг для карбофоса и рогора с помощью 2,6-дибром- N/хинолина, ГЖХ: 1-10 нг
	МУ МЗ СССР № 5044-89	воздух рабочей зоны			ТМТД	ТСХ: 0,25 -5,0 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 5023-89	овощи, виноград, виноградный сок, табак, табачный дым, вода. почва, биоматериал.			Ридомил (арцерид)	ГЖХ: от 0,002-4,0 мг/кг (мг/дм ³) ТСХ: 0,002-0,08 мг/дм ³ , от 0,1-32,0 мг/кг, 1,0-4,0 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 2474-81	Сельскохозяйственная продукция, вода, почва.			Акрекс (изофен)	ГЖХ: 3,0-30 нг; ТСХ: от 0,001 до 0,01 мг/кг (мг/дм ³)
	МВИ № 46-07 (ФР.1.31.2009.05510)	Воздух рабочей зоны			Ацетальдегид	0,5 - 100 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух			Винилацетат	0,08 - 400 мг/м ³
	МВИ, св-во № 64-04 НПО "Экан"	атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух непроизводственных помещений, промышленные выбросы			Трихлорэтилен	0,05 - 200 мг/м ³
					Хлорбензол	0,05 - 200 мг/м ³
					Этиловый спирт	1 - 2000 мг/м ³
					Этилбензол	0,05 - 200 мг/м ³
					Динитробензол	0,5 - 400 мг/м ³
					Метилен хлористый	1 - 1000 мг/м ³
	МВИ № 65-04 (ФР.1.31.2009.05508)	атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух непроизводственных помещений, промышленные выбросы			Стирол	0,05 - 60 мг/м ³
					Бутан	1 - 1500 мг/м ³
					Гексан	1 - 1500 мг/м ³
					Перхлорэтилен	0,05 - 60 мг/м ³
	МВИ, св-во № 66-04 НПО "Экан"	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух			Эпихлоргидрин	0,5 - 400 мг/м ³
					Бутиловый спирт	0,5 - 1000 мг/м ³
					Ацетон	0,08 - 800 мг/м ³
					Бензол	0,01 - 100 мг/м ³
					Бутилацетат	0,08 - 800 мг/м ³
					Изобутиловый спирт	0,05 - 100 мг/м ³
					Изопропиловый спирт	0,05 - 100 мг/м ³
					Метиэтилкетон	0,08 - 800 мг/м ³
					о-Ксилол	0,05 - 400 мг/м ³
					п-Ксилол	0,05 - 400 мг/м ³
				Пропиловый спирт	0,2 - 100 мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7
					Толуол	0,05 - 400 мг/м ³
					Этилацетат	0,08 - 800 мг/м ³
					Бутиловый спирт	0,2 - 100 мг/м ³
					Изопропилбензол	0,05 - 200 мг/м ³
					Циклогексанон	0,1 - 100 мг/м ³
					Эпихлоргидрин	0,1 - 100 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 1875	растительные масла, животные жиры, фосфатидные концентраты, лузга, жмых.			Гексахлорбензол	0,002 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 2435-81	продукция овощей, фруктов (томаты, яблоки)			Альдрин	0,002 мг/кг
	МУК 4.1.1223-03	овощная продукция (картофель)			ДДТ, ДДД, ДДЭ	0,002 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 1541-76	вода, почва, фураж, продукты растительного и животного происхождения			Зенкор (метрибузин)	от 0,03 мг/кг
					Зенкор (метрибузин)	0,05 - 0,5 мг/кг
					2,4-Д	0,002 мг/дм ³
						от 0,04 мг/дм ³
						от 0,4 мг/дм ³
						от 0,01 мг/кг
						от 0,08 мг/кг
						от 0,02 мг/кг
						от 0,1 мг/кг
						от 0,2 мг/кг
						от 0,3 мг/кг
						от 0,8 мг/кг
						от 0,6 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 4122-86	воздух рабочей зоны			2,4-Д	0,0001 - 2,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	МУ МЗ СССР № 4383-87	почва			2,4-Д	0,01 - 0,02 мкг/кг
	МУ МЗ СССР № 1803-77	зерно, фрукты, овощи, почва, вода.			Пропазин	от 0,001 мг/дм ³ от 0,001 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 4992-89	воздух рабочей зоны			Пропазин	0,05 - 0,1 мг/дм ³
	МУ МЗ СССР № 2787-83	вода, почва, растительные объекты			Стомп	от 0,00025 мг/л от 0,0088 мг/кг 0,02 мг/кг 0,1 мг/кг 0,2 мг/кг 0,0025 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 2473-81	растения, почва, вода водоемов.			Рипкорд	0,01 - 0,04 мг/кг 0,01 - 0,04 мг/дм ³
	МУ МЗ СССР № 2858-83	воздух рабочей зоны			Рипкорд	0,05 - 0,1 мг/м ³ 0,1 - 0,5 мг/м ³
	МУ МЗ СССР № 4344-87	растения, почва, вода водоемов.			Фастак	0,005 - 0,5 мг/кг или мг/л
	МУ МЗ СССР № 2469-81	зерно, продукты его переработки			ДДВФ	от 0,02 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 1785-77	ткани животных			ДДВФ	от 0,16 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 3222-85	продукты растительного и животного происхождения, лекарственные растения, корма, вода, почва.			ДДВФ	от 0,005 мг/кг или мг/дм ³
					Фталофос	от 0,005 мг/кг или мг/дм ³
					Диазиносн (базудин)	от 0,005 мг/кг или мг/дм ³
	ГОСТ 30710-2001	плоды, овощи, продукты их переработки.			Диазиносн (базудин)	от 0,005 мг/кг 0,002 - 0,04 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 3196-85	воздух рабочей зоны			Диазиносн (базудин)	0,1 - 4,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	МУ МЗ СССР № 2860-83	воздух рабочей зоны			Диазинон (базудин)	0,044 - 0,66 мг/м ³
	МВИ, св-во № 65-04 НПО "Экан"	атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух непромышленных помещений, промышленные выбросы			Гептан	1 - 1500 мг/м ³
					Декан	1 - 1500 мг/м ³
					Нонан	1 - 1500 мг/м ³
					Октан	1 - 800 мг/м ³
					Сероуглерод	0,05 - 500 мг/м ³
					Этилцеллозольв	0,2 - 500 мг/м ³
					Бутилцеллозольв	4 - 800 мг/м ³
					Бутилкарбитол	0,6 - 800 мг/м ³
					Диметилэтанолламин	0,1 - 800 мг/м ³
1.5					Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	
	ГОСТ 30711-2001	пищевые продукты			Афлатоксин М1	0,0002 - 0,005 мг/кг
					Афлатоксин М1	0,0002 - 0,005 мг/кг
					Афлатоксин М1	0,0002 - 0,005 мг/кг
					Афлатоксин В1	0,003 - 0,02 мг/кг
					Афлатоксин В1	0,0005 - 0,003 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 4082-86	пищевые продукты			Афлатоксин В1	от 0,0001 мг/кг
	М 04-32-2004	пищевые продукты, продовольственное сырье для детского питания, готовые продукты детского и диетического питания			Афлатоксин В1	0,00007 - 0,05 мг/кг
					Афлатоксин В1	0,0002 - 0,05 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 5177-90	зерно и зернопродукты			Зеараленон	от 0,005 мг/кг
	ГОСТ 28038-89	продукты переработки плодов и овощей			Дезоксини- валенол	от 0,05 мг/кг
					Паулин	от 0,005 мг/кг
	ГОСТ 31860 -2012	вода питьевая			3,4-бенз(а)пирен	0,002 - 0,5 мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31961-2012				Зеараленон	0,1 - 10,0 мг/кг
	ГОСТ Р 51116-97	комбикорма, зерно, продукты его переработки			Дезоксини- валенол	0,2 - 4,0 мг/кг
	ГОСТ Р 51310-99	вода питьевая			3,4-бенз(а)пирен	0,002 - 0,5 мкг/дм ³
	ГОСТ Р 51435-99 (ИСО 8128-1-93)	сок яблочный, сок яблочный концентрированный и напитки.			Патулин	0,01 мг/кг
	ГОСТ Р 51650-2000	продовольственное сырье, пищевые продукты, пищевые и вкусовые добавки			3,4-бенз(а)пирен	0,0001 - 0,002 мг/кг
	ГОСТ Р 53093-2008	зерно и продукты его переработки, комбикорма			Зеараленон	0,1 - 10,0 мг/кг
	М 04-15-2009	пищевые продукты, продовольственное сырье и БАД			3,4-бенз(а)пирен	0,0001 - 0,1 мг/кг
	М 04-40-2005	зерно, продукты его переработки, комбикорма			Зеараленон	0,1 - 10,0 мг/кг
	М 04-42-2009	пищевые продукты, продовольственное сырье, БАД, комбикорма и сырье для его			Охратоксин А	0,0025 - 1,0 мг/кг
	М 04-45-2007	продовольственное зерно, мукомольно-крупяные изделия, комбикорма и сырье			Дезоксини- валенол	0,2 - 5,0 мг/кг
	М 04-57-2009	плодоовощная продукция, БАД			Патулин	0,01 - 1,0 мг/кг
	МВИ ЗАО "Аквилон", г. Москва. св. о метр. атт. № 42-09 от	пищевые продукты, продовольственное сырье, комбикорма			Охратоксин А	0,0005 - 0,02 мг/кг
	МУ МЗ СССР № 3245-85	пищевые продукты			Охратоксин А	от 0,001 мг/кг
	МУК 4.1.1273-03	атмосферный воздух, воздух рабочей зоны			3,4-бенз(а)пирен	0,0005 - 10 мкг/м ³
					3,4-бенз(а)пирен	0,02 - 500 мкг/м ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	вода питьевая, в т.ч. расфасованных в емкости, сточные воды			3,4-бенз(а)пирен	0,0005 - 0,5 мкг/дм ³
					3,4-бенз(а)пирен	0,002 - 0,5 мкг/дм ³
	М 02-14-2007	атмосферный воздух, воздух рабочей зоны			3,4-бенз(а)пирен	0,0005 - 10 мкг/м ³
					3,4-бенз(а)пирен	0,02 - 500 мкг/м ³
	ГОСТ 31644-2012	фруктовые, овощные соки и нектары, концентрированные соки, пюре, морсы и			5-гидрокси-метил-фурфурол	1 - 50 мг/дм ³
	ГОСТ 31745-2012	пищевые продукты, продовольственное сырье			3,4-бенз(а)пирен	0,0001 - 0,005 мг/кг
	ГОСТ 31941-2012	вода питьевая			2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	0,01 - 0,5 мг/дм ³
	ГОСТ 52730-2007	вода питьевая			2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	0,01 - 0,5 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53152-2008	продовольственное сырье, пищевые продукты			3,4-бенз(а)пирен	0,0001 - 0,005 мг/кг
	М 04-54-2008	пищевые продукты, сырье для их производства			Меламин	0,5 - 5000 мг/кг
	М 04-71-2011	плодоовощная продукция, соковая продукция, напитки, мед, БАД			5-гидрокси-метил-фурфурол	1 - 1000 мг/кг
	МУК 4.1.1274-03	почва, грунты, твердые промышленных отходов			3,4-бенз(а)пирен	0,005 - 2,0 мг/кг
	МУК 4.1.2420-08	молоко, молочные продукты			Меламин	1,0 - 100 мг/кг
	МУК 4.1.2971-12	водные объекты хозяйственно-питьевого и культурно-бфтового водопользования			Меламин	0,2 - 20,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.39-2003	почвы, грунты, твердые отходы, донные отложения			3,4-бенз(а)пирен	0,005 - 2,0 мг/кг
	Р 4.1.1672-03	биологически активные добавки к пище			Охратоксин А	от 0,0013 мг/кг
					3,4-бенз(а)пирен	0,1 мкг/кг
					5-гидрокси-метил-фурфурол	1 - 1000 мг/кг
1.6.	Инверсонно-вольтампергометрический метод					
	МУ 08-47/136	продукты пищевые и прод. сырье		2201 3920 20 710 0 3920 20 790 0 3920 20 900 0 3920 30 000 0 3923 10 000 0 3923 21 000 0 3923 29 3923 29 100 0 3923 29 900 0 7310 21 110 0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308	кадмий свинец медь цинк	0,005-50 мг/кг 0,001-10,0 мг/кг 0,03-50 мг/кг 0,002-10 мг/кг 0,04-50 мг/кг 0,03-30 мг/кг 0,02-100 мг/кг 0,01-50 мг/кг
	МУ 08-47/163	воды питьевые, природные, технологически чистые, очищенные сточные		3923 29 100 0 3923 29 900 0 7310 21 110 0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308	кадмий свинец медь цинк	0,0002-1,0 мг/кг 0,0002-1,0 мг/кг 0,0005-10,0 мг/кг 0,0005-10,0 мг/кг
	МУ 08-47/152	почва		0401 0402 0403 0405 0406 0708 0709 0804 0901 0902 1601 1602 1604 1704 90 1806 1902 1905 2002 2004 2005	кадмий свинец медь цинк	0,01-100 мг/кг 0,01-100 мг/кг 1,0-500 мг/кг 1,0-500 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 08-47/203	почва		2007 2008 2009 2202 2203 00 2204 2207	кадмий	0,1-50 мг/кг
					свинец	0,2-100 мг/кг
					медь	1,0-300 мг/кг
					цинк	1,0-500 мг/кг
					никель	2,0-100 мг/кг
					кобальт	0,5-100 мг/кг
	МУ 08-47/176	воды питьевые, природные, технологические, очищенные сточные			мышьяк	0,001-5,0 мг/дм ³
	МУ 08-47/158	овощи, фрукты			мышьяк	0,04-0,9 мг/кг
					ртуть	0,01-0,1 мг/кг
	МУ 08-47/175	продукты пищевые и прод. Сырье			мышьяк	0,001-10,0 мг/кг
	МУ 08-47/078	алкогольные и безалкогольные напитки, питьевые и минеральные воды			мышьяк	0,01-1,0 мг/дм ³
	МУ 08-47/077	пищевые продукты (жировые)			мышьяк	0,04-1,0 мг/кг
	МУ 08-47/162	вода природная, питьевая и очищенная сточная			ртуть	0,00004-0,002 мг/дм ³
	МУ 08-47/168	алкогольные и безалкогольные напитки			ртуть	0,0005-0,1 мг/дм ³
	МУ 08-47/196	мясо и мясопродукты			ртуть	0,01-0,2 мг/кг
	МУ 08-47/160	молоко и кисломолочные продукты			ртуть	0,002-0,05 мг/кг
	МУ 08-47/138	мука, крупа, хлеб, хлебобулочные и мукомольно-крупяные изделия			ртуть	0,007-1,0 мг/кг
	МУ 08-47/167	рыба, морепродукты, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			ртуть	0,004-2,0 мг/кг
	МУ 08-47/229	сахар			ртуть	0,005-0,5 мг/кг
	МУ 08-47/187	вода природная, питьевая и очищенная сточная			никель	0,0005-0,2 мг/дм ³
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.47-06	почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод			Кадмий	от 0,10 до 15 мкг/кг
					Медь	1,0 - 100 мкг/кг
					Цинк	от 1,0 - 500 мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Никель	0,5 - 150 мкг/кг
					Свинец	0,5 - 50 мкг/кг
	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	вода питьевая, минеральная питьевая, природная и сточная			Мышьяк	0,002 - 2,0 мг/дм ³
					Ртуть	0,0001 - 0,005 мг/дм ³
	ПНД Ф 13.2:3.51-06	атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий			Никель	0,0001 - 0,002 мг/м ³
					Кадмий	0,0002 - 0,003 мг/м ³
					Ртуть	0,0002 - 0,003 мг/м ³
					Железо	0,02 - 0,5 мг/м ³
					Марганец	0,0005 - 0,01 мг/м ³
	ПНД Ф 14.1:2:2.2:2.3.46-06	воды питьевые, природные, морские, очищенные сточные			Мышьяк	от 0,10 - 30 мкг/кг
					Ртуть	от 0,10 до 50 мкг/кг
					Марганец	10 - 500 мкг/кг
					Кобальт	0,5 - 50 мкг/кг
	ПНД Ф 14.1:2:2.2:2.3.47-06	воды питьевые, природные, морские, очищенные сточные			Мышьяк	0,1 - 50 мкг/кг
					Ртуть	0,1 - 10 мкг/кг
					Марганец	10 - 500 мкг/кг
					Кобальт	0,5 - 50 мкг/кг
	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06	вода питьевая, природная, минеральная сточная, технологические водные растворы			Никель	0,0002 - 0,5 мг/м ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	воды питьевые, природные, морские, очищенные сточные			Кадмий	0,001 - 1,0 мг/дм ³
					Медь	0,0005 - 1,0 мг/дм ³
					Свинец	0,001 - 1,0 мг/дм ³
					Цинк	0,001 - 10 мг/дм ³
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06	воды питьевые, природные, морские, очищенные сточные			Кадмий	от 0,10 до 0,20 мкг/кг
					Медь	1,0 - 300 мкг/кг
					Свинец	0,5 - 150 мкг/кг
					Цинк	от 1,0 до 300 мкг/кг
					Никель	0,5 - 150 мкг/кг
	ФР 1.34.2005.01730	пищевая продукция, продовольственное сырье, продукты детского питания			Мышьяк	0,002 - 5,0 мг/кг
					Ртуть	0,0025 - 5,0 мг/кг
	ФР 1.34.2005.01733	пищевые продукты			Кадмий	0,002 - 5,0 мг/кг
					Медь	0,02 - 1,0 мг/кг
	ФР 1.35.2005.01729	воздух рабочей зоны			Кадмий	0,001 - 0,2 мг/м ³
					Никель	0,0001 - 0,002 мг/м ³
					Ртуть	0,001 - 0,02 мг/м ³
					Железо	0,05 - 50 мг/м ³
1.7.	Рентгено-флуоресцентный метод					

