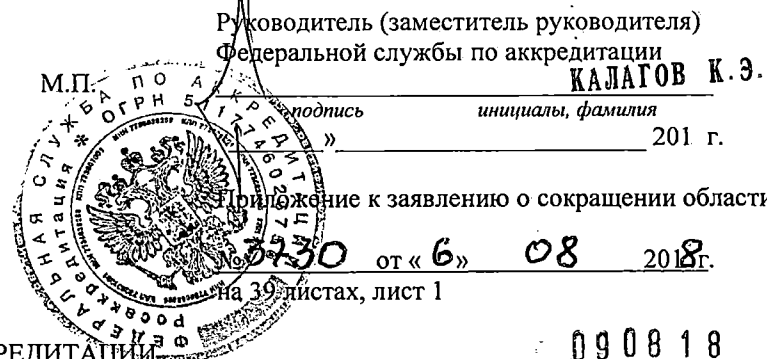


Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

090818

Испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

Юридический адрес:

432005, г. Ульяновск, ул. Пушкарёва, 5

Адрес мест осуществления деятельности:

433760, Ульяновская область, Кузоватовский район, р.п. Кузоватово, ул. Гвардейская, 21

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
1	2	3	4	5	6	7

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Кузоватовском районе», р.п. Кузоватово, ул. Гвардейская, 21

1. Физико- химические методы

1.1 Спектрофотометрический метод

	ГОСТ 26930-86	Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки.	10.1	0207 11 100 1	0209 10 900 0	Мышьяк	0,01-0,05 мг/кг
	ГОСТ 26935-86		10.12	0207 11 100 9	0210 11 310 0	Олово	мин.масса 10 мкг
	ГОСТ 26928-86	Молоко и молочные продукты.	10.13	0207 11 300 1	0210 11 390 0	Железо	мин.масса 10 мкг
	ГОСТ 4011-72		10.2	0207 11 300 9	0210 12 110 0		0,1-2,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них.	10.3	0207 11 900 1	0210 12 190 0		0,015-0,25 мг/дм ³
	ГОСТ 8558.1-78		10.4	0207 11 900 9	0210 12 900 0	Нитриты	0,001-0,006%
	ГОСТ 29299-92	Зерно (семена), мукомольнокрупяные и хлебобулочные изделия. Сахар и кондитерские изделия.	10.5	0207 12 100 1	0210 19 100 0		0,001-0,006%
	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95		10.6	0207 12 100 9	0210 19 200 0		2-50 мг/дм ³
			Плодоовощная продукция.	10.7	0207 12 900 1		0210 19 300 0

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33045-2014	Чай, кофе, специи.	10.8	0207 12 900 9	0210 19 400 0	0,003-0,3 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:1-95	Масличное сырье и жировые продукты.	11.07	0207 13 100 1	0210 19 500 0	0,5-3,0 мг/дм ³
	МУ № 1637-77	Другие продукты. Продукция предприятий общественного питания	36.00.1	0207 13 100 9	0210 19 600 0	0,05-4,0 мг/дм ³
	ГОСТ Р 54386-2011	Биологические добавки. Продукты питания беременных и кормящих женщин.		0207 13 200 1	0210 19 700 0	от 5,0- мг/м ³
	ГОСТ Р 54641-2011	Продукты детского питания. Готовые блюда		0207 13 200 9	0210 19 810 0	Диастазное число
	ГОСТ 32167-2013	Вода питьевая, расфасованная в емкости. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.		0207 13 300 1	0210 19 890 0	Массовая доля крахмала
	ГОСТ 31868-2012	Вода подземных источников централизованного водоснабжения.		0207 13 300 9	0210 19 900 0	Массовая доля редуцирующих сахаров и массовая доля сахарозы
	РД 52.24.497-2005	Вода нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования.		0207 13 400 1	0210 20 100 0	Массовая доля водорастворимого фосфора
	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04	Вода сточная.		0207 13 400 9	0210 20 900 0	Цветность
	ГОСТ 3351-74	Вода плавательных бассейнов.		0207 13 500 1	0210 99 290 0	1-50 градусов
	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	Вода техническая.		0207 13 500 9	0210 99 310 0	5 ⁰ -500 ⁰ градусов
	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	Воздух рабочей зоны, воздух закрытых помещений.		0207 13 600 1	0210 99 390 0	1-500 градусов
	ГОСТ 31956-2012	Смывы с поверхностей		0207 13 600 9	0210 99 410 0	Мутность
	ГОСТ 4974-2014	Атмосферный воздух.		0207 13 700 1	0210 99 490 0	1 ⁰ -500 ⁰ градусов
	ГОСТ 31940-2012			0207 13 700 9	0210 99 510 0	0,5-5,0 мг/дм ³
	ГОСТ 18165-2014			0207 13 910 1	0210 99 590 0	(по каолину)
	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000			0207 13 910 9	0210 99 710 0	Фосфаты
	ГОСТ 31857-2012			0207 13 990 1	0210 99 790 0	0,05-80,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95			0207 13 990 9	0210 99 800 0	Хром
	ГОСТ 4386-89			0207 14 100 1	0210 99 900 0	Марганец
	ПНД Ф 14.1.2.179-02			0407 11 000 0	0407 19 110 0	Сульфаты
	ГОСТ 18826-73			0407 19 190 0	0407 19 900 0	Алюминий
	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95			0407 21 000 0	0407 29 100 0	0,04-0,56 мг/дм ³
	МУ № 1638-77			0407 29 900 0	0407 90 100 0	0,04-0,56 мг/дм ³
	МУ 5836-91			0407 90 900 0	0701 10 000 0	ПАВ
	МУ № 1641-77			0701 90 100 0	0708 90 000 0	0,015-0,25 мг/дм ³
	МУ 4588-88			0701 90 500 0	0709 20 000 0	0,01-10 мг/дм ³
				0702 00 000 1	0709 30 000 0	Фториды
				0702 00 000 2	0709 40 000 0	0,04-0,56 мг/дм ³
				0702 00 000 3	0709 51 000 0	0,05-4,0 мг/дм ³
				0702 00 000 4	0709 59 100 0	Нитраты
				0702 00 000 5	0709 59 300 0	0,05-0,25 мг
				0702 00 000 6	0709 59 500 0	0,1-2,0 мг/дм ³
				0702 00 000 7	0709 59 900 0	Двуокись азота
				0702 00 000 9	0709 60 100 1	от 3,0- мг/м ³
				0703 10 110 0	0709 60 100 2	Индустриальные масла
				0703 10 190 0	0709 60 910 0	2,5-25,0 мг/м ³
				0703 10 900 0	0709 60 950 0	Аэрозоль серной кислоты
				0703 20 000 0	0709 70 000 0	0,5-5,0 мг/м ³
				0703 90 000 0	0709 92 100 0	0,5-10,0 мг/м ³
				0704 10 000 0	0709 93 100 0	

1	2	3	4	5	6	7	
	МУ №1645-77			0704 20 000 0	0709 93 900 0	Хлористый водород	3,0- 20,0 мг/м³
	0704 90 100 1			0709 99 100 0	Аэрозоль едких щелочей	0,20--3,5 мг/м³	
	0704 90 100 9			0709 99 200 0	Уксусная кислота	2,5-25,0 мг/м³	
	0704 90 900 0			0709 99 500 0	Озон	0,05-0,1 мг/м³	
	0705 11 000 0			0709 99 600 0	Свинец	0,005-0,10 мг/м³	
	0705 19 000 0			0709 99 900 0		0,005-0,012 мг/м³	
	0705 21 000 0			0710 10 000 0	Хлор	0,1-10,0 мг/м³	
	0705 29 000 0			0710 21 000 0	Ртуть	0,005-0,50 мг/м³	
	0706 10 000 1			0710 22 000 0	Формальдегид	0,01-0,22мг/м³ (Vв -45л)	
	0706 10 000 9			0710 29 000 0	Сера диоксид	3,0-10 мг/м³	
	0706 90 100 0			0710 30 000 0	Фенол	0,12 – 10,0 мг/м³	
	0706 90 300 0			0710 40 000 0	Уксусный альдегид	1,0-16,0 мг/м³	
	0706 90 900 1			0710 80 100 0	Ацетальдегид	0,4 -6,4 мг/м³	
	0706 90 900 9			0710 80 510 0	Хром (6) триоксид	0,003-0,06 мг/м³	
	0707 00 050 1			0710 80 590 0	Оксид хрома (III)	0,5-9,5 мг/м³	
	0707 00 050 2			0710 80 950 0	Оксиды азота	(II) 0,65-27,0 мг/м³ (IV) 1,0- 42,0 мг/м³	
	0707 00 050 3			0710 90 000 0	Марганец в сварочной	0,05мкг-1,25мг/м³	
	0801 11 000 0			0810 30 300 0	Аэрозоли		
	0801 31 000 0			0810 40 100 0	Озон	0,05-1,3 мг/м³	
	0801 32 000 0			0810 40 300 0	Оксиды азота	0,02-1,40 мг/м³	
	0804 10 000 1	0810 40 500 0	Аммиак	0,01-2,5 мг/м³			
	0804 10 000 9	0810 40 900 0	Двуокись азота	0,02-1,40 мг/м³			
	0804 20 100 0	0810 50 000 0	Формальдегид	0,01-0,22 мг/м³			
	0804 20 900 0	0810 70 000 0	Сера диоксид	0,04-5,0 мг/м³			
	0804 30 000 1	0810 90 200 0	Фенол	0,004-0,2 мг/м³			
	0804 30 000 9	0810 90 750 0					
	0804 40 000 0	0811 10 110 0					
	0804 50 000 1	0811 20 110 0					
	0804 50 000 9	0811 20 190 0					
	0808 10 100 0	0811 20 310 0					
	0808 10 800 1	0811 20 390 0					
	0808 10 800 2	0811 20 510 0					
	0808 10 800 3	0811 20 590 0					
0808 10 800 4	0811 20 900 0						
0808 10 800 5	0811 90 110 1						
0808 10 800 6	0811 90 110 9						
0808 10 800 7	0811 90 310 1						
0808 10 800 8	0811 90 390 0						
0808 30 100 0	0811 90 500 0						
0808 30 900 0	0811 90 700 0						
0808 40 000 0	0811 90 750 0						
0809 10 000 0	0812 10 000 0						
РД 52.04. 186-89							

1	2	3	4	5	6	7
				0809 29 000 0	0812 90 100 0	
				0809 30 100 0	0812 90 200 0	
				0809 40 050 0	0812 90 300 0	
				0809 40 900 0	0812 90 400 0	
				0810 10 000 0	0812 90 700 0	
				0810 20 100 0	0812 90 980 0	
				0810 20 900 0	0814 00 000 0	
				0901 11 000 1	0906 19 000 0	
				0901 11 000 2	0906 20 000 0	
				0901 11 000 9	0907 10 000 0	
				0901 12 000 1	0907 20 000 0	
				0901 12 000 2	0908 11 000 0	
				0901 12 000 9	0908 12 000 0	
				0901 21 000 1	0908 21 000 0	
				0901 21 000 2	0908 22 000 0	
				0901 21 000 8	0908 31 000 0	
				0901 22 000 1	0908 32 000 0	
				0901 22 000 2	0910 11 000 0	
				0901 22 000 8	0910 12 000 0	
				0901 90 900 0	0910 20 100 0	
				0902 10 000 1	0910 20 900 0	
				0902 10 000 9	0910 91 050 0	
				0902 20 000 0	0910 91 100 0	
				0902 30 000 1	0910 91 900 0	
				0902 30 000 9	0910 99 310 0	
				0902 40 000 0	0910 99 330 0	
				0905 10 000 0	0910 99 390 0	
				0905 20 000 0	0910 99 500 0	
				0906 11 000 0	0910 99 910 0	
				1501 20 900 0	1501 90 000 0	
				1502 10 100 0	1502 10 900 0	
				1502 90 100 0	1502 90 900 0	
				1504 10 100 0	1504 10 910 0	
				1504 10 990 0	1504 20 100 0	
				1504 20 900 0	1504 30 100 0	
				1504 30 900 0	1507 10 100 0	
				1507 10 900 1	1507 10 900 9	
				1507 90 100 0	1507 90 900 1	
				1507 90 900 9	1508 10 100 0	
				1508 10 900 0	1508 90 100 0	
				1508 90 900 0	1509 10 100 0	
				1509 10 900 0	1509 90 000 0	