1	2	3	4	5	6	7
ПНД Ф 16.1.42-04	Почва			2201 3920 20	Магний (MgO)	0,2 - 3,0 %
				710 0		
				3920 20 790 0	Алюминий (Al ₂ O ₃)	3,0 - 18%
				3920 20 900 0		
				3920 30 000 0	Кремний (SiO ₂)	50 - 92%
				3923 10 000 0		
				3923 21 000 0	Фосфор (P ₂ O ₅)	0,035 - 0,21%
				3923 29		
				3923 29 100 0	Калий (K ₂ O)	0,9 - 2,6%
				3923 29 900 0		
				7310 21 110	Кальций (CaO)	0,15 - 12%
				0206 0207		
				0210 0301 0302	Титан (TiO ₂)	0,25 - 1,6%
				0303 0304 0305		
				0306 0307 0308	Ванадий	10 - 180млн-1
				0401 0402 0403		
				0405 0406 0708	Хром	80 - 180 млн-1
				0709 0804 0901		
				0902 1601 1602	Марганец (MnO)	100 - 950 млн-1
				1604 1704 90		
				1806 1902 1905	Железо (Fe ₂ O ₃)	1,0 - 8,0 %
2002 2004 2005						
2007 2008 2009	Кобальт	10 -150 млн-1				
2202 2203 00						
2204 2207	Никель	10 -40 млн-1				
		41 -380 млн-1				
	Медь	20 -72 млн-1				
		73 -310 млн-1				
	Цинк	10 -80 млн-1				
		81 -610 млн-1				
	Мышьяк	20 -30 млн-1				
		31 -60 млн-1				
	Стронций	50 -310 млн-1				
	Свинец	25 -280 млн-1				
МУК 4.1.1354-03	Воздух рабочей зоны				Висмут	от 0,02 до 50 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Свинец	от 0,02 до 50 мг/м3
					Медь	от 0,02 до 50 мг/м3
					Никель	от 0,02 до 50 мг/м3
					Кобальт	от 0,02 до 50 мг/м3
					Железо	от 0,02 до 50 мг/м3
					Марганец	от 0,02 до 50 мг/м3
					Ванадий	от 0,02 до 50 мг/м3
					Хром	от 0,005 до 50 мг/м3
	ПНД Ф 14.1:2:4.130-98	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоёмов. Вода сточная. Вода дистиллированная. Вода для лабораторного анализа. Вода плавательных бассейнов и аквапарков. Вода техническая.			Висмут	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Свинец	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Цинк	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Медь	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Никель	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Кобальт	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Железо	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Марганец	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Хром	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Ванадий	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
	ПНД Ф 14.1:2:4.208-04				Висмут	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Свинец	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Цинк	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Медь	0,0025 - 0,1 мг/фильтре
					Никель	0,0025 - 0,1 мг/фильтре

1	2	3	4	5	6	7
1.8.	Гравиметрический метод					
	ГОСТ 18164-72	Питьевая вода		2201 3920 20 710 0	Содержание сухого остатка	50-25000 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, п. 11.2, изд.2016г	Природные и сточные воды		3920 20 790 0 3920 20 900 0	Взвешенные вещества	3,0 и более
	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, изд.2011г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды		3920 30 000 0 3923 10 000 0	Общая минерализация (сухой остаток)	50-25000 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, п.11.2, изд.2016г	Природные и сточные воды		3923 21 000 0 3923 29	Взвешенные вещества	3,0 и более
	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, изд. 2011г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды		3923 29 100 0 3923 29 900 0	Массовая концентрация сухого остатка	50-25000 мг/дм ³
	ГОСТ 6709-72, п.3.3, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода		7310 21 110 0206 0207	Содержание сухого остатка	
	ГОСТ Р54761-11 п.6	молоко и молочные продукты		0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308 0401 0402 0403 0405 0406 0708	массовая доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5 - 99,0 %
	ГОСТ Р54642-11	сахар		0709 0804 0901	массовая доля влаги и летучих веществ	0,02 - 5,0 %
	ГОСТ 3626-73	молоко и молочные продукты		0902 1601 1602 1604 1704 90 1806 1902 1905	массовая доля влаги и летучих веществ	1 - 90 %
	ГОСТ Р54668-11	молоко и продукты переработки молока		2002 2004 2005 2007 2008 2009	массовая доля сухих веществ	не установлен
	ГОСТ 30305.1-95 п.4	консервы молочные сгущенные		2202 2203 00 2204 2207	массовая доля влаги и летучих веществ	0,5 - 99,0 %
	ГОСТ Р52179-03 п.5.4.5.5	маргарины			массовая доля влаги и летучих веществ	2,0 - 50 %
	ГОСТ Р52179-03 п.5.6,п.5.7,п.5.8	жиры кулинарные			массовая доля влаги и летучих веществ	0 - 5 %
	ГОСТ 11812-66 п.1	масла растительные			массовая доля влаги и летучих веществ	0 - 5 %
	ГОСТ Р50456-92 методА	жиры и масла растительные			массовая доля влаги и летучих веществ	0,06 - 1,0 %
	ГОСТ 4288-76 п.2.5	изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленного мяса			массовая доля влаги и летучих веществ	0,1 - 50 %
	ГОСТ 9793-74 п.3 п.4	продукты мясные			массовая доля влаги и летучих веществ	не установлен
	ГОСТ 7636-85 п.3.3.1	рыба,морские млекопитающие			массовая доля влаги и летучих веществ	0,7 - 80 %
					массовая доля влаги и летучих веществ	1,0 - 90 %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 15113.4-77 п.2.п.3	концентраты пищевые			массовая доля влаги и летучих веществ	0,5 - 50 %
	ГОСТ 7698-93 прил.А	крахмал			массовая доля влаги и летучих веществ	1,0 - 50 %
	ГОСТ 21094-75	хлеб,хлебобулочные изделия			массовая доля влаги и летучих веществ	1,0 - 80 %
	ГОСТ 1936-85 п.2.5	чай(черный,желтый,зеленый)			массовая доля влаги и летучих веществ	0,28 - 25 %
	ГОСТ 7128-91 п.3.6	изделия хлебобулочные бараночные			массовая доля влаги и летучих веществ	не установлен
	ГОСТ 9404-88	мука и отруби			массовая доля влаги и летучих веществ	1,0 - 30 %
	ГОСТ 8285-91 п.2.3	жиры животные топленые			массовая доля влаги и летучих веществ	0,5 - 50 %
	ГОСТ 26312.7-88	крупа			массовая доля влаги и летучих веществ	0,05 - 10,0 %
	ГОСТ Р52100-03	спреды и смеси топленые			массовая доля влаги и летучих веществ	не установлен
	ГОСТ 5900-14	изделия кондитерские			массовая доля влаги и летучих веществ	0,5 - 75 %
	ГОСТ 26808-86	консервы и пресервы рыбные			массовая доля сухих веществ	1 - 90 %
	ГОСТ28561-90	продукты переработки плодов и овощей			массовая доля сухих веществ	не установлен
	ГОСТ Р 51437-99	соки фруктовые и овощные			массовая доля сухих веществ	2 - 25 %
	МУ МЗ 4237-86	кулинарные изделия, общественное питание			массовая доля сухих веществ	не установлен
	ГОСТ Р51881-02	кофе натуральный растворимый			массовая доля нерастворимых в воде веществ	не установлен
	ГОСТ 26664.4-85 п.3 п.4	консервы рыбные и пресервы			массовая доля составных частей (рыбы, заливки, гарнира)	не установлен
	ГОСТ 5669-96	хлебобулочные изделия			пористость мякиша	не установлен
	МУ 4337-86	готовые блюда			калорийность	не установлен
	РД 52.04.186-89 (п.5.2.6)	атмосферный воздух населенных мест.			взвешенные вещества	0,26 - 50 мг/м3

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8494-96	сдобные пшеничные сухари, выпечиваемые из муки высшего, первого			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и	не установлен
	ГОСТ 686-83	армейские сухари			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и	не установлен
	ГОСТ 28550-90	черный чай			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и	1 - 95%
	ГОСТ 171-81	прессованные хлебопекарные дрожжи			Массовая доля влаги, массовая доля влаги и	1 - 90%
	ГОСТ 28552-90	черный, зеленый байховый чай			Общая, водонерастворимая,	не установлен
	ГОСТ 7336-85	рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные, продукты их переработки			Массовая доля золы, металлопримесей	не установлен
	ГОСТ 5474-66	масла растительные, жиры			Массовая доля общей золы	0,003 - 1,0%
	ГОСТ 27494-87	мука, отруби			Массовая доля общей золы	0,1 - 5,0%
	ГОСТ 26312.5-84	крупа			Зольность	0,1 - 5,0%
	ГОСТ 52377-2005	макаронные изделия			Массовая доля золы, металлопримесей	не установлен
	ГОСТ 12574-93	сахар-песок, сахар-рафинад			Массовая доля золы	0,007 - 2,0%
	ГОСТ 5901-87	кондитерские изделия, полуфабрикаты			Массовая доля золы, металломагнитной	0,05 - 1,0%
	ГОСТ 25555.4-91	продукты переработки плодов, овощей			Массовая доля золы	0,1 - 5,0%
	ГОСТ Р 52451-2005	виды натуральных цветочных медов (монофлорные мёды)			Массовая доля золы, металломагнитной	не установлен
	ГОСТ 15113.8-77	пищевые концентраты			Массовая доля золы	не установлен
	ГОСТ 12573-67	сахар-песок, сахар-рафинад			Массовая доля металломагнитной	не установлен
	ГОСТ 7698-93	картофельный, кукурузный, амилопектиновый кукурузный			Массовая доля общей золы	не установлен
	ГОСТ 5479-64	растительные масла, натуральные жирные кислоты			Массовая доля неомыляемых веществ	не установлен
	ГОСТ 9397-74				Массовая доля сухих веществ	не установлен
	ГОСТ 28550-90	черный чай			Массовая доля сухих веществ	1 - 95%
	ГОСТ Р 53746-2009	сухие, концентрированные и жидкие яичные продукты			Растворимость	5,0 - 100,0%
	ГОСТ Р 51881-2002	натуральный растворимый кофе, лекофеинизированный растворимый кофе			Массовая доля нерастворимых в воде	не установлен
	ГОСТ 1936-85	черный, зеленый и желтый байховый чай, ароматизированный черный и зеленый			Массовая доля растворимых	не установлен
	ГОСТ 28551-90	черный, зеленый байховый чай			Массовая доля водорастворимых	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51881-2002	натуральный растворимый кофе, декофеинизированный растворимый кофе			Массовая доля водорастворимых	не установлен
	ГОСТ 30317-95	сухариные хлебобулочные изделия из пшеничной сортовой муки			Набухаемость	не установлен
	ГОСТ 53882-2010	бараночные хлебобулочные изделия			Массовая доля посторонних примесей	не установлен
1.9.	Кислотный метод					
	ГОСТ 5867-90	молоко и молочные продукты		2203 00	массовая доля жира	не установлен
	ГОСТ 30648.1-99	продукты молочные для детского питания		2204	массовая доля жира	не установлен
	ГОСТ 29247-91	молочные консервы			массовая доля жира	не установлен
1.10.	Титриметрический метод					
	ГОСТ Р 51487-99 п.9.2.2	масла растительные, жиры животные		2201 3920 20 710 0	перекисное число	не установлен
				3920 20 790 0		0,1-45 ммоль/кг
	ГОСТ 26593-85	масла растительные		3920 20 900 0	перекисное число	0,1-40 ммоль/кг
	ГОСТ Р 50457-92	масла растительные, жиры животные		3923 10 000 0	кислотное число	1 - 75 мгКОН/г
				3923 21 000 0		
	ГОСТ 8285-91 п.2.4.3	жиры животные топленые		3923 29	кислотное число	0,1 - 20 мгКОН/г
				3923 29 100 0		
	Р.4.1.1672-03 гл.5 п.6(2)	БАД на растительной основе		3923 29 900 0	кислотное число	0,1 - 30,0 мгКОН/г
				7310 21 110		
	ГОСТ 5898-87 п.4	сахар и продукты из сахара		0206 0207	щелочность	0,2 - 50 град,
	ГОСТ 5903-89 п.5	изделия кондитерские		0210 0301 0302	массовая доля (концентрация) сахаров	0,2 - 80 %
				0303 0304 0305		
	ГОСТ 13192-73 п.2	вина,виноматериалы и коньяки		0306 0307 0308	массовая доля (концентрация) сахаров	1,0 - 300 г/дм ³
				0401 0402 0403		
	ГОСТ 5672-68 п.4	хлебобулочные изделия		0405 0406 0708	массовая доля (концентрация) сахаров	1,0 - 20 %
				0709 0804 0901		
	ГОСТ Р 51135-10 п.5.5	изделия ликероводочные		0902 1601 1602	массовая доля (концентрация) сахаров	0,1 - 1,5 г/100 см ³
				1604 1704 90		
	ГОСТ Р 51575-00 п.4.2	соль поваренная пищевая йодированная		1806 1902 1905	массовая доля йода	20 - 60 мкг/г
				2002 2004 2005		
	МУК 4.1.1106-02	пищевые продукты и сырье, а также йодированные хлебобулочные изделия		2007 2008 2009	массовая доля йода	10 - 450 мкг/г
				2202 2203 00		
				2204 2207		
	ГОСТ 31954-2012, метод А	Питьевая вода, расф. в емкость, природная поверхн. и подземная			Жесткость общая	от 0,1оЖ