1	2	3	4	5	6	7
				1601 00 100 0	1604 14 900 0	
				1601 00 910 0	1604 15 100 0	
				1601 00 990 0	1604 15 110 0	
				1602 10 001 0	1604 15 190 0	
				1602 10 009 0	1604 15 900 0	
				1602 20 100 0	1604 16 000 0	
				1602 20 900 0	1604 19 100 0	
				1602 31 110 0	1604 19 310 0	
				1602 31 190 0	1604 19 390 0	
				1602 31 300 0	1604 19 500 0	
				1602 31 900 0	1604 19 910 0	
				1602 32 100 0	1604 19 920 0	
				1602 32 110 0	1604 19 930 0	
				1602 32 190 0	1604 19 940 0	
				1602 32 300 0	1604 19 950 0	
				1602 32 900 0	1604 19 971 0	
				1602 39 210 0	1604 19 979 0	
				1602 39 290 0	1604 20 050 0	
				1602 39 400 0	1604 20 100 0	
				1602 39 800 0	1604 20 100 0	
				1602 41 100 0	1604 20 300 0	
				1602 41 900 0	1604 20 400 0	
				1602 42 100 0	1604 20 500 0	
				1602 42 900 0	1604 20 700 0	
				1602 49 110 0	1604 20 901 0	
				1602 49 130 0	1604 20 909 0	
				1602 49 150 0	1604 31 000 0	
				1602 49 190 0	1604 32 001 0	
				1602 49 300 0	1604 32 009 0	
				1701 12 100 1	1701 12 100 9	
				1703 10 000 0	1703 90 000 0	
				1704 10 100 0	1704 10 900 1	
				1704 10 900 9	1704 90 100 0	
				1704 90 300 0	1704 90 510 0	
				1704 90 550 0	1704 90 610 0	
				1704 90 650 0	1704 90 710 0	
				1704 90 750 0	2001 10 000 0	
				2001 90 100 0	2009 89 360 3	
				2001 90 200 0	2009 89 360 8	
				2001 90 300 0	2009 89 380 2	
				2001 90 400 0	2009 89 380 3	
				2001 90 500 0	2009 89 380 8	

1	2	3	4	5	6	7
				2001 90 600 0	2009 89 500 0	
				2001 90 650 0	2009 89 610 0	
				2001 90 700 0	2009 89 630 0	
				2001 90 910 0	2009 89 690 0	
				2001 90 970 1	2009 89 710 1	
				2001 90 970 2	2009 89 710 3	
				2002 10 100 0	2009 89 710 8	
				2002 10 900 0	2009 89 730 1	
				2002 90 110 0	2009 89 730 3	
				2002 90 190 0	2009 89 730 8	
				2002 90 310 0	2009 89 790 1	
				2002 90 390 0	2009 89 790 3	
				2002 90 910 0	2009 89 850 0	
				2002 90 990 0	2009 89 860 0	
				2003 10 200 0	2009 89 880 0	
				2003 10 300 0	2009 89 890 0	
				2003 90 100 0	2009 89 960 0	
				2003 90 900 0	2009 89 970 0	
				2004 10 100 0	2009 89 990 0	
				2004 10 910 0	2009 90 110 0	
				2004 10 990 0	2009 90 190 2	
				2101 11 001 1	2101 11 001 2	
				2101 11 001 3	2101 11 001 4	
				2101 11 001 5	2101 11 001 6	
				2101 11 001 7	2101 11 001 8	
				2101 11 009 2	2101 11 009 3	
				2101 11 009 7	2101 11 009 8	
				2101 12 920 1	2101 12 920 9	
				2101 12 980 1	2101 12 980 9	
				2101 20 200 0	2101 20 920 0	
				2101 20 980 0	2101 30 110 0	
				2101 30 190 0	2101 30 910 0	
				2101 30 990 0	2102 10 100 0	
				2102 10 310 0	2102 10 390 0	
				2102 10 900 0	2102 20 110 0	
				2102 20 190 0	2102 20 900 0	
				2102 30 000 0	2103 10 000 0	
				2103 20 000 0	2103 30 100 0	
				2103 30 900 0	2103 90 100 0	
				2103 90 300 0	2103 90 900 1	
				2103 90 900 9	2104 10 000 0	
				2104 20 001 0		

1	2	3	4	5	6	7
1.2 Атомно-абсорбционный метод (метод холодного пара)						
	МУ 5178-90	Мясо и мясопродукты,	10.1		ртуть	0,005-0,03 мг/кг
	ГОСТ 31950-2012	птица, яйца и продукты их переработки.	10.12			0,1-5,0мкг/дм³
		Молоко и молочные продукты.	10.13			
		Рыба, нерыбные объекты промысла и	10.2			
		продукты вырабатываемые из них.	10.3			
		Зерно (семена), мукомольно-крупяные и	10.4			
		хлебобулочные изделия.	10.5			
		Чай, кофе, специи.	10.6			
		Масличное сырье и жировые	10.7			
		продукты.	10.8			
		Другие продукты. Продукция	11.07			
		предприятий общественного питания	36.00.1			
		Биологические добавки. Продукты				
		питания беременных и кормящих				
		женщин.				
		Продукты детского				
		питания. Готовые блюда				
		Воды минеральные				
		питьевые.				
		изделия. Плодоовощная продукция.				
		Чай, кофе, специи.				
		Масличное сырье и жировые				
		продукты.				
		Другие продукты. Продукция				
		предприятий общественного питания				
		Биологические добавки. Продукты				
		питания беременных и кормящих				
		женщин.				
		Продукты детского питания. Готовые				
		блюда				
		Воды минеральные				
		питьевые. Вода питьевая, расфасованная				
		в емкости.				
		Вода централизованных систем				
		хозяйственно-питьевого водоснабжения,				
		в том числе горячего водоснабжения.				
		Вода подземных источников централизо-				
		ванного водоснабжения.				
		Вода нецентрализованного				
		водоснабжения				
1.2. Хроматографический метод (ТСХ)						

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 23452-79	Зерно (семена), мукомольнокрупяные и хлебобулочные изделия. Сахар и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Чай, кофе, специи. Масличное сырье и жировые продукты. Другие продукты. Продукция предприятий общественного питания Биологические добавки. Продукты питания беременных и кормящих женщин. Продукты детского питания. Готовые блюда Вода питьевая, расфасованная в емкости. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения. Вода подземных источников централизованного водоснабжения. Вода нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования. Вода сточная. Вода плавательных бассейнов. Вода техническая.	10.3		Пестициды:	
	ГОСТ 30349-96		10.4		Гамма-ГХЦГ	0,005 – 2,0 мг/кг
			10.6		4,4-ДДТ	0,005 – 2,0 мг/кг
	МУ 2142-80		10.8		Гамма-ГХЦГ	от. 0,001 мг/кг
			11.07		4,4-ДДТ	от 0,007 мг/кг
			36.00.1		Гамма-ГХЦГ	0,05-2,0 мг/кг
					4,4-ДДТ	0,05-2,0 мг/кг
1.3. Электрохимический метод (полярографический, инверсионно-вольтамперометрический, потенциометрический, ионометрический)						
1.3.1. Инверсионно-вольтамперометрический						
	ГОСТ Р 51301-99	Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и	10.1		Цинк	10-400 мг/дм³
			10.12		Свинец	0,02 – 50 мг/дм³
			10.13		Кадмий	0,002-5,0 мг/дм³
			10.2		Медь	0,2-200 мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31866-2012	продукты вырабатываемые из них.	10.3		Цинк	0,0005-10,0 мг/дм ³
		Зерно (семена), мукомольнокрупяные и	10.4		Свинец	0,0001-1,0 мг/ дм ³
		хлебобулочные изделия. Сахар и	10.5		Кадмий	0,0001-1,0 мг/ дм ³
		кондитерские изделия.	10.6		Медь	0,0005-5,0 мг/ дм ³
		Флодоовощная продукция.	10.7		Мышьяк	0,001-0,20 мг/дм ³
		Чай, кофе, специи.	10.8		Ртуть	0,00005-0,01 мг/дм ³
		Масличное сырье и жировые	11.07		Цинк	0,08-10 мг/дм ³
	ГОСТ 26934-86	продукты.	36.00.1		Свинец	0,02-0,8 мг/дм ³
	ГОСТ 26932-86	Другие продукты. Продукция			Кадмий	0,008-0,3 мг/дм ³
	ГОСТ 26933-86	предприятий общественного питания			Медь	0,04-1,5 мг/кг
	ГОСТ 26931-86	Биологические добавки. Продукты			Цинк	0,01-250 мг/кг
	08-01-МВИ	питания беременных и кормящих			Свинец	0,0010-10 мг/кг
		женщин.			Кадмий	0,0010-10 мг/кг
		Продукты детского			Медь	0,002-15,0 мг/кг
		питания. Готовые блюда.			Цинк	0,01-0,5 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99	Табак, табачные изделия.			Свинец	0,0003-0,0 мг/ дм ³
		Вода питьевая, расфасованная в емкости.			Кадмий	0,0003-0,0 мг/ дм ³
		Вода централизованных систем			Медь	0,001-0,3 мг/дм ³
		хозяйственно-питьевого водоснабже-			Цинк	0,001-100,0 мг/ дм ³
		ния, в том числе горячего			Свинец	0,001-1,0 мг/ дм ³
		водоснабжения.			Кадмий	0,001-1,0 мг/ дм ³
	ГОСТ Р 51823-2001	Вода подземных источников			Медь	0,001-20,0 мг/ дм ³
		централизованного водоснабжения.			Мышьяк	0,002-0,01 мг/ дм ³
		Вода нецентрализованного			Ртуть	0,0001-0,001 мг/ дм ³
		водоснабжения. Вода поверхностных			Цинк	0,2-150 мг/ дм ³
		водоемов для рекреационного			Свинец	0,10-150 мг/ дм ³
		водопользования.			Кадмий	0,020-150 мг/кг
	11-03-МВИ	Вода сточная .			Медь	0,20-150 мг/кг
		Вода плавательных бассейнов.			Никель	0,20-150 мг/кг
		Вода техническая.			Цинк	0,01-250 мг/ дм ³
		Почва			Свинец	0,0010-10 мг/ дм ³
	08-01-МВИ				Кадмий	0,0010-10 мг/ дм ³
					Медь	0,02-15 мг/кг
	ПНД Ф 14.1:2:4.150-99				Ртуть	0,0020-0,9 мг/кг
						0,15-30 мг/ дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51434-99	Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты. промысла и продукты вырабатываемые из них. Напитки. Плодоовощная продукция. Соки. Мед. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения. Вода подземных источников централизованного водоснабжения. Вода нецентрализованного водоснабжения. Вода техническая. Почва.	10.1 10.12 10.13 10.2 10.5 11.07		Титруемая кислотность	40-300 миллимолей Н ⁺ /дм ³
	ГОСТ 32169-2013				Показатель активности водородных ионов (рН)	3,0-9,0 ед.рН
	ГОСТ 26188-84					3,0-9,0 ед.рН
	ГОСТ 28972-91					3,0-9,0 ед.рН
	ГОСТ Р 51478-99					1,0-10,0 ед.рН
	ГОСТ 31764-2012					3,8-4,8 ед рН
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97					1-14 ед рН
	ГОСТ 26423-85					0,005-50%
	ГОСТ Р 53359-2009					Определение рН
1.3.3.	Ионометрический метод		10.3		Нитраты	1-5000 мг/дм ³
	МУ 5048-89	Плодоовощная продукция. Соки. Почва.				5-2500 мг/кг
	ГОСТ 29270-95					2,5-30 мг/кг
	ГОСТ 26951-86					
1.4. Экспресс-метод						
	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Воздух закрытых помещений. Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух.			Оксид углерода	5-150мг/м ³
	ГОСТ 12.1.014-84				Оксид углерода	100-350мг/м ³
					Углеводороды нефти	0,05-1,2 г/м ³ 1-4 г/м ³
					Аммиак	10-100мг/м ³ 10-50 мг/м ³
					Ацетон	0,1-10 г/м ³
					Бензол	10-200мг/м ³ 100-1500мг/м ³
					Диоксид серы	10-130мг/м ³
					Оксид азота	10-500мг/м ³ 1-30 мг/м ³
						Сероводород
					Толуол	2-120мг/м ³ 200-2000мг/м ³
					Бензин	25-300мг/м ³ 1000-4000мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Диоксид азота	50-1200мг/м³ 1-20мг/м³ 5-50мг/м³
	Рефрактометрический метод					
	ГОСТ Р 51433-99	Соковая продукция из фруктов и овощей. Мед Напитки.	10.3		Сухие растворимые вещества	2-80%
	10.8		Массовая доля воды			13,0-25,0W%
	ГОСТ 31774-2012				11.01	
	ГОСТ 6687.2-90	Кондуктометрический метод				
Руководство по эксплуатации кондуктометра HANNA	Вода дистиллированная. Вода для лабораторного анализа.			Удельная электрическая проводимость	0,1-99,9 МКсМ/см	
2. Прочие методы						
2.1 Органолептический метод						
	ГОСТ 31478-2012 ГОСТ 31490-2012 ГОСТ 31499-2012 ГОСТ 31501-2012 ГОСТ 31639-2012 ГОСТ 31654-2012 ГОСТ 31657-2012 ГОСТ 31720-2012 ГОСТ 31780-2012 ГОСТ 31785-2012 ГОСТ 31786-2012 ГОСТ 31790-2012 ГОСТ 31936-2012 ГОСТ 31990-2012 ГОСТ 32125-2013 ГОСТ 31962-2013 ГОСТ 32589-2013 ГОСТ 32951-2014 ГОСТ Р 51074-2003 ГОСТ Р 51944-2002 ГОСТ Р 52196-2011 ГОСТ Р 53852-2010 ГОСТ Р 54043-2010	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.1 10.12 10.13	0207 11 100 1 0209 10 900 0 0207 11 100 9 0210 11 310 0 0207 11 300 1 0210 11 390 0 0207 11 300 9 0210 12 110 0 0207 11 900 1 0210 12 190 0 0207 11 900 9 0210 12 900 0 0207 12 100 1 0210 19 100 0 0207 12 100 9 0210 19 200 0 0207 12 900 1 0210 19 300 0 0207 12 900 9 0210 19 400 0 0207 13 100 1 0210 19 500 0 0207 13 100 9 0210 19 600 0 0207 13 200 1 0210 19 700 0 0207 13 200 9 0210 19 810 0 0207 13 300 1 0210 19 890 0 0207 13 300 9 0210 19 900 0 0207 13 400 1 0210 20 100 0 0207 13 400 9 0210 20 900 0 0207 13 500 1 0210 99 290 0 0207 13 500 9 0210 99 310 0 0207 13 600 1 0210 99 390 0 0207 13 600 9 0210 99 410 0 0207 13 700 1 0210 99 490 0	Вкус Запах Свежесть мяса Внешний вид Консистенция Цвет Вид на разрезе	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32589-2013 ГОСТ Р 54646-2011 ГОСТ Р 54675-2011 ГОСТ Р 55333-2012 ГОСТ Р 55336-2012 ГОСТ Р 55455-2013 ГОСТ Р 55456-2013 ГОСТ Р 55485-2013 ГОСТ Р 55759-2013 ГОСТ Р 55791-2013 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ Р 55796-2013			0207 13 700 9 0210 99 510 0 0207 13 910 1 0210 99 590 0 0207 13 910 9 0210 99 710 0 0207 13 990 1 0210 99 790 0 0207 13 990 9 0210 99 800 0 0207 14 100 1 0210 99 900 0 0407 11 000 0 0407 19 110 0 0407 19 190 0 0407 19 900 0 0407 21 000 0 0407 29 100 0 0407 29 900 0 0407 90 100 0 0407 90 900 0 0701 10 000 0 0701 90 100 0 0708 90 000 0 0701 90 500 0 0709 20 000 0		
	ГОСТ 28283-89 ГОСТ 32259-2013 ГОСТ 32260-2013 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32263-2013 ГОСТ 31450-2012 ГОСТ 31451-2013 ГОСТ 31452-2012 ГОСТ 31453-2013 ГОСТ 31454-2012 ГОСТ 31455-2012 ГОСТ 31456-2012 ГОСТ 31457-2012 ГОСТ 31534-2012 ГОСТ 31658-2012 ГОСТ 31667-2012 ГОСТ 31668-2012 ГОСТ 31680-2012 ГОСТ 31688-2012 ГОСТ 31689-2012 ГОСТ 31703-2012 ГОСТ 31981-2013 ГОСТ 31450-2013 ГОСТ 31449-2013 ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 52791-2007 ГОСТ Р 52970-2008 ГОСТ Р 52973-2008 ГОСТ Р 52974-2008	Молоко и молочная продукция	10.5	0702 00 000 1 0709 30 000 0 0702 00 000 2 0709 40 000 0 0702 00 000 3 0709 51 000 0 0702 00 000 4 0709 59 100 0 0702 00 000 5 0709 59 300 0 0702 00 000 6 0709 59 500 0 0702 00 000 7 0709 59 900 0 0702 00 000 9 0709 60 100 1 0703 10 110 0 0709 60 100 2 0703 10 190 0 0709 60 910 0 0703 10 900 0 0709 60 950 0 0703 20 000 0 0709 70 000 0 0703 90 000 0 0709 92 100 0 0704 10 000 0 0709 93 100 0 0704 20 000 0 0709 93 900 0 0704 90 100 1 0709 99 100 0 0704 90 100 9 0709 99 200 0 0704 90 900 0 0709 99 500 0 0705 11 000 0 0709 99 600 0 0705 19 000 0 0709 99 900 0 0705 21 000 0 0710 10 000 0 0705 29 000 0 0710 21 000 0 0706 10 000 1 0710 22 000 0 0706 10 000 9 0710 29 000 0 0706 90 100 0 0710 30 000 0 0706 90 300 0 0710 40 000 0 0706 90 900 1 0710 80 100 0 0706 90 900 9 0710 80 510 0 0707 00 050 1 0710 80 590 0	Вкус Запах Внешний вид Консистенция Цвет	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53421-2009 ГОСТ Р 53435-2009 ГОСТ Р 53437-2009 ГОСТ Р 53502-2009 ГОСТ Р 53512-2009 ГОСТ Р 53914-2010 ГОСТ Р 53947-2010 ГОСТ Р 53948-2010 ГОСТ Р 53952-2010 ГОСТ Р 54340-2011 ГОСТ Р 54661-2011 ГОСТ Р 54665-2011 ГОСТ Р 54666-2011 ГОСТ Р 54757-2011 ГОСТ Р 52253-2004 МУ 4.1./4.2.2484-09			0707 00 050 2 0710 80 950 0 0707 00 050 3 0710 90 000 0 0801 11 000 0 0810 30 300 0 0801 31 000 0 0810 40 100 0 0801 32 000 0 0810 40 300 0 0804 10 000 1 0810 40 500 0 0804 10 000 9 0810 40 900 0 0804 20 100 0 0810 50 000 0 0804 20 900 0 0810 70 000 0 0804 30 000 1 0810 90 200 0 0804 30 000 9 0810 90 750 0 0804 40 000 0 0811 10 110 0 0804 50 000 1 0811 20 110 0 0804 50 000 9 0811 20 190 0 0808 10 100 0 0811 20 310 0 0808 10 800 1 0811 20 390 0 0808 10 800 2 0811 20 510 0 0808 10 800 3 0811 20 590 0 0808 10 800 4 0811 20 900 0 0808 10 800 5 0811 90 110 1 0808 10 800 6 0811 90 110 9 0808 10 800 7 0811 90 310 1 0808 10 800 8 0811 90 390 0 0808 30 100 0 0811 90 500 0 0808 30 900 0 0811 90 700 0 0808 40 000 0 0811 90 750 0 0809 10 000 0 0812 10 000 0 0809 29 000 0 0812 90 100 0 0809 30 100 0 0812 90 200 0 0809 40 050 0 0812 90 300 0 0809 40 900 0 0812 90 400 0 0810 10 000 0 0812 90 700 0 0810 20 100 0 0812 90 980 0 0810 20 900 0 0814 00 000 0 0901 11 000 1 0906 19 000 0 0901 11 000 2 0906 20 000 0 0901 11 000 9 0907 10 000 0 0901 12 000 1 0907 20 000 0 0901 12 000 2 0908 11 000 0 0901 12 000 9 0908 12 000 0 0901 21 000 1 0908 21 000 0 0901 21 000 2 0908 22 000 0		
	ГОСТ 280-2009 ГОСТ 813-2002 ГОСТ 814-96 ГОСТ 815-2004 ГОСТ 1084-88 ГОСТ 1551-93 ГОСТ 1573-2011 ГОСТ 3945-78 ГОСТ 6065-2012 ГОСТ 7144-2006 ГОСТ 7447-97 ГОСТ 7448-2006 ГОСТ 7453-86 ГОСТ 7457-2007 ГОСТ 7631-2008 ГОСТ 10531-2013 ГОСТ 11298-2002 ГОСТ 11482-96 ГОСТ 12028-2014 ГОСТ 12161-2006 ГОСТ 13197-2013 ГОСТ 13865-2000 ГОСТ 18423-2012 ГОСТ 19588-2006 ГОСТ 20056-2013 ГОСТ 20546-2006	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.2		Вкус Запах Консистенция Состояние Цвет Внешний вид	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 24896-2013 ГОСТ 26664-85 ГОСТ 28698-90 ГОСТ 32004-2012 ГОСТ 32006-2012 ГОСТ 32156-2013 ГОСТ 32157-2013 ГОСТ 32366-2013 ГОСТ Р 51493-99 ГОСТ Р 53957-2010 ГОСТ Р 55486-2013 ГОСТ Р 55505-2013 ГОСТ 6065-2012 ГОСТ 7452-2014 ГОСТ 18223-2013			0901 21 000 8 0908 31 000 0 0901 22 000 1 0908 32 000 0 0901 22 000 2 0910 11 000 0 0901 22 000 8 0910 12 000 0 0901 90 900 0 0910 20 100 0 0902 10 000 1 0910 20 900 0 0902 10 000 9 0910 91 050 0 0902 20 000 0 0910 91 100 0 0902 30 000 1 0910 91 900 0 0902 30 000 9 0910 99 310 0 0902 40 000 0 0910 99 330 0 0905 10 000 0 0910 99 390 0 0905 20 000 0 0910 99 500 0 0906 11 000 0 0910 99 910 0 1501 20 900 0 1501 90 000 0		
	ГОСТ 2077-84 ГОСТ 5667-65 ГОСТ 5784-60 ГОСТ 6002-69 ГОСТ 6292-93 ГОСТ 7022-97 ГОСТ 7758-75 ГОСТ 9511-80 ГОСТ 9831-61 ГОСТ 10967-90 ГОСТ 21149-93 ГОСТ 22391-89 ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 26982-86 ГОСТ 26983-86 ГОСТ 26984-86 ГОСТ 26985-86 ГОСТ 26986-86 ГОСТ 26987-86 ГОСТ 27842-88 ГОСТ 27844-88 ГОСТ 28402-89 ГОСТ 31463-2012 ГОСТ 31491-2012 ГОСТ 31749-2012 ГОСТ 31750-2012 ГОСТ 31752-2012	Зерно (семена). Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.	10.6 10.7	1502 10 100 0 1502 10 900 0 1502 90 100 0 1502 90 900 0 1504 10 100 0 1504 10 910 0 1504 10 990 0 1504 20 100 0 1504 20 900 0 1504 30 100 0 1504 30 900 0 1507 10 100 0 1507 10 900 1 1507 10 900 9 1507 90 100 0 1507 90 900 1 1507 90 900 9 1508 10 100 0 1508 10 900 0 1508 90 100 0 1508 90 900 0 1509 10 100 0 1509 10 900 0 1509 90 000 0 1601 00 100 0 1604 14 900 0 1601 00 910 0 1604 15 100 0 1601 00 990 0 1604 15 110 0 1602 10 001 0 1604 15 190 0 1602 10 009 0 1604 15 900 0 1602 20 100 0 1604 16 000 0 1602 20 900 0 1604 19 100 0 1602 31 110 0 1604 19 310 0 1602 31 190 0 1604 19 390 0 1602 31 300 0 1604 19 500 0 1602 31 900 0 1604 19 910 0 1602 32 100 0 1604 19 920 0 1602 32 110 0 1604 19 930 0 1602 32 190 0 1604 19 940 0 1602 32 300 0 1604 19 950 0	Вкус Запах Состояние	- - -