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г.	Питьевая вода, природная поверхн. и подземная, сточная			Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, метод А, п.5.4.2	Питьевая вода, природная поверхн. и подземная, сточная, источники водоснабжения			Щёлочность	0,1-100 мг-экв/дм ³ 0,005-10 мг-экв/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007, изд.2012 г.				Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, метод А, п.5.5.5	Питьевая вода, природная поверхн. и подземная, сточная, источники водоснабжения			Остаточный активный хлор	более 0,3 мг/дм ³
	ГОСТ 18190-72, п.2	Питьевая вода			Кальций	1,0-2000 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97, изд. 2016г	Питьевая природная вода, расф. в емкость			Магний	от 0,1 мг/дм ³
	ГОСТ 23268.5-78	Питьевая природная вода, расф. в емкость			БПК ₋₅	0,5-1000 мгО ₂ /дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, изд. 2004г	Питьевая вода, поверхностные, подземные и сточные воды			Растворенный кислород	1,0-15,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97, изд.2017г	Природные и сточные воды			ХПК	4,0-2000 мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:3.100-97, изд.2016г	Природные и сточные воды			Хлориды (СГ)	10-5000 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, изд. 2016г	Природные и сточные воды			Щелочность	0,005-10,0 мг-экв/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды			Кальций	1,0-2000 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Природные и сточные воды			БПК ₋₅	0,5-1000 мгО ₂ /дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, изд.2004г	Питьевая вода, поверхностные, подземные и сточные воды			Массовая концентрация растворенного кислорода	1,0-15,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, изд. 2017г	Природные и сточные воды			Содержание хлоридов	10-5000 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, изд. 2016г	Природные и сточные воды			Хлор остаточный активный	более 0,3 мг/дм ³
	ГОСТ 18190-72, п. 2	Питьевая вода			Хлор остаточный свободный	
	ГОСТ 18190-72, п. 3	Питьевая вода			Хлориды	от 10 мг/дм ³
	ГОСТ 4245-72, п. 2	Питьевая вода				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 1692-85	Известь хлорная			Активный хлор	не установлен
	МУ 11-3/206-09	Средства для дезинфекции, дезинсекции (препараты, содержащие в качестве действующего вещества активный хлор)			Активный хлор	не установлен
	ГОСТ Р 52100-2003	жировые продукты (спреды, топленые смеси)			Периодическое число	
	ГОСТ 7636-85	рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные, продукты их переработки			Периодическое число	
	ГОСТ Р 52110-2003	растительные масла			Кислотное число	
	ГОСТ 29248-91	сгущенные/сухие молочные консервы			Массовая доля сахарозы, лактозы	1,0 - 90,0%
	ГОСТ Р 54667-2011	молокопродукты переработки молока			Массовая доля сахаров (сахарозы, лактозы и общего сахара)	1,0 - 50%
	ГОСТ 1750-86	сушеные фрукты, их смеси, полуфабрикат, фруктовые десерты			Массовая доля диоксида серы (сернистого ангидрида)	
	ГОСТ Р 51655-2000	алкогольная продукция, сырье для ее производства: вина, виноматериалы, спиртные напитки, винные, плодовые дистилляты и соки для промышленной переработки			Массовая концентрация свободного диоксида серы, общего диоксида серы	
	ГОСТ 18301-72	вода питьевая			Остаточный озон	от 0,05 мг/дм ³
	РД 52.24.420-2006	поверхностная, очищенная сточная вода			БПК	1,0 - 11 мг/дм ³
	ГОСТ 18190-72	питьевая вода			Хлорамины	от 0,3 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.113-97	питьевая, поверхностная, сточная вода			Хлор остаточный суммарный (хлор остаточный активный)	0,05 - 5,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	МУ к ГОСТ 2761-84	источники централизованного водоснабжения, в том числе на источники с солоноватой и соленой водой, для вновь проектируемых и реконструируемых систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и систем водоснабжения, подающих воду одновременно для хозяйственно-питьевых и производственных целей			Окисляемость перманганатная	до 10 мгО ₂ /дм ³
	ГОСТ 23268.12-78	минеральная питьевая лечебная, лечебно-столовая, природная столовая вода			Окисляемость перманганатная	0 - 10 мг/дм ³
	ГОСТ 31954-2012	питьевая вода			Жесткость	от 0,1°Ж (мг-экв/дм ³)
	ПНД Ф 14.1:2.98-97	природная, сточная вода			Жесткость	0,1 - 8,0 ммоль/дм ³ (мг-экв/дм ³ , Ж)
	ГОСТ 31957-2012	питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная вода			Щелочность	0,1 - 100 ммоль/дм ³
					Гидрокарбонаты	6,1 - 6000 мг/дм ³
					Карбонаты	6 - 6000 мг/дм ³
	РД 52.24.493-2006	поверхностая, очищенная сточная вода			Щелочность	0,17 - 8,20 ммоль/дм ³
					Гидрокарбонаты	10 - 500 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.2.99-97	природная вода			Гидрокарбонаты	10 - 300 мг/дм ³
	ГОСТ 23268.3-78	лечебная, лечебно-столовая, природная столовая питьевая минеральная вода			Гидрокарбонаты	более 100 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52964-2008	питьевая (в том числе расфасованная в емкости) вода			Сульфат-ион	10 - 2500 мг/дм ³ 25 - 500 мг/дм ³
	ГОСТ 31940-2012	питьевая, расфасованная в емкости вода			Сульфат-ион	10 - 2500 мг/дм ³ 25 - 500 мг/дм ³
	ГОСТ 23268.4-78	лечебная, лечебно-столовая, природная столовая питьевая минеральная вода			Сульфат-ион	более 0,2 мг в пробе
	ГОСТ 4245-72	питьевая вода			Хлориды	до 10 мг/дм ³ более 10 мг/дм ³
	РД 52.24.407-2006	природная, очищенная сточная вода			Хлориды	10 - 250 мг/дм ³ более 250 мг/дм ³
	ГОСТ 23268.17-78	лечебная, лечебно-столовая, природная столовая питьевая минеральная вода			Хлорид-ион	2 - 40 мг в пробе
1.12.	Арсометрический метод					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р54758-11 п.6	молоко и продукты переработки молока		2203 00	плотность	1015 - 1040 кг/м3
	ГОСТ Р52135-10 п.5.3	изделия ликероводочные		2204	объемная доля этилового спирта	0 - 100 %
	ГОСТ 3639-79 п.2	растворы водно-спиртовые		401	объемная доля этилового спирта	0 - 100 %
	ГОСТ 6687.2-90 п.2	напитки безалкогольные, слабоалкогольные, сиропы		403	сухие вещества	не установлен
	ГОСТ Р 51653-2000	алкогольная продукция, сырье для ее производства: вина, виноматериалы, спиртные и слабоалкогольные напитки, винные, плодовые дистилляты			Объемная доля этилового спирта	0 - 100%
	ГОСТ Р 52473-2005	спирт этиловый-сырец, этиловый ректификованный, питьевой 95%-ный спирт из пищевого сырья (далее - спирт), зерновые дистилляты, спиртные напитки из зернового сырья, получаемые методом дистилляции, виски			Объемная доля этилового спирта	0 - 100%
	ГОСТ Р 52472-2005	водки, особые водки			Крепость	0 - 100%
1.13.	Экстракционно-весовой метод					
	ГОСТ 23042-15 п.7	мясо и мясные продукты		3920 20 710 0	массовая доля жира	1,0 - 80 %
	ГОСТ 7636-85 п.3.7	рыба, морские млекопитающие и продукты их переработки		3920 20 790 0 3920 20 900 0 3920 30 000 0	массовая доля жира	не установлен
	ГОСТ 26829-86	консервы и пресервы из рыбы		3923 10 000 0	массовая доля жира	не установлен
	ГОСТ 5668-68 п.3	хлеб и хлебобулочные изделия		3923 21 000 0 3923 29	массовая доля жира	0,7 - 50 %
	ГОСТ 15113.9-77 п.3	концентраты пищевые		3923 29 100 0 3923 29 900 0	массовая доля жира	0,5 - 50 %
	ГОСТ Р 52378-05 п.8.8 и	изделия макаронные быстрого приготовления		7310 21 110	массовая доля жира	не установлен
	ГОСТ 29033-91	зерно и продукты его переработки		0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305	массовая доля жира	не установлен
	ГОСТ 26183-84	продукты переработки плодов и овощей консервы мясные и мч		0306 0307 0308 0401 0402 0403	массовая доля жира	не установлен
	МУ МЗ 4237-86	кулинарные изделия		0405 0406 0708 0709 0804 0901	массовая доля жира	не установлен
	МУ №1-40/3805	кулинарные изделия		0902 1601 1602 1604 1704 90	массовая доля жира	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31469-2012	сухие, концентрированные, жидкие яичные продукты			Массовая доля жира	3,0 - свыше 30,0%
	ГОСТ Р 52179-2003	маргарины, сливочно-растительные спреды и сливочно-растительные топленые смеси			Массовая доля жира	не установлен
	ГОСТ Р 53746-2009	сухие, концентрированные и жидкие яичные продукты			Массовая доля жира	3,0 - свыше 30,0%
	Р 4.1.1672-03	биологически активные добавки к пище			Массовая доля жира	40 - 85%
1.14.	Визуальный метод					
	ГОСТ 26312.3-84	крупа		2201 1103	зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
					загрязненность вредителями хлебных злаков	не установлен
	ГОСТ 27559-87	мука и отруби			зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
					загрязненность вредителями хлебных злаков	не установлен
	РД 52.24.496-2005	Природные и сточные воды			Плавающие примеси	не установлен
	ГОСТ 6709-72, п.3.10, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода			Железо (Fe, общее)	не установлен
	ГОСТ 6709-72, п.3.6, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода			Нитраты (NO ₃ -)	не установлен
	ГОСТ 6709-72, п.3.5, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода			Аммиак суммарно по азоту	не установлен
	ГОСТ 6709-72, п.3.7, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода			Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	не установлен
	ГОСТ 6709-72, п.3.8, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода			Хлориды (Cl)	не установлен
	ГОСТ 6709-72, п.3.15, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода			Окисляемость перманганатная	не установлен
	ГОСТ 6709-72, п.3.11, изд. 2007г (изм. №2)	Дистиллированная вода			Кальций	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 13340.2-77	сушеные овощи			Зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
	ГОСТ Р 52377-2005	макаронные изделия			Зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
	ГОСТ 28666.3-90	зерновые, бобовые			Зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
	ГОСТ 13340.2-77	сушеные овощи			Зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
	ГОСТ Р 52377-2005	макаронные изделия			Зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
	ГОСТ 27559-87	мука, отруби			Зараженность вредителями хлебных запасов	не установлен
1.15.	Линейно-колористический метод					
	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.			Азота оксиды	от 0,5 ПДК 1 - 20 мг/м3 5 - 50 мг/м3
	ГОСТ Р 52717-2007				Азота диоксид	1 - 20 мг/м3 1 - 50 мг/м3 5 - 50 мг/м3
	ГОСТ 12.1.014-84				Аммиак	2 - 50 мг/м3 5 - 100 мг/м3
					Акролеин	от 0,5 ПДК
					Ацетон	100 - 4000 мг/м3
					Бензин	от 0,5 ПДК
					Бензол	50 - 1200мг/м3
					Водорода хлорид	от 0,5 ПДК

1	2	3	4	5	6	7
					Дизельное топливо	200 - 6000 мг/м ³
					Керосин	50 - 4000 мг/м ³
					Кислород	1 - 21 мг/м ³
					Ксилол	20 - 500 мг/м ³
					Метанол	50 - 1000 мг/м ³
					Метил-меркаптан	0,3 - 50 мг/м ³
					озон	0,05 - 15 мг/м ³
					Сера диоксид	5 - 130 мг/м ³
					Серная кислота	0,5 - 20 мг/м ³
					Сероводород	от 0,5 мг/м ³
					Углерода оксид	5 - 150 мг/м ³ 100 - 350 мг/м ³
					Углерода диоксид	50 - 1000 мг/м ³ 10 - 200 мг/м ³
					Уксусная кислота	2,5 - 25 мг/м ³
					Углеводороды нефти	100 - 1500 мг/м ³
					Толуол	2,5 - 100 мг/м ³
					Хлороформ	10 - 200 мг/м ³
					Хлор	0,5 - 2,0 мг/м ³
					Фенол	0,3 - 3,0 мг/м ³
					Формальде-гид	0,25 - 1,5 мг/м ³
					Этил-меркаптан	0,5 - 20 мг/м ³
					Этанол	200 - 5000 мг/м ³
					Эфир этиловый	100 - 3000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1.16.	Экспресс метод					
	МВИ, св-во № 58-09				Азота диоксид а.в.	0,02 - 1 мг/м3
					Углерода оксид а.в.	1,5 - 10 мг/м3
					Серодиоксид а.в.	0,025 - 5 мг/м3
					Формальдегид а.в.	0,0015 - 0,25 мг/м3
					Бензол а.в.	0,0015 - 0,25 мг/м3
					Фенол а.в.	0,0015 - 0,15 мг/м3
					Этилацетат а.в.	0,05 - 25 мг/м3
					Уайт-спирит	0,5 - 150 мг/м3
	МВИ, св-во № 82-09				Диоксид углерода а.в.	1950 - 4500 мг/м3
	ФР.1.31.2009.06144				Марганец и соед. а.в.	0,0005 - 0,15 мг/м3
					Этаналь (ацеальдегид) а.в.	0,005 - 2,5 мг/м3
					Винилацетат а.в.	0,075 - 5 мг/м3
					Пропанол-1 а.в.	0,15 - 5 мг/м3
					Кислота уксусная а.в.	0,03 - 2,5 мг/м3
	МВИ, св-во № 81-09				Толуол а.в.	0,3 - 25 мг/м3
	МВИ, св-во № 83-09				Пыль а.в.	0,075 - 1 мг/м3
					Марганец и соед. р.з.	0,15 - 6 мг/м3
					Серодиоксид р.з.	5 - 200 мг/м3
	ФР.1.31.2008.05006				Уайт спирт р.з.	150 - 6000 мг/м3
					Диоксид углерода р.з.	4500 - 180000 мг/м3
					Углерода	10 - 400 мг/м3

1	2	3	4	5	6	7
					оксид р.з.	
					Азота диоксид р.з.	1 - 40 мг/м3
					Фенол р.з.	0,15 - 6 мг/м3
					Винилацетат р.з.	5 - 200 мг/м3
					Формальде- гид р.з.	0,25 - 10 мг/м3
					Пропанол-1 р.з.	5 - 200 мг/м3
					Этилацетат р.з.	25 - 1000 мг/м3
					Кислота уксусная р.з.	2,5 - 100 мг/м3
					Бензол р.з.	2,5 - 100 мг/м3
					Этаналь (ацеальдегид) р.з.	2,5 - 100 мг/м3
	ФР.1.31.2009.06146				Пыль р.з.	1 - 40 мг/м3
1.17.	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ Р51433-99	соки фруктовые и овощные		0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305	массовая доля растворимых и сухих веществ	2 - 80 %
	ГОСТ ИСО 2173-13	продукты переработки плодов и овощей		0306 0307 0308 0401 0402 0403 0405 0406 0708	массовая доля растворимых и сухих веществ	2-80%
	ГОСТ 5900-14 п.8	изделия кондитерские и полуфабрикаты		0709 0804 0901 0902 1601 1602	массовая доля влаги и сухих веществ	0-85%
	ГОСТ 6687.2-90	продукция безалкогольной промышленности (жидкие безалкогольные напитки, готовые концентраты безалкогольных напитков, подлежащие реализации в розничной торговой сети)			Массовая доля сухих веществ	
	ГОСТ Р 51135-2010	ликероводочные изделия			Массовая доля воды	
1.18.	Флуориметрический метод					
	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000, изд. 2014 г.	Питьевая вода, природная поверхн. и подземная, сточная		2201	Содержание анионоактивных ПАВ	0,025-2,0 мг/дм3

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, изд. 2012 г.	Питьевая вода, природная поверхн. и подземная, сточная			Содержание нефтепродуктов суммарно	0,005-50,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010г.)	вода природная, питьевая, сточная			бор	0,05-5,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	природная, питьевая, сточная вода			Фенолы летучие (фенольный индекс)	0,0005 - 25 мг/дм ³
					Фенолы общие	0,0005 - 25 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.120-96	природная, питьевая, сточная вода			Формальдегид	0,02 - 0,5 мг/дм ³
	ГОСТ Р 51210-98	питьевая, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения вода			Бор	0,05 - 5 мг/дм ³
	ГОСТ 31949-2012	питьевая, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения вода			Бор	0,05 - 5 мг/дм ³
	ГОСТ 51211-98	питьевая вода			АПАВ	0,025 - 2 мг/дм ³
	МУК 4.1.1956-05	почва			Нефть	20 - 7000 мг/кг
1.19.	Метод инфракрасной спектроскопии					
	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98, изд. 2005 г.	Почва и донные отложения			Нефтепродукты	50-100000 мг/дм ³
1.20.	Потенциометрический (ионометрический) метод					
	ГОСТ 26188-84	консервы мясные и мсорастительные			pH	0,05 - 14 ед, pH
	ГОСТ 29270-95 п.5	продукты переработки плодов и овощей			нитраты	5 - 2500 мг/кг
	МУ 5048-89	продукты переработки плодов и овощей			нитраты	36 - 9000 мг/кг
	ГОСТ 23268.18-78 п.2	воды минеральные питьевые, лечебные, природные			фторид-ион	0,005 - 50 мг/дм ³
	ГОСТ 4386-89 п.3	воды питьевые			фторид-ион	0,10 - 190 мг/дм ³
	ГОСТ Р 51434-99	соки овощные и фруктовые			титруемая кислотность	2 - 21 г/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд.2016г.	Питьевая вода, расф. в емкость, природная поверхн. и подземная, сточная			Водородный показатель	0-14 ед,pH
	ГОСТ 4386-89, п. 3	Питьевая вода			Фториды (F ⁻)	0,10-190 мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97, изд.2016г	Питьевая вода, поверхностные, сточные воды			Величина pH	0-14 ед, pH
	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012, изд. 2012г	Питьевая вода, природная и сточная вода			Фториды (F ⁻)	0,15-7,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2016 г	Дистиллированная вода			Водородный показатель	0-14 ед, pH

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51478-99	мясо (включая мясо птицы), мясные продукты			pH	0,05 - 14 ед pH
	ГОСТ Р 51881-2002	натуральный растворимый кофе, декофеинизированный растворимый кофе			pH	0,05 - 14 ед pH
1.21.	Кондуктометрический метод					
	ГОСТ 6709-72, п.3.17. изд. 2007г	Дистиллированная вода			Удельная электропроводность	0,1-99,9 мкСим/см
2.	Микробиологические методы					
2.1.	Бактериологический метод					
	МУК 4.2.2218-07	Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода открытых водоемов (1 категория). Вода открытых водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения. Сточная вода. Испражнения, рвотные массы, желчь, секционный материал.		2201 3920 20 710 0	Холерный вибрион	не установлен
	МУ 3.1.1.2232-07		3920 20 790 0	не установлен		
	МУК 4.2.2870-11		3920 20 900 0	не установлен		
	МУ 3.3.2.2124-06		3920 30 000 0	не установлен		
	МУК 4.2.2316-08		3923 10 000 0	не установлен		
	МУ 2.1.4.1057-01		3923 21 000 0	не установлен		
	МУ 3.3.2.2124-06		3923 29	не установлен		
	МУ 4.2.698-98		3923 29 100 0	не установлен		
	МУК 4.2.3019-12	3923 29 900 0	не установлен			
	МУ 4.2.2723-10	Готовые питательные среды	7310 21 110	Контроль питательных сред	не установлен	
	МУ 2.1.4.1057-01	Готовые питательные среды	0206 0207		не установлен	
	МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды	0210 0301 0302		не установлен	
	МУ 4.2.698-98	Готовые питательные среды	0303 0304 0305		не установлен	
	МУК 4.2.3019-12	Смывы	0306 0307 0308		не установлен	
	МУ 4.2.2723-10	Почва, ил, биогумус	0401 0402 0403	Иерсинии	не установлен	
	МУ 4.2.2723-10		0405 0406 0708		не установлен	
	МУ 4.2.2723-10		0709 0804 0901		не установлен	
	МУ 4.2.2723-10		0902 1601 1602		не установлен	
	МУ 4.2.2723-10		1604 1704 90		не установлен	
	МУ 4.2.2723-10		1806 1902 1905	Индекс БГКП индекс энтерококков ОМЧ Сl. Perfringens патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	не более 10	
	МУ 4.2.2723-10		2002 2004 2005		не более 10	
	МУ 4.2.2723-10		2007 2008 2009		не установлен	
	МУ 4.2.2723-10		2202 2203 00		не установлен	
	МУ 4.2.2723-10		2204 2207		не установлен	

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.1036-01	Паровые и воздушные стерилизаторы			Индикаторы, содержащие штамм <i>G.stearothermo philus</i> для контроля паровой и <i>B. Licheniformis</i> , для контроля воздушной стерилизации	не установлен
	МУК 4.2.1035-01	Дезинфекционные камеры			Индикаторы, содержащие штамм <i>S. aureus</i> 906	
	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая, расфасованная в емкости			Общее микробное число 37°	2x10 ¹ КОЕ/мл
	МУ 2.1.4.1184-03				Общее микробное число 22°	1x10 ² КОЕ/мл
	МУК 4.2.1018-01				Общие колиформные бактерии; термотолерантные колиформные бактерии; колифаги; споры сульфитредуцирующих клостридий	не установлен
	МУ 2.1.4.1184-03				Глюкозоположительные колиформные бактерии; <i>P.aeruginosa</i>	не установлен
	МУК 4.2.1018-01				Общее микробное число 37°	5x10 ¹ КОЕ/мл
	МУК 4.2.2794-10	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения. Вода нецентрализованного водоснабжения.			Общее микробное число 37°	1x10 ² КОЕ/мл
	МУК 4.2.1018-01				Общие колиформные бактерии;	не установлен
	МУК 4.2.2794-10				Глюкозоположительные колиформные бактерии; <i>P.aeruginosa</i>	не установлен
	МУ 2.1.4.1184-03				Патогенные бактерии кишечной группы	не установлен
	МУ 4.212723-10				<i>E.coli</i>	не установлен
	МУК 4.2.2794-10				Общие колиформные бактерии	1x10 ³ КОЕ/100мл
	ГОСТ 31955.1-2013				Термотолерантные колиформные бактерии	5x10 ² КОЕ/100мл
	МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов. Вода водоемов в местах купания			Общие колиформные бактерии	1x10 ² КОЕ/100мл
	МУК 4.2.2793-10				Термотолерантные колиформные бактерии	1x10 ² КОЕ/100мл
	МУК 4.2.1884-04					
	МУК 4.2.2793-10					

1	2	3	4	5	6	7	
	МУК 4.2.1884-04				Колифаги	1x10 ¹ БОЕ/100мл	
	МУК 4.2.1884-04				Общее микробное число. Споры сульфитредуцирующих кlostридий. Энтерококки E.coli лецитинаположительные стафилококки	не установлен	
	МУ 4.2.2723-10				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МУК 4.2.1018-01	Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Общее микробное число	1x10 ² КОЕ/мл	
	МУК 4.2.1018-01				Общие колиформные бактерии	1 КОЕ/100мл	
	МУК 4.2.2794-10				Термотолерантные колиформные бактерии,	не установлен	
	МУК 4.2.1018-01				Золотистый стафилококк	не установлен	
	МУК 4.2.2794-10				Золотистый стафилококк	не установлен	
	МУ 4.2.2723-10				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МУК 4.2.2794-10				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МУ 2.1.4.1184-03				Синегнойная палочка	не установлен	
	МУ 2.1.5.800-99		Сточная вода. Техническая вода			Общие колиформные бактерии	1x10 ³ - 1x10 ⁸ КОЕ/100мл 2x10 ¹ - 5x10 ² КОЕ/100мл
	МУ 2.1.5.800-99					Термотолерантные колиформные бактерии	1x10 ¹ - 1x10 ² КОЕ/100мл
	МУК 4.2.1884-04				Колифаги.	1x10 ² - 1x10 ⁷ БОЕ/100мл	
	МУ 2.1.5.800-99				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МУК 4.2.1884-04				Возбудители кишечных инфекций рода Corynebacterium	не установлен	
	МУ 4.2.2723-10				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МУ 4.2.698-98	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				Возбудители кишечных инфекций	не установлен
	МР №28-6/31				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МР 4.2.0020-11				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	Приказ МЗ РФ №36 от 03.02.97 г.				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	Приказ 535 от 22.04.85 г.				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МУК 4.2.1887-04				Возбудители кишечных инфекций	не установлен	
	МР МЗ РСФСР 25.08.77г			Возбудители кишечных инфекций	не установлен		
					Возбудители кишечных инфекций рода Neisseria	не установлен	