1	2	3	4	5.	6	7
	ГОСТ 31805-2012 ГОСТ 31806-2012 ГОСТ 31807-2012 ГОСТ 31808-2012 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 32124-2013 ГОСТ 31743-2012 ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ Р 52809-2007 ГОСТ Р 53049-2008 ГОСТ Р 54641-2011 ГОСТ Р 54645-2011 ГОСТ Р 55290-2012 ГОСТ Р 52554-2006			1602 32 900 0 1604 19 971 0 1602 39 210 0 1604 19 979 0 1602 39 290 0 1604 20 050 0 1602 39 400 0 1604 20 100 0 1602 39 800 0 1604 20 100 0 1602 41 100 0 1604 20 300 0 1602 41 900 0 1604 20 400 0 1602 42 100 0 1604 20 500 0 1602 42 900 0 1604 20 700 0 1602 49 110 0 1604 20 901 0 1602 49 130 0 1604 20 909 0 1602 49 150 0 1604 31 000 0 1602 49 190 0 1604 32 001 0 1602 49 300 0 1604 32 009 0		
	ГОСТ 21-94 ГОСТ 4570-93 ГОСТ 5897-90 ГОСТ 6441-2014 ГОСТ 6442-2014 ГОСТ 6478-2014 ГОСТ 6502-94 ГОСТ 7060-79 ГОСТ 12576-2014 ГОСТ 14031-2014 ГОСТ 14032-68 ГОСТ 14033-96 ГОСТ 14621-78 ГОСТ 15052-2014 ГОСТ 15810-96 ГОСТ 24901-89 ГОСТ 30058-95 ГОСТ 31721-2012 ГОСТ 31895-2012 ГОСТ Р 50228-92 ГОСТ Р 50230-92 ГОСТ Р 54644-2011	Сахар и кондитерские изделия.	10.8	1701 12 100 1 1701 12 100 9 1703 10 000 0 1703 90 000 0 1704 10 100 0 1704 10 900 1 1704 10 900 9 1704 90 100 0 1704 90 300 0 1704 90 510 0 1704 90 550 0 1704 90 610 0 1704 90 650 0 1704 90 710 0 1704 90 750 0 2001 10 000 0 2001 90 100 0 2009 89 360 3 2001 90 200 0 2009 89 360 8 2001 90 300 0 2009 89 380 2 2001 90 400 0 2009 89 380 3 2001 90 500 0 2009 89 380 8 2001 90 600 0 2009 89 500 0 2001 90 650 0 2009 89 610 0 2001 90 700 0 2009 89 630 0 2001 90 910 0 2009 89 690 0 2001 90 970 1 2009 89 710 1 2001 90 970 2 2009 89 710 3 2002 10 100 0 2009 89 710 8 2002 10 900 0 2009 89 730 1 2002 90 110 0 2009 89 730 3	Вкус Запах Консистенция Структура Внешний вид Цвет	- - - - - -
	ГОСТ 1726-85 ГОСТ Р 54752-2011 ГОСТ 1750-86 ГОСТ 5312-90 ГОСТ 6882-88 ГОСТ 7177-80	Флодоовощная продукция.	10.3	2002 90 190 0 2009 89 730 8 2002 90 310 0 2009 89 790 1 2002 90 390 0 2009 89 790 3 2002 90 910 0 2009 89 850 0 2002 90 990 0 2009 89 860 0 2003 10 200 0 2009 89 880 0	Вкус Запах Размер корнеплода Консистенция Цвет	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 7178-85			2003 10 300 0	2009 89 890 0	
	ГОСТ P51808-2013			2003 90 100 0	2009 89 960 0	
	ГОСТ 32787-2014			2003 90 900 0	2009 89 970 0	
	ГОСТ P 55643-2013			2004 10 100 0	2009 89 990 0	
	ГОСТ 31712-2012			2004 10 910 0	2009 90 110 0	
	ГОСТ 31713-2012			2004 10 990 0	2009 90 190 2	
	ГОСТ 31821-2012			2101 11 001 1	2101 11 001 2	
	ГОСТ 31822-2012			2101 11 001 3	2101 11 001 4	
	ГОСТ 32065-2013			2101 11 001 5	2101 11 001 6	
	ГОСТ 32099-2013			2101 11 001 7	2101 11 001 8	
	ГОСТ 32100-2013			2101 11 009 2	2101 11 009 3	
	ГОСТ 32101-2013			2101 11 009 7	2101 11 009 8	
	ГОСТ 32104-2013			2101 12 920 1	2101 12 920 9	
	ГОСТ 32284-2013			2101 12 980 1	2101 12 980 9	
	ГОСТ 32285-2013			2101 20 200 0	2101 20 920 0	
	ГОСТ 32286-2013			2101 20 980 0	2101 30 110 0	
	ГОСТ P 51926-2002			2101 30 190 0	2101 30 910 0	
	ГОСТ 32876-2014			2101 30 990 0	2102 10 100 0	
	ГОСТ P 52477-2005			2102 10 310 0	2102 10 390 0	
	ГОСТ P 53118-2008			2102 10 900 0	2102 20 110 0	
	ГОСТ P 53137-2008			2102 20 190 0	2102 20 900 0	
	ГОСТ P 53596-2009			2102 30 000 0	2103 10 000 0	
	ГОСТ P 53956-2010			2103 20 000 0	2103 30 100 0	
	ГОСТ P 53972-2010			2103 30 900 0	2103 90 100 0	
	ГОСТ P 53958-2010			2103 90 300 0	2103 90 900 1	
	ГОСТ P 54643-2011			2103 90 900 9	2104 10 000 0	
	ГОСТ P 54648-2011			2104 20 001 0		
	ГОСТ P 54677-2011					
	ГОСТ P 54679-2011					
	ГОСТ P 54680-2011					
	ГОСТ P 54681-2011					
	ГОСТ P 54682-2011					
	ГОСТ P 54683-2011					
	ГОСТ P 54691-2011					
	ГОСТ P 54695-2011					
	ГОСТ P 55464-2013					
	ГОСТ P 55885-2013					
	ГОСТ P 55886-2013					
	ГОСТ P 55903-2013					
	ГОСТ P 55907-2013					
	ГОСТ P51808-2013					
	ГОСТ 32573-2013	Чай, кофе, специи, концентраты, орехи.	10.8		Вкус	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32574-2013 ГОСТ 18488-2000 ГОСТ 21831-76 ГОСТ 29045-91 ГОСТ 29046-91 ГОСТ 29047-91 ГОСТ 29048-91 ГОСТ 29049-91 ГОСТ 29050-91 ГОСТ 29052-91 ГОСТ 29054-91 ГОСТ 29055-91 ГОСТ 29056-91 ГОСТ 31784-2012 ГОСТ 32776-2014 ГОСТ 32775-2014 ГОСТ Р 55327-2012				Аромат Запах Цвет Внешний вид	- - - -
	ГОСТ 5472-50 ГОСТ 1129-2013 ГОСТ 25292-82 ГОСТ 31647-2012 ГОСТ 31755-2012 ГОСТ 31761-2012 ГОСТ 32188-2013	Масличное сырье и жировые продукты	10.4		Вкус Запах Цвет Консистенция	- - - -
	ГОСТ 6687.5-86 ГОСТ 7190-2013 ГОСТ 12712-2013 ГОСТ 28188-89 ГОСТ 28499-90 ГОСТ 28538-90 ГОСТ Р 52836-2007 ГОСТ 31492-2012 ГОСТ 31494-2012 ГОСТ 31711-2012 ГОСТ 31729-2012 ГОСТ 31730-2012 ГОСТ 31731-2012 ГОСТ 31732-2012 ГОСТ 32030-2013 ГОСТ 32051-2013	Напитки.	11.01		Вкус Запах Аромат Цвет Консистенция	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32071-2013 ГОСТ Р 54464-2011 ГОСТ Р 55242-2012 ГОСТ Р 55292-2012 ГОСТ Р 55315-2012					
	ГОСТ Р 52482-2005 ГОСТ 32159-2013 ГОСТ Р 51574-2000 ГОСТ Р 53876-2010 ГОСТ Р 54731-2011 ГОСТ Р 54845-2011	Другие продукты. Продукция общественного питания.	10.8		Вкус Запах Цвет Внешний вид	- - - -
	ГОСТ 30625-98 ГОСТ 31498-2012 ГОСТ 31779-2012 ГОСТ 31798-2012 ГОСТ 31799-2012 ГОСТ 31802-2012 ГОСТ 32217-2013 ГОСТ 32218-2013 ГОСТ 32252-2013 ГОСТ Р 52405-2005 ГОСТ Р 52474-2005 ГОСТ Р 53861-2010 ГОСТ Р 54034-2010 ГОСТ Р 54048-2010 ГОСТ Р 54628-2011 ГОСТ Р 54753-2011 ГОСТ Р 54754-2011 ГОСТ Р 55366-2012 ГОСТ Р 55794-2013 ГОСТ 31645-2012	Продукты детского питания	10.8		Вкус Аромат Запах Цвет Внешний вид Консистенция	- - - - - -
	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 32220-2013 ГОСТ Р 54316-2011	Минеральная вода. Вода, расфасованная в емкости. Вода централизованных систем водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения.	11.07		запах при 20 °С запах при 60 °С вкус при 20 °С привкус Вкус Запах Прозрачность Цвет	0-5 баллов 0-5 баллов 0-5 баллов 0-5 баллов - - - -