1	2	3	4	5	6	7
	Приказ 535 от 22.04.85 г.					
	Приказ МЗ РФ №375 от 23.12.98 г.					
	Инструкция по применению набора для идентификации нейсерий HiNeisseria KB0008R					
	Набор Wellcogen для латексной агглютинации на менингококковые инфекции R30859602					
	MP МЗ СССР от 1984 г.				Возбудители кишечных инфекций рода Bordetella	не установлен
	Приказ 535 от 22.04.85 г.					
	Инструкция МЗ СССР от 1984 г.					
	MP 3.1.2.0072-13.3.1.2				Возбудители кишечных инфекций рода Haemophilus	не установлен
	МУК 4.2.1887-04					
	МУ 3.1.2.2516-09					
	MP МЗ РСФСР 25.08.77г					
	Приказ 535 от 22.04.85 г.					
	Приказ МЗ РФ №375 от 23.12.98 г.					
	Набор Wellcogen для латексной агглютинации на менингококковые инфекции R30859602					
	МУК 4.2.1887-04					
	MP МЗ СССР от 1988 г.					
	Приказ 535 от 22.04.85 г.					
	Приказ МЗ РФ №375 от 23.12.98 г.				Возбудители кишечных инфекций рода Streptococcus	не установлен
	MICROLATEST: STREPTO -тест 16					
	MP №2500-81 от 04.12.81 г.					
	Приказ 535 от 22.04.85 г.				Возбудители кишечных инфекций рода Staphylococcus	10 ⁻¹ - 10 ⁻⁸
	Приказ 535 от 22.04.85 г.					
	MP МЗ СССР № 1922-78 от 25.09.78					10 ⁻¹ - 10 ⁻⁴

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция по применению бактериофагов стафилококковых диагностических сухих от 31.10.2005 г.				Фаготипирование культур	не установлен
	МУК 4.2.992-00				Фаготипирование культур семейства Enterobacteriaceae	не установлен
	МУ 04-723/3 от 1984 г.					
	МУ 4.2.2723-10					
	МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.1986 г.					
	МР МЗ СССР от 1976 г.					
	МР МЗ СССР от 31.03.1988 г.					
	МР № 0100/13745-07-34 от 29.12.2007 г.					
	МР МЗ СССР № 28-6/7 от 03.05.1988 г.					
	МР МЗ РСФСР от 12.07.1985 г.					
	Инструкция к набору для биохимической идентификации энтеробактерий Enterobacteriaceae Identification Ni 25 Himedia					
	МР МЗ СССР от 03.06.86 г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	$10^{-1} - 10^{-4}$
	МР МЗ СССР от 1978 г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы рода Clostridium	$10^{-1} - 10^{-6}$
	Приказ № 535 от 22.04.85 г.					
	МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86 г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы рода Bifidobacterium	$10^{-1} - 10^{-11}$
	МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86 г.					
	МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86 г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы рода Lactobacterium	$10^{-1} - 10^{-8}$
	СП 3.1.7.2816-10 от 29.12.2010 г.					
					Неферментирующие грамотрицательные	