1	2	3	4	5	6	7
2.2. Визуальный метод						
	ГОСТ 23268.8-78	Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них. Масличное сырье и жировые продукты. Продукция предприятий общественного питания Вода дистиллированная	10.1 10.12 10.13 10.2 10.4 10.8		Нитрит-ион	0-30,0-мг/дм ²
	ГОСТ 24066-80				Аммиак	-
	ГОСТ 24065-80				Сода	-
						0,05%
	ГОСТ 24067-80				Перекись водорода	Обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ 3623-73				Пастеризация	-
	ГОСТ 6709-72				Аммиак	Не более 0,02 мг/дм ³
					Хлориды	Не более 0,02 мг/дм ³
					Кальций	Не более 0,8 мг/дм ³
					Вещество востананавливающее перманганат	Не более 0,08 мг/дм ³
					Показатель активности водородных ионов (рН	1-14 ед рН
2.3 Титриметрический метод						
	ГОСТ Р54669-2011	Мясо и мясопродукты, ,птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них. Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия. Сахар и кондитерские изделия.	10.1 10.12 10.13 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8		Кислотность	2,0-250,0 ⁰ Т
	ГОСТ 30305.3-95				Кислотность жировой фазы	2,0-250,0 ⁰ Т
						0,5-3,0 ⁰ К
						0,05-10,0%
	ГОСТ 31762-2012				Влага и сухие вещества.	1,0-95,0 %
					Кислотность	0,05-10,0 %
					Перекисное число	0,1-45 ммоль/активного О ₂ /кг жира
					Массовая доля жира	5,0-80,0%

1	2	3	4	5	6	7
		Плодоовощная продукция.	10.9		Активная кислотность	3-8 pH
	ГОСТ 32189-2013	Чай, кофе, специи. Масличное сырье и жировые продукты Другие продукты.	11.07		pH	
		Продукция предприятий общественного питания	36.00.1		Кислотность жировой фазы	-
		Биологические добавки. Продукты питания беременных и кормящих женщин.			Кислотность	0,5-3,0 ⁰ К
	ГОСТ 30648.4-99	Продукты детского питания.			Поваренная соль	0,5-3,0 ⁰ Т
	ГОСТ Р 50457-92	Готовые блюда			Влага и сухие вещества	0-5,0%
	ГОСТ 31470-2012	Воды минеральные питьевые.			Массовая доля жира	5,0-80,0%
		Вода питьевая, расфасованная в емкости.			Кислотное число	1,0-150,0 ⁰ Т
	ГОСТ 8285-91	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.				0,1-30,0 мг КОН/г
		Вода подземных источников централизованного водоснабжения.				0,5-30,0 мг КОН/г
		Вода нецентрализованного водоснабжения.			Переокисное число	0,2-40 ммоль 1/2 О/кг
	ГОСТ Р 51434-99	Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования.			Кислотность	0,3-10 ⁰ Т
	ГОСТ 26593-85	Вода сточная .			Кислотное число	1,0-75,0 мг КОН/г
		Вода плавательных бассейнов.			Окислительная порча жира	до 1,05-более 3,00 Мэкв О/кг жира
	ГОСТ Р 52100-2003	Вода техническая.			Переокисное число	0-0,1 ммоль 1/2 О/кг
	ГОСТ Р 55361-2012	Воздух рабочей зоны, воздух закрытых помещений.			Влага и летучие вещества	
		Смывы с поверхностей			Переокисное число	0,2-2,1 ммоль 1/2 О/кг
		Атмосферный воздух.				0,1-40 ммоль активного О ₂ /кг жира
		Почва.				0,1-45 ммоль/ активного О ₂ /кг жира
	ГОСТ Р 54667-2011				Поваренная соль	3,0-20,0 %
	ГОСТ 12575-2001				Кислотность	1,0-6,0 ⁰ К
	ГОСТ 29248-91				Массовая доля сахарозы	3,0-20,0 %
	ГОСТ 5903-89				Влага и сухие вещества	3,0-70,0%
	ГОСТ 32080-2013				СОМО	0,5-99,0%
					Массовая доля жира	50,0-75,0%
					Массовая доля сахара	1,0 – 50,0%
						-
						1,0-60 %
						0,2-80 %
						0,1-1,5г/100см ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8756.13-87					1-50 %
	ГОСТ 5698- 51				Поваренная соль	0,2-80,0%
	ГОСТ 15113.7-77					0,14 – 5,0 %
	ГОСТ 26186-84					0,2-10,0%
	ГОСТ 9957-73					0,2-10,0%
	ГОСТ 27207-87					1,0-40,0%
	ГОСТ 3627-81					0,-1,5 %
	ГОСТ Р 55063-2012					0,5-10,0 %
					Влага и сухие вещества	3,0-70,0%
	ГОСТ Р 51575-2000				Массовая доля жира	7,0-39,0%
	ГОСТ 31505-2012				Массовая концентрация йода	20-60 мкг/кг
	МУК 4.1.699-98					1,0-250,0 мкг/кг
	ГОСТ 7047-55					20,0-70,0мг
	ГОСТ 29301-92				Витамин С	0,0025%
	ГОСТ 10574-91				Массовая доля крахмала	-
	ГОСТ Р 54641-2011					0,7-15,4 %
	ГОСТ 15113.5-77				Кислотность	20,0-500,0 мг/кг
	ГОСТ 6687.4-86					10-20 см ³ NaOH/100
	ГОСТ 12788-87					1,0-20,0моль/дм ³
	ГОСТ 30648.4-99					1,3-6,0моль/дм ³
	ГОСТ 5898-87					10,0-25 ⁰ T
	ГОСТ 27082-2014					0,1-5 ⁰
	ГОСТ 3624-92					0,2-4,0%
						1,3-6,0см ³ NaOH/100см
	ГОСТ 27493-87					-
	ГОСТ 26312.6-84					-
	ГОСТ 5670-96					-
	ГОСТ 31976-2012				Кислотность	1-15 ⁰
					Показатель активности водородных ионов (pH)	до 8,3 + -0,01 pH
	ГОСТ 7636-85				Поваренная соль	-
	ГОСТ 32114-2013				Кислотность	-

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация титруемых кислот	-
	ГОСТ 32035-2013				Массовая доля этанола	0-100%
	ГОСТ 5898-87				Щелочность	1,5-3,5 см ³ /100см ³
	ГОСТ 31957-2012					-
						0,1-100,0ммоль/дм ³
	ГОСТ 23268.3-78				Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм ³
	ГОСТ 12575-2001					от 5,0 мг
					Массовая доля редуцирующих веществ	0,1-2,0%
	ГОСТ 19182-89				Буферность	От8,2-9,8ед.рН
	ГОСТ 31469-2012				Массовая доля свободных жирных кислот	Массовая доля свободных жирных кислот
					Кальций	1,0-200,0мг/дм ³
	РД 52.24.403-2007					0,100-1,5%
	ГОСТ Р55331-2012				Остаточный активный хлор	от 0,3 мг/дм ³
	ГОСТ 18190-72					0,05-5,0мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97				Перманганатная окисляемость	0,25-100,0мг О/дм ³
	ПНД Ф 14.2:4.154-99					0,25-100,0мг О/дм ³
	ГОСТ Р 55684-2013				Жесткость	0,1-0,4 свыше ⁰ Ж
	ГОСТ 31954-2012				Хлориды	10-250 мг/дм ³
						-
	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97					10-250 мг/дм ³
	ГОСТ 26425-85				Растворенный кислород	0,05-2,0 и свыше мг/дм ³
	ГОСТ 4245-72				Сульфаты	1,0-100,0 и свыше мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (изд. 2004г.)				Аммиак	0,5-4,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.108-97 (изд. 2004г.)				Активность хлора	0,015-0,3%
	ГОСТ 23268.10-78					0,01-3,0 %
	Инструкция № 1/07					0,015-0,3 %
	Инструкция № 03/09					
	МУ № 11-3/149-09	Средства для дезинфекции и дезинсекции				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54562-2011					15,0-30,0 %
	МУ № 11-3/106-09					0,015-0,375 %
	Инструкция 10.06.2005					0,2-5,0 %
	Инструкция № 3-2/07					0,015-3,0 %
	МУ № 11-3/286-09					-
	МУ № 11-3/129-09					0,014-5,376 %
	МУ № 11-3/150-09					0,015-0,3 %
	Инструкция 2003г					0,015-0,3 %
	Инструкция № 018/10					0,015-0,3 %
	Инструкция № 3/05					0,015-0,3 %
	Инструкция № 16/08					0,015-3,0 %
	Инструкция № 7/08					0,2-5,0%
	Инструкция 3 Д-11А/0708					0,01-3,0 %
	Инструкция № 7/1108					0,015-4,0 %
	Инструкция № 18 08					0,015-0,2 %
	Инструкция № 1/2008					0,01-0,2 %
	Инструкция № 1/10					0,015-0,6 %
Инструкция № 04/09	0,015-0,3%					
2.4. Гравиметрический метод						
ГОСТ 11812-66	Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки.	10.1		Влага и летучие вещества	0,01-35,0%	
ГОСТ Р50456-92		10.12				
ГОСТ 29031-91		10.13				
	Молоко и молочные продукты.	10.2		Сухие вещества не растворимые в воде	2,0-99,0%	
ГОСТ 10856-96	Рыба, нерыбные	10.3				
ГОСТ 13586.5-93	объекты промысла и продукты	10.4				
ГОСТ 30305.1-95	вырабатываемые из них.	10.5		Влага и сухие вещества.	7,0-30,0%	
ГОСТ 31640-2012	Зерно (семена),	10.6			10,0-98,0%	
ГОСТ 30648.3-99	мукомольно-крупяные и хлебобулочные	10.7			1,0-95,0 %	
ГОСТ 15113.4-77	изделия. Сахар и кондитерские изделия.	10.8			5,0-95,9 %	
ГОСТ ISO1572-2013	Плодоовощная продукция.	10.9			10,0-98,0 %	
ГОСТ 28561-90	Чай, кофе, специи. Масличное сырье и	11.07			0,10-1,00%	
ГОСТ 9793-74	жировые продукты.	36.00.1		2,02-25,0%		
					-	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51437-99	Другие продукты.				2-25 %
	ГОСТ Р 51479-99	Продукция предприятий общественного питания				-
	ГОСТ Р 52610-2006	Биологические добавки. Продукты питания беременных и кормящих женщин.				10-98%
	ГОСТ 5900-2014	Продукты детского питания.				8,0-99,5 %
	ГОСТ Р 54642-2011	Готовые блюда				0,10-1,00 %
	ГОСТ 26808-86	Воды минеральные питьевые.				-
	ГОСТ 3626-73	Вода питьевая,				-
	ГОСТ 30305.1-95	расфасованная в емкости.				1,0-90,0%
	ГОСТ 26312.7-88	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.				2,0-90,0%
	ГОСТ Р 54668-2011	Вода подземных источников централизованного водоснабжения.				5,0-95,0 %
	ГОСТ 9404-88	Вода нецентрализованного водоснабжения.			Массовая доля золы	0,5-90 %
	ГОСТ 21094-75	Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования.				-
	ГОСТ ISO 1576-2013	Вода сточная.				-
	ГОСТ 28878-90	Вода плавательных бассейнов.				-
	ГОСТ 10847-74	Вода техническая.				-
	ГОСТ 25555.4-91					0,1-0,2%
	ГОСТ 15113.8-77					0,1-25,0%
	ГОСТ Р 51411-99					-
	ГОСТ 5474-66					-
	ГОСТ Р 51432-99					1-15 г/кг
	ГОСТ Р 52416-2005					3,0-16,0 %
	ГОСТ Р ИСО 6884-2010					-
	ГОСТ 5901-2014					-
	ГОСТ 26312.5-84					0,05-1,0 %
	ГОСТ 27494-87					1,0-15,0 г/кг
	ГОСТ 31339-2006					1,0-5,0%
	ГОСТ Р 54761-2011				Глазурь	1,0-90,0%
	ГОСТ Р 52791-2007				СОМО	0,5-99,0 %
	ГОСТ Р 51436-99					-
	ГОСТ 28877-90				Щелочность	5,0-80,0%
	ГОСТ 8756.9-78				Определение примесей	-
	ГОСТ 31964-2012				Осадок	-
					Влага и сухие вещества.	-
					Массовая доля золы	-