1	2	3	4	5	6	7
	MP № 01/15702-8-34 от 26.12.2008г.				микроорганизмы рода <i>Campylobacter</i>	
	Инструкция МЗ СССР от 1989 г.					
	MP МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86 г.				Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы рода	$10^{-1} - 10^{-4}$
	Приказ № 535 от 22.04.85 г.				Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным	не установлен
	МУК 4.2.1890-04				Стерильность	не установлен
	МУ 4.2.2723-10				ОМЧ	от 200 КОЕ/м3 до 750 КОЕ/м3
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				<i>S. aureus</i> БГКП Р. <i>Aeruginosa</i> Сальмонеллы Плесневые и дрожжевые грибы, условно патогенные бактерии	не установлен
	МУК 4.2.2316-08					
	МУК 4.2.2942-11	Изделия медицинского назначения, воздух ЛПО, смывы с бъектов внешней среды, операционное поле, руки медицинского персонала.				
	МУ МЗ РФ № 287-113	Изделия медицинского назначения			Стерильность	не установлен
	МУ 3.5.1937-04	Смывы с эндоскопов и инструментов к ним			БГКП, золотистый стафилококк, синегнойная палочка, грибы рода Кандида, другие условно патогенные микроорганизмы	не установлен
	МУ МЗ РФ № 287-113	Инструментарий из косметических салонов и парикмахерских			Стерильность	не установлен
	МУ 4.2.2942-11 MP МЗ СССР от 03.06.86	Воздух, смывы с поверхностей в ЛПУ			ОМЧ	от 200 КОЕ/м3 до 750 КОЕ/м3
						не установлен
					Плесневые и дрожжевые грибы рода <i>S. aureus</i> , БГКП <i>Salmonella</i> <i>P. aeruginosa</i> , Стерильность	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	МУ № 3182-84	Воздух, смывы, вода дистиллированная, инъекционные растворы, глазные капли, сухие лекарственные вещества в аптеках			ОМЧ	от 200 КОЕ/м ³ до 750 КОЕ/м ³ не более 100 ед/мл не более 10 ³ в 1г, 1мл не более 10 ⁴ в 1г, 1мл не более 10 ⁵ в 1г, 1мл не более 10 ⁷ в 1г, 1мл не установлен
					Плесневые и дрожжевые грибы	не более 10 ² в 1г, 1мл не более 10 ⁴ в 1г, 1мл не более 10 ⁵ в 1г, 1мл не установлен
					S. aureus, БГКП Salmonella P. aeruginosa, Стерильность	не установлен
					Сальмонеллы	не установлен
					Иерсинии	не установлен
					S. aureus, БГКП	не установлен
					НФГОБ, в том числе P. aeruginosa	не установлен
					УПМ	не установлен
	МУ 4.2.2723-10 МУК 4.2.3019-12 МУ МЗ СССР № 2657-82	Смывы с поверхностей объектов окружающей среды			КМАФАнМ	10-5-10 ⁶ КОЕ/г
	MP № 3923-85 MP МЗ СССР от 03.06.86 MP МЗ СССР от 03.06.86				БГКП (колиформы)	не установлен
	ГОСТ 10444.15-94	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них. Зерно, мукомольно-крупяные, хлебобулочные и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Масляничное сырьё, жировые продукты и масложировая продукция.			S. aureus	не установлен
	ГОСТ 31747-2012	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них. Зерно, мукомольно-крупяные, хлебобулочные и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Масляничное сырьё, жировые продукты и масложировая продукция.			Патогенные, в том числе сальмонеллы	не установлен
	ГОСТ 31746-2012	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них. Зерно, мукомольно-крупяные, хлебобулочные и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Масляничное сырьё, жировые продукты и масложировая продукция.			Шигеллы	не установлен
	МУК 4.2.2723-2010	Кулинарные и другие продукты. Биологически активные добавки к пище. Ароматизаторы. Сырьё, компоненты и продукты, используемые при производстве для питания беременных и кормящих женщин, специализированная пищевая			Listeria mono-cytogenes	не установлен
	ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002)				Бактерии рода Proteus	не установлен
	ГОСТ 32010-2013					
	ГОСТ 32031-2012					
	МУК 4.2.1122-2002					
	ГОСТ 28560-90					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10444.12-2013	продукция для детского питания, для детей дошкольного и школьного возраста. Соковая продукция из фруктов и овощей. Сырье и пищевая продукция при пищевых отравлениях.			Дрожжи	10 ¹ -10 ³ КОЕ/г
	ГОСТ ISO 21527-1-2013		Плесени			
	ГОСТ 28805-90				<i>V. parahaemolyticus</i>	не установлен
	МУК 4.2.2046-06				Сульфитредуцирующие клостридии	не установлен
	ГОСТ 29185-2014				Бактерии рода <i>Enterococcus</i>	10 ¹ -10 ⁴ КОЕ/г
	ГОСТ 28566-90				<i>B. cereus</i>	10 ¹ -10 ³ КОЕ/г
	ГОСТ 10444.8-2013				<i>E. coli</i>	не установлен
	ГОСТ 30726-2001					
	ГОСТ 31708-2012 (ИСО 7251:2005)				<i>S. perfringens</i>	не установлен
	ГОСТ 10444.9-88				Молочнокислые бактерии	не установлен
	ГОСТ 31744-2012				Дрожжи	10 ¹ -10 ² КОЕ/г
	ГОСТ 10444.11-89				Плесени	
	ГОСТ 10444.12-2013				КМАФАнМ	10-5-10 ⁴ КОЕ/г
	ГОСТ 26972-86			БГКП (колиформы)	не установлен	
				Плесени	10 ¹ -10 ² КОЕ/г	
				Дрожжи	10 ¹ -10 ² КОЕ/г	
	ГОСТ ISO 21527-2-2013			КМАФАнМ	10-5-10 ⁴ КОЕ/г	
				Плесени	10 ¹ -10 ² КОЕ/г	
				Дрожжи	10 ¹ -10 ² КОЕ/г	
	ГОСТ 32064-2013			Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	не установлен	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26968-86				КМАФАнМ	10 ⁵ -10 ⁴ КОЕ/г
					Плесени	10 ¹ -10 ² КОЕ/г
					Дрожжи	10 ¹ -10 ² КОЕ/г
	МУК 4.2.762-99				КМАФАнМ	10 ⁵ -10 ⁴ КОЕ/г
					Плесени	10 ¹ -10 ² КОЕ/г
					Дрожжи	10 ¹ -10 ² КОЕ/г
					БГКП (колиформы)	не установлен
					<i>S. aureus</i>	не установлен
					Патогенные, в т. ч. сальмонеллы	не установлен
	ГОСТ Р 54354-2011				КМАФАнМ	10 ¹ -2,5·10 ³ КОЕ/г
					БГКП (колиформы) <i>S. aureus</i>	
					Патогенные, в т. ч. сальмонеллы <i>E. coli</i>	
	ГОСТ 21237-75				КМАФАнМ	10 ¹ - 5·10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р 50396.1-2010				КМАФАнМ	10 ¹ -10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ Р 54374-2011				БГКП (колиформы)	не установлен
	ГОСТ Р 54674-2011				<i>S. aureus</i>	не установлен
	ГОСТ 31468-2012				Патогенные, в т. ч. Сальмонеллы	не установлен
	ГОСТ 7702.2.6-2015				Сульфитредуцирующие клубридии	не установлен
	ГОСТ 7702.2.7-2013				Бактерии рода <i>Proteus</i>	не установлен
	ГОСТ 32901-2014				КМАФАнМ	10 ¹ - 4·10 ⁶ КОЕ/г
					БГКП (колиформы) Микроскопический препарат	
	ГОСТ 30347-97				<i>S. aureus</i>	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.999-00				Бифидобактерии	10^1-10^{10} КОЕ/г
	ГОСТ 23454-79				Ингибирующие вещества	не установлен
	МУК 4.2.577-96				БГКП (колиформы)	не установлен
					Патогенные, в т. ч. сальмонеллы	не установлен
					<i>S. aureus</i>	10^1-10^9 КОЕ/г
					Бифидобактерии	$10^1-5 \cdot 10^5$ КОЕ/г
					КМАФАнМ	101-103 КОЕ/г
					Плесени	10^1-10^2 КОЕ/г
					Дрожжи	10^1-10^2 КОЕ/г
					Сульфитредуцирующие клубридии	не установлен
					<i>E. coli</i>	не установлен
					<i>B. cereus</i>	10^1-10^8 КОЕ/г
					Молочнокислые бактерии	107 КОЕ/г
					Энтерококки	не установлен
	ГОСТ 30705-2000				КМАФАнМ	$10^1-5 \cdot 10^5$ КОЕ/г
	ГОСТ 30706-2000				Плесени	10^1-10^2 КОЕ/г
					Дрожжи	10^1-10^2 КОЕ/г
					БГКП (колиформы)	не установлен
	СанПин 42-123-4423-87				Патогенные, в т. ч. сальмонеллы	
					<i>S. aureus</i>	не установлен
					КМАФАнМ	$10^1-2,5 \cdot 10^4$ КОЕ/г
					<i>E. coli</i>	не установлен
	МУК 4.2.2428-2008				<i>Enterobacter sakazakii</i>	не установлен
	ГОСТ 54354-11				<i>Campylobacter</i>	не установлен
	МУК 4.2.2321-2008				<i>Campylobacter</i>	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54755-2011 МР от 24.05.1984 МР №96/225-97 от 07.04.1997 г.				ter	
					Pseudomonas aeruginosa	не установлен
					КМАФАНМ	1 КОЕ/100мл
					БГКП (колиформы)	не установлен
					БГКП (колиформы фекальные) Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	не установлен
	МУ 2.1.4.1184-03				КМАФАНМ	10^1-10^2 КОЕ/г
	ГОСТ 30712-2001 ГОСТ Р 52711-2007				КМАЭМ	
					БГКП (колиформы)	не установлен
					Плесени	10^1-10^2 КОЕ/г
					Дрожжи	10^1-10^2 КОЕ/г
	ИК 10-5031536-105-91				КМАФАНМ	$10^1-5 \cdot 10^4$ КОЕ/г
					БГКП (колиформы)	
	ГОСТ 30425-97 ГОСТ 8756.18-70 Инструкция №01-19/9-11				Промышлен- ная стериль- ность: Спорообра- зующие мезо- фильные аз- робные и фа- культативно- анаэробные микроорга- низмы группы; B. Subtilis;	не установлен
					B. cereus и (или) B. Polytixa; Мезофильные кlostридии; Неспорооб- разующие микроорга-	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
					<p>низмы и (или) плесневые грибы и (или) дрожжи; Молочнокис- лые микроор- ганизмы; Спорообра- зующие тер- мофильные анаэробные, аэробные и факультатив- но-анаэробные микроорга- низмы; Газообразу- ющие споро- образующие мезофильные аэробные и факультатив- но анаэроб- ные микро- организмы группы В. Polymixa; Негазобразу- ющие споро- образующие микроорга- низмы мезо- фильные аэ- робные и фа- культативно- анаэробные.</p>	
<p>ГОСТ 10444.7-86 ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ 10444.9-88 ГОСТ 31744-2012 ГОСТ 31903-2012</p>					<p>Возбудители порчи</p>	<p>не установлен</p>
					<p>Стрептомицин</p>	<p>менее 0,2 мг/кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 Инструкция 1135-73				Пенициллин Тетрациклин Бактерии рода протеус Бактерии ро- да эшерихия Коагулазопо- ложительные Стафилокок- ки Энтерококки	менее 0,004 мг/кг менее 0,01 мг/кг не установлен
	MP 17PC-4/5735				Бактерии рода протеус Бактерии ро- да эшерихия Коагулазопо- ложительные Стафилокок- ки Энтерококки	не установлен
	МУК 4.2.2217-07	Смывы с эндоскопов и инструментов к ним			Возбудитель легионеллеза	не установлен
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42 - 0066 07	лекарственные препараты			Стерильность	не установлен
	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
	МУ 4.2.2723 - 10				Общее число аэробных бактерий	не более 10 ³ в 1г, 1мл
	ГФ СССР XI. вып. 2, изм. №3 к ГФ СССР XI				Общее число аэробных бактерий	не более 10 ⁴ в 1г, 1мл
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42 - 0061 07				Общее число аэробных бактерий	не более 10 ⁵ в 1г, 1мл
	ФС 42 - 2619 - 97				Общее число аэробных бактерий	не более 10 ⁷ в 1г, 1мл
					Общее число грибов	не установлен
					Общее число грибов	не более 10 ² в 1г, 1мл
					Общее число грибов	не более 10 ⁴ в 1г, 1мл
					Общее число грибов	не более 10 ⁵ в 1г, 1мл
					Общее число грибов	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
					Энтеробактерии, другие грамотрицательные бактерии	не более 10 ⁶ ед/мл
					Энтеробактерии, другие грамотрицательные бактерии	не более 10 ² в 1г, 1мл
					Энтеробактерии, другие грамотрицательные бактерии	не более 10 ³ в 1г, 1мл
					Энтеробактерии, другие грамотрицательные бактерии	не установлен
					E. coli	не более 10 ² в 1г, 1мл
					E. coli	не установлен
					P. aeruginosa, S. aureus, Salmonella пирогенность	не установлен
	ГОСТ Р 52816-2007	продукты пищевые			БГКП (колиформы)	не установлен
	ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)				S. aureus	не установлен
	ГОСТ Р 53665-2009				Патогенные, в том числе сальмонеллы	не установлен
	ГОСТ 7702.2.7-95				Патогенные, в т. ч. сальмонеллы	не установлен
	ГОСТ 53912-2010				Бактерии рода Proteus	не установлен
	МУ 3049-84 п.7.5		пищевые продукты		Стрептомицин	менее 0,2 мг/кг
				Пеницилин	менее 0,004 мг/кг	
				Тетрацеклин	менее 0,01 мг/кг	
				Бацитрацин	менее 0,02 мг/кг	
				Бацитрацин	менее 0,02 мг/кг	
2.2	Микробиологический метод, паразитологические исследования; энтомологические исследования					
	МУК 4.2.3016-12	Флодоовощная, растительная продукция; соковая продукция из фруктов и овощей; орехи, сухофрукты, другие продукты		2201 3920 20 710 0 3920 20 790 0 3920 20 900 0 3920 30 000 0 3923 10 000 0	Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2661-10 МУ 2.1.7.2657-10	Почва, песок, ил, биогумус		3923 21 000 0 3923 29 3923 29 100 0 3923 29 900 0 7310 21 110 0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308 0401 0402 0403 0405 0406 0708 0709 0804 0901 0902 1601 1602 1604 1704 90 1806 1902 1905 2002 2004 2005 2007 2008 2009	Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших, личинки и куколки синантропных мух	не установлен
	МУК 3.2.2314-08	Вода питьевая, расфасованная в емкости		2202 2203 00 2204 2207	Цисты кишечных патогенных простейших	не установлен
	МУК 3.2.2314-08	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения			Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	не установлен
	МУК 4.2.1884-04 МУК 3.2.2314-08	Вода нецентрализованного водоснабжения			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	не установлен
	МУК 4.2.1884-04 МУК 3.2.2314-08	Вода поверхностных водных объектов. Вода водоёмов в местах купания. Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	не установлен
	МУК 4.2.2661-10	Сточная вода. Осадок сточных вод. Донные отложения.			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	не установлен
	МУК 4.2.2661-10	Смывы с объектов внешней среды.			Яйца гельминтов, цисты	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
					кишечных патогенных простейших	
	МУК 4.2.735-00 МУК 3.2.987-00	Биологический материал: фекалии, перианальный соскоб			Яйца и личинки гельминтов	не установлен
	МУ 3.1.3012-12	Кровососущие членистоногие, клещи и гидробионты			Видовая диагностика	не установлен
	МУ 3.1.3012-12 МУ 28-6/33 от 02.10.87 г. МУ 3.1.3.2600-10 Р 3.5.2.2487-09				Иксодовые клещи	не установлен
	МУ 3.1.3012-12 МУ 3.2.974-00 МУ 3.2.2568-09 МУ 3.1.3.2600-10 Р 3.5.2.2487-09				Комары	не установлен
	МУ 3.1.3012-12 Р 3.5.2.2487-09				Мошки	не установлен
	МУ 3.1.3012-12 Р 3.5.2.2487-09				Слепни	не установлен
2.3.	Серологические методы					
	МУ 3.1.2943-11	Сыворотка крови			Определение титра антител: к возбудителям коклюша	не установлен
	Инструкция МЗ СССР 1984 г.					
	МР 3.1.2.0072-13.3.1.2					
	Инструкция МЗ СССР 1984 г.				Определение титра антител: к возбудителям паракоклюша	не установлен
	МР 3.1.2.0072-13.3.1.2					
	МУ 3.1.2.2516-09				Определение титра антител: к возбудителям менингококку	не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 3.1.2943-11				Определение титра антител: к возбудителям дифтерии	не установлен
	МУ 3.1.2943-11				Определение титра антител: к возбудителям столбняка	не установлен
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				Определение титра антител: к возбудителям шигеллам	не установлен
	МУ 04-723/3 от 1984 г.				Определение титра антител: к возбудителям	не установлен
	МУ 4.2.2723-10				Возбудителю сыпного тифа	не установлен
	Приказ от 26.11.1998г. № 342 МР МЗ СССР 1988 г.				Антитела к возбудителям кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	не установлен
	Приказ от 26.11.1998г. № 342 МР МЗ СССР 1988 г.				Антитела к возбудителю бруцеллеза	не установлен
	МУ 3.1.7.1189-03				Антитела к возбудителю сыпного тифа	не установлен
	МУК 4.2.3010-12					
	Приказ от 26.11.1998г. № 342	сыворотка крови				
	Инструкция по применению диагностикума					
3.	Органолептические методы					
	ГОСТ 3351-74, п. 3	Питьевая вода			Привкус	0-5 балл.
	РД 52.24.496-2005, п.4	Поверхностные воды суши			Запах	0-5 балл.
	ПНД Ф 12.16.1-10, изд. 2015г	Сточные, ливневые			Запах	0-5 балл.
	ПНД Ф 12.16.1-10, изд. 2015г	Сточные, ливневые			Окраска не обнаруж. в столбце жидкости	описание цвета
	ГОСТ 3351-74, п. 2	Питьевая вода			Запах	0-5 балл.
4.	Физические методы					
	ГОСТ 12.1.003-2014	Факторы среды обитания промышленных объектов, автотранспорта, транспортная			Уровень звукового давления, уровни звука,	16-159 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	МР 4.3.0008-10	инфраструктура (рабочие места, в числе для аттестации, производственная зона). Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.			эквивалентные и максимальные уровни звука	
	ГОСТ Р 51616-2000					
	ГОСТ 23337-2014					
	ГОСТ 12.1.036-81					
	ГОСТ 22283-2014					
	СанПиН 2.1.2.2645-10					
	СанПиН 2.1.2.2801-10					
	МУК 4.3.2194-07					
	МУ 1844-78					
	ГОСТ 12.2.107-85					
	ГОСТ 20444-2014					
	ГОСТ 31296.2-2006					
	ГОСТ 31296.1-2005					
	МУК 4.3.2194-07					
	ГОСТ 12.1.012-2004					
	ГОСТ 31191.2-2004					
	ГОСТ 31191.1-2004					
	ГОСТ 31192.1-2004					
	ГОСТ 31192.2-2005					
	СанПиН 2.1.2.2645-10					
	МУ 3911-85					
	ГОСТ 31319-2006					
	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03					
	СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10					
	СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10					
	СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07					
	ГОСТ Р 50923-96					
	МУК 4.3.2812-10					
	СП 52.13330.2011					
	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98					
	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03					
	ГОСТ Р 54944-2012					
	ГОСТ Р 50923-96					
	ГОСТ 26824-2010					
	МУК 4.3.2756-10					
	СанПиН 2.2.4.548-96					
					Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая) Корректировочное значение локальной и общей вибрации	41-186 дБ
					Уровни электромагнитного поля от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного	0,5-100 кВ/м 2 нТл-6.25 мТл
					Освещенность:	0-200000 ЛК
					-естественное освещение (КЕО)	10-200000 кд/м2
					-искусственное освещение	1-100%
					-яркость	1,0-2000 мВт/м.кв
					-коэффициент пульсации	
					Параметры микроклимата:	0-20 м/с
					-температура	50 до +150