1	2	3	4	5	6	7	
					Массовая доля золы , нерастворимой в 10 % HCl	-	
	ГОСТ 5669-96				Пористость	-	
	МУ № 4237-86				Сухой остаток	-	
					Массовая доля жира	0,5-30,0 %	
					Определение хим. состава и энергетической ценности (калорийности) пищи	-	
	ГОСТ18164-72				Сухой остаток	1,0-5,0%	
	МУ 1-40/3805-91					-	
					Определение хим. состава и энергетической ценности (калорийности) пищи	-	
					Фритюрный жир	-	
					Качество термической обработки	-	
	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Воздух рабочей зоны, воздух закрытых помещений. Смывы с поверхностей Атмосферный воздух.				Взвешенные вещества	50-25000 мг/дм³
	ГОСТ 31681-2012					0,5-5000 мг/дм³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09					5-50,свышемг/дм³	
	МУК 4.1.2468-09					Пыль	1-250 мг/
2.5 Кислотный метод							
	ГОСТ 5668-68	Молоко и молочные продукты. Хлебобулочные изделия. Готовые блюда. Детское питание.	10.5 10.7 10.8		Массовая доля жира	1,0- 30,0%	
	ГОСТ 29247-91					-	
	ГОСТ 5867-90					0,5-30,0 %	
	ГОСТ 30648.1-99					0,1 -10,0%	
	ГОСТ Р ИСО 2446-2011					0,1 -10,0%	
2.6. Ареометрический метод							
	ГОСТ Р 54758-2011	Молоко и молочные продукты. Напитки	10.5 11.01		Плотность	1015-1040кг/м³	

1	2	3	4	5	6	7
3. Метод дозиметрического контроля						
	МУ 2.6.1.1982-05 МУ 2.6.1.1193-03 МУ 2.6.1.2838-11 СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)	Воздух рабочей зоны, Воздух помещений. Атмосферный воздух населенных мест.			Мощность дозы рентгеновского излучения	0,5нЗв/ч 10 Зв/ч 50 Зв/ч
4. Физический метод (метод прямого измерения)						
	Инструкция на прибор Leica Disto D5	Территория жилой застройки			Измерения расстояния	0-200м
	ГОСТ Р ИСО9612-2013 ГОСТ 32203-2013 ГОСТ 11929-87 ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 12.1.003-2014 ГОСТ 12.2.107-85 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 12.4.095-80 ГОСТ 22283-2014 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 20444-2014 ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 11929-87 МУ 1844-78 СН4396-87 МУК 4.3.2194-07 МУ 2.2.2.1914-04	Факторы среды обитания промышленных объектов, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли, коммунальных объектов, детских и подростковых объектов, транспорта, Жилые и общественные здания. Территории жилой застройки. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.			Шум эквивалентный уровень звука максимальный уровень звука уровни звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах со среднегеометрическим и частотами (спектральный состав шума)	20-120 дБ (дБ А) 40-140 дБ (дБ А)
	МУ 3911-85 МУ 2.2.2.1914-04 ГОСТ 12.4.095-80 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31351-2007 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31248-2004 ГОСТ 30873.13-2006				Вибрация: Общая : 1Гц-63Гц 0,8-80Гц локальная : 8Гц-1000Гц 6,3Гц-1250Гц	70-170дБ.

1	2	3	4	5	6	7
	МР 2957-84 ГОСТ 26824-2010 МУК 4.3.9812-10 ГОСТ Р 54944-2012 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03				Световая среда: -освещенность -коэффициент пульсации -яркость -коэффициент естественной освещенности	10-200000лк 1-100 10-200000кд/м ² 0-10%
	СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.0.555-96 МУК 4.3.1895-04 МУ 2.2.2.1914-04 МУ 4425-87 МУК 4.3.2755-10 МУК 4.3.2756-10 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011				Микроклимат: -температура -влажность -скорость движения воздуха -тепловые излучения -индекс тепло-вой нагрузки среды -давление	0-50С ⁰ 10-98% 0,1-20м/с 10-1000Вт/м ² +10-+50С ⁰ 80-110кПа
	ГОСТ 12.1.006-84 ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10				Электромагнитные излучения: электромагнитные поля промышленной частоты; электромагнитные поля (10кГц-40 ГГц); электромагнитные поля (5Гц-400 кГц)	0,01-100кВ/м 0,1-1800А/м 0,260-100000мкВт/см ² 2-600В/м 0,5-16А/м 0,8В/м-100В/м 0,08мкТл-100нТл
	ГОСТ 12.1.045-84 ГОСТ Р50923-2001 СН 6032-91 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ 12.1.005-88 МР 2159-80	Воздух помещений. Атмосферный воздух населенных мест.			Электростатическое поле	0,3-180 кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.002-84 СН 2971-84 СанПиН 2.2.2/2.4. 2620-10 изм. №2 СанПиН 2.2.2/2.4. 2620-10 изм. №3					
	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода систем центрального горячего водоснабжения			Температура воды	+20 +100 °С

5. Микробиологический метод

5.1. Бактериологический метод

ГОСТ Р ISO 7218-2011	Пищевые продукты:	10.1	0207 11 100 1	0209 10 900 0	КМАФАнМ	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
ГОСТ 10444.15-94	Мясо и мясопродукты,; птица, яйца и продукты их переработки	10.12	0207 11 100 9	0210 11 310 0		
ГОСТ Р 50396.1-2010	Молоко и молочные продукты	10.13	0207 11 300 1	0210 11 390 0		
ГОСТ 30705-2000	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.2	0207 11 300 9	0210 12 110 0		
ГОСТ 31747-2012	Зерно (семена),	10.3	0207 11 900 1	0210 12 190 0		
ГОСТ Р 54374-2011	Мукомольно-крупяные изделия и хлебобулочные изделия	10.4	0207 11 900 9	0210 12 900 0	БГКП (колиформы)	-
ГОСТ 31746-2012	Сахар и кондитерские изделия, мед	10.5	0207 12 100 1	0210 19 100 0	S. aureus	-
ГОСТ Р 54674-2011	Плодоовощная продукция	10.6	0207 12 100 9	0210 19 200 0		
ГОСТ 30347-97	Соковая продукция из фруктов и овощей, в т.ч. для детского питания	10.7	0207 12 900 1	0210 19 300 0	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-
ГОСТ 31659-2012	Масличное сырье и жиловые продукты	10.8	0207 12 900 9	0210 19 400 0		
ГОСТ 28560-90	Напитки	10.9	0207 13 100 1	0210 19 500 0	Бактерии рода Proteus	-
ГОСТ 7702.2.7-2013	Биологически активные добавки к пище	11.0	0207 13 100 9	0210 19 600 0	E. coli	-
ГОСТ 30726-2001	Продукция предприятий общественного питания	36.00.1	0207 13 200 1	0210 19 700 0	Enterococcus	10 ¹ -10 ⁴ КОЕ/г
ГОСТ 28566-90	Продукты для питания беременных и кормящих женщин		0207 13 200 9	0210 19 810 0	Дрожжи, плесени	1-10 ⁴ КОЕ/г
ГОСТ 10444.12-2013	Масличное сырье и жиловые продукты		0207 13 300 1	0210 19 890 0		
ГОСТ 10444.14-91	Напитки		0207 13 300 9	0210 19 900 0	L. monocytogenes	-
ГОСТ 30706-2000	Другие продукты		0207 13 400 1	0210 20 100 0	Сульфитредуцирующие клостридии	-
ГОСТ 32031-2012	Биологически активные добавки к пище		0207 13 400 9	0210 20 900 0	Cl. Perfringens	-
МУК 4.2.1122-02	Детское питание		0207 13 500 1	0210 99 290 0		
ГОСТ 29185-91	Специализированная		0207 13 500 9	0210 99 310 0	БГКП (колиформы)	-
ГОСТ 7702.2.6-93			0207 13 600 1	0210 99 390 0		
ГОСТ 10444.9-88			0207 13 600 9	0210 99 410 0		
ГОСТ 31744-2012			0207 13 700 1	0210 99 490 0		
ГОСТ 21237-75			0207 13 700 9	0210 99 510 0		
			0207 13 910 1	0210 99 590 0		
			0207 13 910 9	0210 99 710 0		
			0207 13 990 1	0210 99 790 0		
			0207 13 990 9	0210 99 800 0		
			0207 14 100 1	0210 99 900 0		
			0407 11 000 0	0407 19 110 0		
			0407 19 190 0	0407 19 900 0		

1	2	3	4	5	6	7
		пищевая продукция Специализированная пищевая продукция, в т.ч . диетического лечебного и диетического профилактического питания Другие продукты, в т.ч. концентраты пищевые, Вода питьевая, расфасованная в емкости Воды природные минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые Вода централизованных систем водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения Вода открытых водоемов (2 категория) Вода открытых водоемов, хозяйственно- питьевого и культурно-бытового назначения		0407 21 000 0 0407 29 100 0 0407 29 900 0 0407 90 100 0 0407 90 900 0 0701 10 000 0 0708 20 000 0 0701 90 100 0 0708 90 000 0 0701 90 500 0 0709 20 000 0 0702 00 000 1 0709 30 000 0 0702 00 000 2 0709 40 000 0 0702 00 000 3 0709 51 000 0 0702 00 000 4 0709 59 100 0 0702 00 000 5 0709 59 300 0 0702 00 000 6 0709 59 500 0 0702 00 000 7 0709 59 900 0 0702 00 000 9 0709 60 100 1 0703 10 110 0 0709 60 100 2 0703 10 190 0 0709 60 910 0 0703 10 900 0 0709 60 950 0 0703 20 000 0 0709 70 000 0 0703 90 000 0 0709 92 100 0 0704 10 000 0 0709 93 100 0 0704 20 000 0 0709 93 900 0 0704 90 100 1 0709 99 100 0 0704 90 100 9 0709 99 200 0 0704 90 900 0 0709 99 500 0 0705 11 000 0 0709 99 600 0 0705 19 000 0 0709 99 900 0 0705 21 000 0 0710 10 000 0 0705 29 000 0 0710 21 000 0 0706 10 000 1 0710 22 000 0 0706 10 000 9 0710 29 000 0 0706 90 100 0 0710 30 000 0 0706 90 300 0 0710 40 000 0 0706 90 900 1 0710 80 100 0 0706 90 900 9 0710 80 510 0 0707 00 050 1 0710 80 590 0 0707 00 050 2 0710 80 950 0 0707 00 050 3 0710 90 000 0		S. aureus - Бактерии рода Proteus - Сульфитредуцирующие кlostридии - Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы - КМАФАнМ $10^1-2,5 \times 10^3$ КОЕ/г БГКП (колиформы) - Бактерии рода Proteus - Сульфитредуцирующие кlostридии - E. coli - S. aureus - B. cereus - КМАФАнМ $10^1-5 \times 10^6$ КОЕ/г БГКП (колиформы) - Бактерии рода Proteus - S. aureus - C. Botulinum - - КМАФАнМ $10^1-5 \times 10^6$ КОЕ/г Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis, B. cereus, B. polymyxa - Неспорообразующие микроорганизмы, -
	ГОСТ Р 54354-2011					
	ГОСТ 32149-2013					
	ГОСТ 10444.7-86					
	ГОСТ 30425-97					
		Вода купально- плавательных бассейнов				

1	2	3	4	5	6	7
		Вода техническая, Вода горячего водоснабжения . Сточная вода .		0801 11 000 0 0810 30 300 0 0801 31 000 0 0810 40 100 0 0801 32 000 0 0810 40 300 0 0804 10 000 1 0810 40 500 0 0804 10 000 9 0810 40 900 0 0804 20 100 0 0810 50 000 0 0804 20 900 0 0810 70 000 0 0804 30 000 1 0810 90 200 0 0804 30 000 9 0810 90 750 0 0804 40 000 0 0811 10 110 0 0804 50 000 1 0811 20 110 0 0804 50 000 9 0811 20 190 0 0808 10 100 0 0811 20 310 0 0808 10 800 1 0811 20 390 0 0808 10 800 2 0811 20 510 0 0808 10 800 3 0811 20 590 0 0808 10 800 4 0811 20 900 0 0808 10 800 5 0811 90 110 1 0808 10 800 6 0811 90 110 9 0808 10 800 7 0811 90 310 1 0808 10 800 8 0811 90 390 0 0808 30 100 0 0811 90 500 0 0808 30 900 0 0811 90 700 0 0808 40 000 0 0811 90 750 0 0809 10 000 0 0812 10 000 0 0809 29 000 0 0812 90 100 0 0809 30 100 0 0812 90 200 0 0809 40 050 0 0812 90 300 0 0809 40 900 0 0812 90 400 0 0810 10 000 0 0812 90 700 0 0810 20 100 0 0812 90 980 0 0810 20 900 0 0814 00 000 0 0901 11 000 1 0906 19 000 0 0901 11 000 2 0906 20 000 0 0901 11 000 9 0907 10 000 0 0901 12 000 1 0907 20 000 0 0901 12 000 2 0908 11 000 0 0901 12 000 9 0908 12 000 0 0901 21 000 1 0908 21 000 0 0901 21 000 2 0908 22 000 0 0901 21 000 8 0908 31 000 0	Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы B. cereus Молочнокислые микроорганизмы КМАФАнМ БГКП (колиформы) Дрожжи, плесени термофильные и факультативно- анаэробные микроорганизмы споры аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов споры мезофильных анаэробных бактерий V. parahaemolyticus КМАФАнМ БГКП (колиформы) Дрожжи, плесени КМАФАнМ Дрожжи, плесени КМАФАнМ БГКП (колиформы) S.aureus Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи, плесени КМАФАнМ	- 10 ¹ -10 ³ КОЕ/г 10-10 ¹⁰ КОЕ/г 10 ¹ -4x10 ⁶ КОЕ/г - 1-10 ³ КОЕ/г - - - - 10 ¹ -5x10 ⁴ КОЕ/г - 10 ¹ -10 ² КОЕ/г 10 ¹ -5x10 ⁴ КОЕ/г 1-10 ⁴ КОЕ/г 10 ¹ -5x10 ⁴ КОЕ/г - - - 1-10 ⁴ КОЕ/г 10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ ISO 21871-2013					
	ГОСТ 10444.11-2013					
	ГОСТ Р 53430-2009 ГОСТ 32901-2014					
	МУК 4.2.2046-06 ГОСТ 26972-86					
	ГОСТ 26968-86					
	МУК 4.2.762-99					
	Инструкция					

1	2	3	4	5	6	7
	№5319-91			0901 22 000 1 0908 32 000 0	БГКП (колиформы)	-
				0901 22 000 2 0910 11 000 0	S.aureus	-
				0901 22 000 8 0910 12 000 0	Дрожжи, плесени	1-10 ⁴ КОЕ/г
				0901 90 900 0 0910 20 100 0	Бактерии рода Proteus	-
				0902 10 000 1 0910 20 900 0	Сульфитредуцирующие	-
				0902 10 000 9 0910 91 050 0	кlostридии	-
				0902 20 000 0 0910 91 100 0	бактерии рода Yersinia	-
	МУ 3.1.1.2438-09			0902 30 000 1 0910 91 900 0	КМАФАнМ	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
	ГОСТ 30712-2001			0902 30 000 9 0910 99 310 0	БГКП (колиформы)	-
				0902 40 000 0 0910 99 330 0	Дрожжи, плесени	10 ¹ -5x10 ⁴ КОЕ/г
	ГОСТ Р 54755-2011			0905 10 000 0 0910 99 390 0	Pseudomonas aeruginosa	-
	МУК 4.2.999-00			0905 20 000 0 0910 99 500 0	Бифидобактерии	10 ¹ -10 ¹⁰ КОЕ/г, см ³
	МУК 4.2.577-96			0906 11 000 0 0910 99 910 0	КМАФАнМ	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
				1501 20 900 0 1501 90 000 0	БГКП(колиформы)	-
				1502 10 100 0 1502 10 900 0	S. Aureus	-
				1502 90 100 0 1502 90 900 0	патогенные	-
				1504 10 100 0 1504 10 910 0	микроорганизмы,	-
				1504 10 990 0 1504 20 100 0	в т.ч. сальмонеллы	-
				1504 20 900 0 1504 30 100 0	дрожжи, плесень	1-10 ² КОЕ/г, см ³
				1504 30 900 0 1507 10 100 0	Молочнокислые	10 ¹ -10 ¹⁰ КОЕ/г
				1507 10 900 1 1507 10 900 9	бактерии	-
				1507 90 100 0 1507 90 900 1	энтерококки	-
				1507 90 900 9 1508 10 100 0	E. Coli	-
				1508 10 900 0 1508 90 100 0	B. Cereus	-
				1508 90 900 0 1509 10 100 0	бифидобактерии	-
				1509 10 900 0 1509 90 000 0	КМАФАнМ	10 ¹ -5x10 ⁶ КОЕ/г
				1601 00 100 0 1604 14 900 0	Дрожжи, плесень	1-10 ⁴ КОЕ/г
				1601 00 910 0 1604 15 100 0	молочно-кислые	10-10 ¹⁰ КОЕ/г
				1601 00 990 0 1604 15 110 0	микроорганизмы	-
				1602 10 001 0 1604 15 190 0	B. Cereus	-
				1602 10 009 0 1604 15 900 0	S. Aureus	-
				1602 20 100 0 1604 16 000 0	мезофильные	-
				1602 20 900 0 1604 19 100 0	кlostридии	-
				1602 31 110 0 1604 19 310 0	сульфидредуцирующие	-
				1602 31 190 0 1604 19 390 0	кlostридии	-
				1602 31 300 0 1604 19 500 0	Патогенные	-
				1602 31 900 0 1604 19 910 0	микроорганизмы, в том	-
				1602 32 100 0 1604 19 920 0	числе сальмонеллы	-
				1602 32 110 0 1604 19 930 0		
				1602 32 190 0 1604 19 940 0		
				1602 32 300 0 1604 19 950 0		
				1602 32 900 0 1604 19 971 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ИК 10-5031536-105-91			1602 39 210 0 1604 19 979 0	КМАФАнМ	10^1 - 5×10^4 КОЕ/г
	ГОСТ 32064-2013			1602 39 290 0 1604 20 050 0	БГКП (колиформы)	-
	МУК 2.1.4.1184-03			1602 39 400 0 1604 20 100 0	Enterobacteriaceae	-
				1602 39 800 0 1604 20 100 0	ОМЧ при температуре 37°C	$1 \cdot 10^3$ КОЕ/мл
				1602 41 100 0 1604 20 300 0	ОМЧ при температуре 22°C	$1 \cdot 10^3$ КОЕ/мл
				1602 41 900 0 1604 20 400 0	Общие колиформные бактерии	$5 \cdot 5 \times 10^4$ КОЕ/100мл
				1602 42 100 0 1604 20 500 0	Термотолерантные колиформные бактерии	$5 \cdot 5 \times 10^4$ КОЕ/100мл
				1602 42 900 0 1604 20 700 0	Глюкозоположительные колиформные бактерии	$5 \cdot 5 \times 10^4$ КОЕ/100мл
				1602 49 110 0 1604 20 901 0	Споры сульфитредуцирующие клостридий	$1 \cdot 1,5 \times 10^2$ КОЕ/20мл
				1602 49 130 0 1604 20 909 0	<i>P. aeruginosa</i>	-
				1602 49 150 0 1604 31 000 0	Колифаги	$1 \cdot 10^3$ БОЕ/100мл
				1602 49 190 0 1604 32 001 0	ОМЧ	$1 \cdot 10^3$ КОЕ/мл
				1602 49 300 0 1604 32 009 0	Общие колиформные бактерии	$1 \cdot 5 \times 10^4$ КОЕ/100мл
				1701 12 100 1 1701 12 100 9	Термотолерантные колиформные бактерии	$1 \cdot 5 \times 10^4$ КОЕ/100мл
				1703 10 000 0 1703 90 000 0	Споры сульфитредуцирующие клостридий	$1 \cdot 1,5 \times 10^2$ КОЕ/20мл
				1704 10 100 0 1704 10 900 1	<i>P. aeruginosa</i>	-
				1704 10 900 9 1704 90 100 0	Колифаги	$1 \cdot 10^3$ БОЕ/100мл
				1704 90 300 0 1704 90 510 0	ОМЧ	$1 \cdot 10^3$ КОЕ/мл
				1704 90 550 0 1704 90 610 0	Общие колиформные бактерии	$1 \cdot 5 \times 10^4$ КОЕ/100мл
				1704 90 650 0 1704 90 710 0	Термотолерантные колиформные бактерии	$1 \cdot 5 \times 10^4$ КОЕ/100мл
				1704 90 750 0 2001 10 000 0	Споры сульфитредуцирующие клостридий	$1 \cdot 1,5 \times 10^2$ КОЕ/20мл
				2009 89 360 2 2009 89 360 3	Колифаги	$1,1 \cdot 16,1$ БОЕ/100мл
				2001 90 100 0 2009 89 360 8	ОМЧ	$1 \cdot 10^6$ КОЕ/мл
				2001 90 200 0 2009 89 380 2	Общие колиформные бактерии	1×10^3 КОЕ/100мл, 5×10^2 КОЕ/100мл
				2001 90 300 0 2009 89 380 3	Термотолерантные колиформные бактерии	1×10^2 КОЕ/100мл
				2001 90 400 0 2009 89 380 8	Патогенные энтеробактерии	-
				2001 90 500 0 2009 89 500 0	колифаги	1×10^1 БОЕ/100мл
				2001 90 600 0 2009 89 500 0	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2001 90 650 0 2009 89 610 0	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2001 90 700 0 2009 89 630 0	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2001 90 910 0 2009 89 690 0	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2001 90 970 1 2009 89 710 1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2001 90 970 2 2009 89 710 3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 10 100 0 2009 89 710 8	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 10 900 0 2009 89 730 1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 90 110 0 2009 89 730 3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 90 190 0 2009 89 730 8	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 90 310 0 2009 89 790 1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 90 390 0 2009 89 790 3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 90 910 0 2009 89 850 0	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
				2002 90 990 0 2009 89 860 0	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10					
	МУК 4.2.1884-04					