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30494-2011				-влажность	-°C (+100°C)
	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода			Температура	°C
5.	Радиологические методы.					
5.1	Дозиметрические методы					
	СанПиН 2.6.1.2369-08 СанПиН 2.6.1.2748-10 СП 2.6.1.1282-03 СП 2.6.1.1283-03 СП 2.6.1.1284-03 СанПиН 2.6.1.1015-01 СанПиН 2.6.1.2749-10 МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.2398-08	Промышленные объекты, в т. ч. территории, отведенные для строительства промышленных объектов.			Мощность эквивалентной дозы гамма, рентгеновского излучения.	0,1 мкЗв/ч ÷ 3,0 Зв/ч
	МУ 2.6.1.2398-08 МУ 2.6.1.2838-11	Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.			Мощность эквивалентной дозы гамма - излучения.	0,1 мкЗв/ч ÷ 3,0 Зв/ч
	МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом, металлы и другие материалы, содержащие радионуклиды.			Максимальная мощность эквивалентной дозы гамма - излучения.	0,1 мкЗв/ч ÷ 3,0 Зв/ч
	МУК 2.6.1.2152-06					
	МУ 2.6.1.1982-05	Лечебно-профилактические учреждения (рентгеновские кабинеты), в т.ч. аптеки			Допустимая мощность эффективной дозы	0,1 мкЗв/ч ÷ 3,0 Зв/ч
5.2	Гамма-спектрометрический метод					
	ГОСТ 30108-94 МИА "Прогресс-гамма -2003" (МВИ №40090.ЗН700)	Органическое сырье, в т.ч. растительного и животного происхождения; минеральное сырье, удобрения, мелиоранты; продукция лесного хозяйства; строительные и отделочные материалы. Санитарно-технические изделия, посуда, емкости для цветов и растений. изделия художественных промыслов и предметы интерьера из керамики. керамо-гранита, природного и искусственного камня. глины,		2201 3920 20 710 0 3920 20 790 0 3920 20 900 0 3920 30 000 0 3923 10 000 0 3923 21 000 0 3923 29 3923 29 100 0 3923 29 900 0	Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), активность цезия -137.	радий-226 - от 5 Бк/кг; торий -232 - от 10 Бк/кг; калий -40 - от 40 Бк/кг; цезий -137 - от 3 Бк/кг до 105 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	МИА "Прогресс-гамма -2003" (МВИ №40090.3Н700)	Вода питьевая, расфасованная в емкости. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. В т.ч. систем горячего водоснабжения. Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования.		7310 21 110 0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308 0401 0402 0403 0405 0406 0708 0709 0804 0901 0902 1601 1602 1604 1704 90 1806 1902 1905 2002 2004 2005 2007 2008 2009 2202 2203 00 2204 2207	Радон ²²² Rn	8 - 50000 Бк/кг
	ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ Р 54016-2010 МУК 2.6.1.1194-03 МУК 4.3.2504-09 МИА "Прогресс-гамма -2003" (МВИ №40090.3Н700)	Пищевая продукция			Цезий -137	от 3,0 Бк/кг
5.3.	Бета-спектрометрический метод					
	ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ Р 54017-2010 МУК 2.6.1.1194-03 МУК 4.3.2503-09 МИА "Прогресс-бета -2004" (МВИ №40090.4Г006)	Пищевая продукция		2201 3920 20 710 0 3920 20 790 0 3920 20 900 0 3920 30 000 0 3923 10 000 0 3923 21 000 0 3923 29	Стронций-90	от 0,6 Бк/кг
	ГОСТ Р 51592-2000 МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МР ГП "ВНИИФТРИ" 2001 МИА "Прогресс-бета -2004"	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости		3923 29 100 0 3923 29 900 0 7310 21 110 0206 0207 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0308	Удельная суммарная бета - активность	0,05 - 103 Бк/дм3
	МУ № 322-60	Атмосферные осадки				
5.4.	Радиометрический метод					
	ГОСТ Р 51592-2000 МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МР ГП "ВНИИФТРИ" 2001	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости		2201	Удельная суммарная альфа - активность	0,05 - 103 Бк/дм3

1	2	3	4	5	6	7
	МИА "Прогресс-альфа радиометр -2005" МИА "Прогресс-бета -2004"					
	МУК 2.6.1.016-99 МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06	Лечебно-профилактические учреждения. Транспортные средства: автотранспортные средства, вт.ч. для перевозки ИИИ; воздушные суда. Металлолом, металлы и другие материалы содержащие радионуклиды.			Загрязнение альфа- и бета-активными радионуклидами	$0,1 \div 700 \text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$
5.5	Радонометрический метод					
	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА	Вода подземных источников водоснабжения		2201	Радон(^{222}Rn)	ОАР $6000 \div 800000 \text{Бк} \cdot \text{м}^{-3}$
	МУ 2.6.1.2838-11 "Методика экспрессного измерения объемной активности радона в воздухе с помощью радиометра радона типа РАА"	Жилые и общественные здания; лечебно-профилактические учреждения, в т.ч. аптеки. Промышленные объекты. Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий.			Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе помещений Плотность потока радона-2	$10 \div 105 \text{Бк}/\text{м}^3$ $20-1000 \text{мБк}/\text{с} \cdot \text{м}^2$
6.	Отбор проб					
	ГОСТ 26313-2014	Пищевые продукты: Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них. Зерно, мукомольно-крупяные, хлебобулочные и кондитерские изделия. плодоовощная продукция. Сахар и кондитерские изделия, мед. Масляничное сырье, жировые продукты и масложировая продукция. Кулинарные и другие продукты. Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания. Напитки. Биологически активные добавки к пище. Продукты детского питания. Продукция предприятий		2201 3920 20 710 0	Отбор проб	
	ГОСТ 27853-88			3920 20 790 0	Отбор проб	
	ГОСТ 12231-66			3920 20 900 0	Отбор проб	
	ГОСТ 8756.0-70			3920 30 000 0	Отбор проб	
	ГОСТ Р 53597-09			3923 10 000 0	Отбор проб	
	ГОСТ 9792-73			3923 21 000 0	Отбор проб	
	ГОСТ Р 53956-2010			3923 29	Отбор проб	
			3923 29 100 0	Отбор проб		
			3923 29 900 0	Отбор проб		
			7310 21 110	Отбор проб		
			0206 0207	Отбор проб		
			0210 0301 0302	Отбор проб		
			0303 0304 0305	Отбор проб		
			0306 0307 0308	Отбор проб		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31720-2012	детского питания. Продукция предприятия общественного питания. Другие продукты, в т.ч. концентраты пищевые, соль поваренная пищевая. Готовые блюда.		0300 0307 0308	Отбор проб	
	ГОСТ 29142-91			0401 0402 0403		
	СТ СЭВ 546-77			0405 0406 0708	Отбор проб	
	ГОСТ 3622-68			0709 0804 0901		
	ГОСТ 4288-76			0902 1601 1602	Отбор проб	
	МУ № 1-40/3805			1604 1704 90		
	ГОСТ Р 51447-90			1806 1902 1905	Отбор проб	
	ГОСТ 23268.0-91			2002 2004 2005		
	Инструкция № 997-72			2007 2008 2009	Отбор проб	
	ГОСТ 27668-88			2202 2203 00		
	ГОСТ 13586.3-2015			2204 2207	Отбор проб	
	ГОСТ 7698-93				Отбор проб	
	ГОСТ Р 51447-99				Отбор проб	
	ПД 23-03/12-401				Отбор проб	
	ГОСТ 32190-2013				Отбор проб	
	ГОСТ 32189-2013				Отбор проб	
	ГОСТ 31762-2012				Отбор проб	
	ГОСТ 15113.0-77				Отбор проб	
	ГОСТ 31654-2012				Отбор проб	
	ГОСТ 31339-2006				Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26312.1-84				Отбор проб	
	ГОСТ 31964-2012				Отбор проб	
	ГОСТ 5667-65				Отбор проб	
	ГОСТ 5904-82				Отбор проб	
	ГОСТ 12569-99				Отбор проб	
	ГОСТ 1750-86				Отбор проб	
	ГОСТ 1936-85				Отбор проб	
	ГОСТ 28875-90				Отбор проб	
	ГОСТ 6687.0-86				Отбор проб	
	ГОСТ 12786-80				Отбор проб	
	ГОСТ 32080-2013				Отбор проб	
	ГОСТ 31730-2012				Отбор проб	
	ГОСТ 32035-2013				Отбор проб	
	ГОСТ 32036-2013				Отбор проб	
	ГОСТ 33770-2016				Отбор проб	
	Р 4.1.1672-03				Отбор проб	
	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва			Отбор проб	
	ГОСТ 28168-89				Отбор проб	
	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения водных объектов			Отбор проб	
	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.2-2003	Почва, грунты			Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений			Отбор проб		
	ГОСТ 12.1.014-84				Отбор проб		
	РД 52.04.186-89				Отбор проб		
	ГОСТ 17.2.3.01-86				Отбор проб		
	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007				Отбор проб		
	ГОСТ 31861-2012	Любые типы вод			Отбор проб		
	ГОСТ Р 56237-2014	Питьевая вода, предназначенная для потребления человеком: централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения на любом этапе использования, включая точку факт. потребления в распределительной сети, домовых распределительных сетей централизованного водоснабжения (в больших зданиях и сооружениях), в которых могут применяться доп. меры по управлению качеством воды, кроме воды: из источников водоснабжения (подземных вод или поверхностных водоемов), из нецентрализованного питьевого водоснабжения (родников, колодцев и скважин), из запасов питьевой воды, получаемых из прерывистых (непостоянных) источников (например, из водоналивных емкостей, автоцистерн), из систем питьевого водоснабжения на транспорте (самолетах, поездах или кораблях), питьевой воды и напитков			Отбор проб		
	ГОСТ 23268.0-91		Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые.			Отбор проб	
	ГОСТ 17.1.5.05-85		Поверхностные воды 1,2 категории, вт.ч. для рекреационного водопользования.			Отбор проб	
	РД 52.24.353-2012		Сточная вода			Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 12.15.1-2008 (изд. 2015 г.)				Отбор проб	
	СанПиН 2.1.2.1188-03	Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Отбор проб	
	НДП 20.6.97-2006 (изд. 2012 г.)	Деминерализованная вода			Отбор проб	
	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода централизованного горячего водоснабжения			Отбор проб	
	СанПиН 2.1.4.2496-09				Отбор проб	
	ГОСТ 31942-2012	поверхностные, подземные, питьевые, сточные воды, а также воду плавательных бассейнов и устанавливает общие требования к отбору, транспортированию и хранению проб воды, предназначенных для микробиологического анализа			Отбор проб	
	ГОСТ 3385-73				отбор проб	

Руководитель ИЛЦ, Главный врач филиала
Федерального Бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Московской области" в
Клинском, Солнечногорском районах

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Л.Т. Зубарева

инициалы, фамилия уполномоченного лица