1	2	3	4	5	6	7
				2003 10 200 0 2009 89 880 0	E. coli	-
				2003 10 300 0 2009 89 890 0	энтерококки	-
				2003 90 100 0 2009 89 960 0	стафилококки	-
				2003 90 900 0 2009 89 970 0	Патогенные	-
	МУК 4.2.2723-10			2004 10 100 0 2009 89 990 0	энтеробактерии	-
	МУК 4.2.2218-07			2004 10 910 0 2009 90 110 0	холерный вибрион	-
	МУ 2.1.5.800-99			2004 10 990 0 2009 90 190 2	общие колиформные бактерии	$1 \times 10^3 - 1 \times 10^8$ КОЕ/100мл
				2101 11 001 1 2101 11 001 2	термотолерантные колиформные бактерии	$1 \times 10^1 - 1 \times 10^2$ КОЕ/100мл
				2101 11 001 3 2101 11 001 4	сальмонеллы	-
				2101 11 001 5 2101 11 001 6	колифаги	$1 \times 10^2 - 1 \times 10^7$ БОЕ/100мл
				2101 11 001 7 2101 11 001 8	Бактери и рода Yersinia	-
				2101 11 009 2 2101 11 009 3	определение	-
				2101 11 009 7 2101 11 009 8	эффективности работы	-
				2101 12 920 1 2101 12 920 9	с использованием	-
				2101 12 980 1 2101 12 980 9	контрольных штаммов	-
				2101 20 200 0 2101 20 920 0	микроорганизмов	-
				2101 20 980 0 2101 30 110 0	B. stearothermophilus и	-
				2101 30 190 0 2101 30 910 0	B. licheniformis	-
				2101 30 990 0 2102 10 100 0	S. aureus 906	-
				2102 10 310 0 2102 10 390 0	Mycobacterium B-5	-
				2102 10 900 0 2102 20 110 0	B. cereus 96	-
				2102 20 190 0 2102 20 900 0	Общее микробное	1×10^5 кл/г
				2102 30 000 0 2103 10 000 0	число	-
				2103 20 000 0 2103 30 100 0	Титр ЛКП	-
				2103 30 900 0 2103 90 100 0	S. aureus	-
				2103 90 300 0 2103 90 900 1	Ps. aeruginosa	-
				2103 90 900 9 2104 10 000 0	Cl. Perfringens	-
				2104 20 001 0	Возбудители	-
					кишечного	-
					иерсиниоза и	-
					псевдотуберкулеза	-
					Стерильность	-
					pH	-
					Чувствительность	-
					Скорость роста	-
					Дифференцирующие свойства	-
	МУ 3.1.1.2438-09					
	МУ МЗ РФ 287-113 от 30.12.98	Медицинские электроприборы и аппараты (автоклав, сушильные шкафы, дезинфекционные камеры)				
	МУ 15/6-5 от 28.05.91					
	МУ 2.1.4.1057-01					
	МУК 4.2.1035-01					
	ГОСТ Р ИСО 13683-2000					
	ГОСТ 31598-2012					
	МУК 4.2.1036-01					
	МУ 143-9/316-17 от 12.03.89	Лечебные грязи				
	МУ3.1.1.2438-09					
	МУ 2.1.4.1057-01					
	МУК 4.2.3065-13					

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2316-08				Показатель ингибиции	-
					Количественный контроль	-
					Качественный контроль	-
					чувствительность сред и скорости роста микроорганизмов	-
					дифференцирующие свойства	-
					ингибирующие свойства	-
	МУ 4.2.2942-11	Воздух ЛПО. Материал и инструментарий на стерильность. Смывы с объектов внешней среды , операционное поле, руки медицинского персонала.			общее микробное число	-
					<i>S. aureus</i>	-
					Стерильность	-
					БГКП,	-
					<i>P. aeruginosa</i> ,	-
					сальмонеллы,	-
	МУ 3182-84	Лекарственные формы, (вода очищенная, инъекционные растворы, глазные капли и т.д.)			плесневые и дрожжевые грибы,	-
					условно патогенные бактерии	-
					КМАФАнМ	-
					Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	-
					БГКП (колиформы)	-
					<i>S. aureus</i>	-
					Стерильность	-
					<i>Ps. aeruginosa</i>	-
					<i>Proteus</i>	-
					Плесени, дрожжи	-
					Пирогенообразующие микроорганизмы	-
					БГКП (колиформы)	-
					<i>S. aureus</i>	-
					Условно-патогенные микроорганизмы	-
МУ 3182-84	Помещения и оборудование (аптеки, ЛПУ, ДДУ, промышленные предприятия, предприятия общественного питания): смывы с					

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 4.2.2723-10	объектов внешней среды и рук персонала учреждений			Патогенные микроорганизмы, в т ч сальмонеллы	-
	МУ 2657-82				БГКП (колиформы)	-
	МУК 4.2.2218-07				общая микробная обсемененность	-
	МУЗ.1.1.2438-09				S. aureus	-
	МУ ФЦ 4022-04	Почва, ил, биогумус			Возбудитель холеры	-
					Возбудители кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза	-
	МУК 4.2.3065-13 МР 4.2.0020-11 Приказ № 36 Приказ № 535	Биоматериал: кровь, ликвор, моча и другие стерильные жидкости. Слизь из зева и носа, отделяемое дыхательных путей, грудное молоко, отделяемое глаз, ушей, ран, половых органов, желчь, испражнения, рвотные массы и промывные воды, секционный материал			Патогенные энтеробактерии	-
	МУК 4.2.1887-04 Приказ № 535 Приказ №375				Индекс БГКП	-
	МУ 3.1.2.2516-09 Приказ № 535 Приказ № 375 МР МЗ РФ от 1999 г				Индекс энтерококков	-
	МР МЗ СССР от 1988г. Приказ № 535 Приказ № 375				род Corynebacterium	-
	МР №2500-81 от 04.12.81г. Приказ № 535 от 22.04.85. МР МЗ РСФСР от 14.04.1977 г. И № 1135-73 МР РС 4/5735 от 17.08.1990 г. Приказ № 535				род Neisseria	-
					род Haemophilus	-
					род Streptococcus	-
					род Enterococcus	-
					род Staphylococcus	-

1	2	3	4	5	6	7
	МР от 23.07.2006 г МР МЗ РСФСР от 14.04.1977 г. И № 1135-73 МР МЗ РСФСР 4/5735 от 17.08.1990 г.					
	МУК 4.2.992-00 МУ 04-723/3 МУ 4.2.2723-10 МР МЗ СССР № 10- 11/31 МР № 0100/13745- 07-34 МР МЗ СССР №28- 6/7 МР МЗ РСФСР от 12.06.1985 г МУ 3.1.1.2438-09 МР МЗ РСФСР от 14.04. 1977 г. И № 1135-73 МР МЗ РСФСР 4/5735 от 17.08.1990 г. Инструкция 4074-86 МУ от 25.05.1985 г.				Семейство Enterobacteriaceae	-
	МР МЗ РСФСР от 03.06.86 г. Приказ № 535 МУ №28-6/34 МР МЗ РСФСР от 14.04.1977 г.				Неферментирую щие грамотрицатель-ные микроорганизмы	-
	МР МЗ СССР №10- 11/31 МР МЗ РСФСР от 14.04.1977 г.				род Clostridium.	-
	МР МЗ СССР №10- 11/31 МР МЗ РСФСР от				род Bifidobacterium	-

1	2	3	4	5	6	7	
	14.04.1977 г.					-	
	МР МЗ СССР №10-11/31				род Lactobacterium		
	МР МЗ РСФСР от 14.04.1977 г.						
	МР МЗ СССР № 14.04.86				род Candida		
	Приказ № 535						
	МР МЗ РСФСР от 14.04.1977 г.				Семейство Vibrionaceae	-	
	МУК 4.2.1793-03						
	МУК 4.2.1890-04	Питательные среды				Определение чувствительности микроорганизмов к антибакте-риальным препаратам и бактериофагам	-
	МУ 4.2.2723-10 МУ 04-723/3						
	МУК 4.2.2316-08						
ГОСТ 10444.1-84							
ГОСТ Р ИСО 11133-1-2011							
ГОСТ ISO 11133-2-2011					Эффективность Дифференцирующие свойства Ингибирующие свойства	-	
МУ 2.1.4.1057-2001							
МУК 4.2.3065-13							
МУК 4.2.2316-08							
МУК 4.2.2218-07							
МР 3.1.2.0072-13							
МУК 4.2.1887-04							
МУК 4.2.1890-04							
МУК 4.2.2218-07	Биоматериал на ООИ: Содержимое везикул, отделяемое карбункула или язвы, струнья, мокрота, кровь, спинномозговая жидкость, моча, испражнения, экссудаты, секционный и трупный материал. Отделяемое женских половых органов, отделяемое глаз. Мекконий. Околоплодная жидкость, плацента. Трава, фураж, подстилка.				Возбудители: - холеры	-	
МУК 4.2.2870-11							
5.2. Серологический метод							
	МУК 4.2.3065-13				Определение антител к		

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкции по применению тест-систем и диагностикумов				возбудителям: -дифтерии -столбняка -коклюша -паракоклюша	- - - -
5.3. Паразитологические методы (микроскопический метод)						
	МУК 4.2.2747-10 МУК 3.2.988-00 ГОСТ Р 54378-2011	Мясо и мясопродукты; Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; Флодоовощная продукция. Соки; Продукция предприятий общественного питания; Вода питьевая, расфасованная в емкости; Вода централизованных систем водоснабжения; Вода источников централизованного водоснабжения; Вода открытых водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования; Вода купально-плавательных бассейнов; Сточная вода; Смывы с объектов окружающей среды и биологических объектов; Почва			Яйца гельминтов, онкосферы тениид и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших организмов, в т.ч. цисты лямблий, цисты саркоцист и токсоплазм, ооцисты криптоспорицидий, финны (цистицерки), трихинеллы и эхинококков	-
	МУК 4.2.3016-12					
	МУК 4.2.2314-08 МУК 4.2.1884-04					
	МУК 4.2.2661-10					
	ГОСТ 17.4.4.02-84	Биологический материал: кровь, фекалии, моча, дуоденальное содержимое (желчь), мокрота, послеоперационный материал, пунктаты, срезы кожи, перианальный сосок.			яйца личинок гельминтов и их фрагментов, цисты патогенных кишечных простейших	-
	МУК 4.2.3145-13					
	МУК 3.2.987-00				малярийные плазмодии	-

1	2	3	4	5	6	7
6. Методы отбора проб воздуха						
	ГОСТ Р ИСО 16000-5-2009 ГОСТ Р ИСО 16000-11-2009 ГОСТ Р ИСО 16000-15-2012 РД 52.04.186-89	Воздух рабочей зоны, воздух закрытых помещений. Смывы с поверхностей Атмосферный воздух.			Отбор проб	

Руководитель ИЛЦ



Р.М. Сафин