

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

мп



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАКАРЕНКО

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату

аккредитации

№ RA RU.21AK71 от «26» июля 2016г.

На 59 листах, лист 1

26 ОКТ 2017

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» (Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Лукояновском, Большеболдинском, Гагинском, Починковском, Шатковском, Сергачском, Краснооктябрьском, Пильнинском, Сеченовском, Лысковском, Воротынском, Княгининском, Спасском районах».

наименование испытательной лаборатории (центра)

606210, Нижегородская область, г.Лысково, ул.Чернышевского, д. 9

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Пищевая продукция и продовольственное сырье						
1.1	ГОСТ Р 51944 п.6	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	01.47.2	0201-	-внешний вид, цвет ,консистенция	-
	ГОСТ 4288 п.2.3		10.11.1 –	0210	-внешний вид, цвет ,консистенция	-
	ГОСТ 20235.0 п.2		10.11.3	0407-	-внешний вид, цвет ,консистенция	-
	ГОСТ 31470 п.4		10.11.5	0408	-внешний вид, цвет ,консистенция	-
	ГОСТ 9959		10.12.1 –	1601-	-внешний вид, цвет ,консистенция	-
	ГОСТ 7269 п.5		10.12.4	1602	-внешний вид, цвет ,консистенция	-
	ГОСТ 23392 п.2.2		10.13.11-		свежесть мяса	-
	ГОСТ 20235.0		10.13.15		-свежесть мяса	-
	ГОСТ 20235.1		10.89.12		-свежесть мяса	-
	ГОСТ 4288 п.2.2				-масса	-
	ГОСТ 9957 п.7				-массовая доля поваренной соли	(0,1-7,0)%
	ГОСТ 26186 п.3				-массовая доля поваренной соли	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 23042				-массовая доля жира	(0,2-50)%
	ГОСТ 31469 п.4				-массовая доля жира	от 5,0%
	ГОСТ 33319				-массовая доля влаги	(1,0-85)%
	ГОСТ 4288 п.2.5				-массовая доля влаги	-
	ГОСТ 9793				-массовая доля влаги	(1,0-85)%
	ГОСТ 10574				-массовая доля крахмала	(0,03-15,4)%
	ГОСТ 4288 п.2.8				-массовая доля хлеба	-
	ГОСТ 31930 п.4				-массовая доля технологически добавленной влаги	-
	ГОСТ 8558.1 п.8				-нитрит натрия	(0,00002-0,012 вкл)%
	ГОСТ 31469 п.14				-рН	(4,5-9,5)рН
	ГОСТ 32951 п.7				-массовая доля начинки или покрытия	от 30 до 1500 г
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
	МУ 2142-80				Пестициды:	
	МУ 2142-80				-ГХЦГ (альфа,бета,гамма-изомеры)	от 0,005 мг/кг
	ГОСТ 10444.15 п.6				-ДДТ и его метаболиты	от 0,005 мг/кг
	ГОСТ Р ИСО 7218 п.10.3.2.5				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ 31747 п.9				-КМАФАнМ	(10- 5x10 ⁶) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31659 (ИСО 6579:2002) п.8				-КМАФАнМ	(10- 5x10 ⁶) КОЕ/г(см ³)
					-БГКП (колиформы)	-
					-патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2723 п.9				-патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	ГОСТ 10444.12 п.9				-плесени, дрожжи	-
	ГОСТ Р ИСО 21527-1 п.9				-плесени, дрожжи	
	ГОСТ 31746 п.8				-S.aureus	-
	ГОСТ 28560 п.4				-бактерии рода Proteus	-
	ГОСТ Р 32031 п.10				-L.monocytogenes	-
	МУК 4.2.1122 п.6				-L.monocytogenes	
	ГОСТ ISO 29185 п.9				-сульфитредуцирующие клостридии	(10 ¹ -10 ⁴)КОЕ/г(см ³)
	МР МЗ и СРРФ №11-3/8-09 от 11.05.2004г.п.3				-бактерии рода Yersinia	-
	МУ 3.1.1.2438 п.5.2				-бактерии рода Yersinia	
	МУК 4.2.3019 п.5				-бактерии рода Yersinia	
	ГОСТ 10444.8 п.4				-B.cereus	(10 ¹ -10 ³) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 30726 п.7				-E.coli	-
					Промышленная стерильность:	
	ГОСТ 30425 п.7				-спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	-
					- спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	-
	ГОСТ 10444.8 п.4				- мезофильные клострид	-
					- спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и B. polymyxa	-
	ГОСТ 10444.9 п.4				- мезофильные клостридии	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10444.12 п.9				- неспорообразующие микроорганизмы и плесневые грибы и дрожжи	-
					Паразитологические показатели	
	МУК 4.2.2747 п.7				финны (цистицерки), личинки трихинелл ; цисты саркоцист и токсоплазм	-
1.2	ГОСТ 29245 п.3	Молоко и молочные продукты	01.49.22 10.51.1 – 10.51.5	0401-0406	-внешний вид, консистенция, цвет	-
	ГОСТ 31981				-внешний вид, консистенция, цвет	-
	ГОСТ Р 52790				-внешний вид, консистенция, цвет	-
	ГОСТ Р 52686				-внешний вид, консистенция, цвет	-
	ГОСТ 31690				-внешний вид, консистенция, цвет	-
	ГОСТ 5867 п.2				-массовая доля жира	(0,1- 40,0)%
	ГОСТ Р ИСО 2446				-массовая доля жира	(0,1- 6,0)%
	ГОСТ 29247				-массовая доля жира	-
	ГОСТ 30648.1 п.4				-массовая доля жира	-
	ГОСТ Р 54761				-массовая доля влаги и СОМО	(0,5-99,0)%
	ГОСТ 3626				-массовая доля влаги и СОМО	-
	ГОСТ Р 54668				-массовая доля влаги	-
	ГОСТ 29246				-массовая доля влаги	-
	ГОСТ Р 55063 п.7.6				-массовая доля влаги	(3,0-70,0)%
	ГОСТ Р 55361 п.7.6				-массовая доля влаги	(0,5-60) %
	ГОСТ 30305.1 п.4				-массовая доля влаги	-
	ГОСТ 30648.3 п.4				-массовая доля влаги	-
	ГОСТ Р 54758				-плотность	(1,015-1,040) кг/м ³
	ГОСТ Р 54669				-кислотность	(2-250) °Т
	ГОСТ 30305.3 п.5				-кислотность	-
	ГОСТ Р 55361 п.7				-кислотность	(1-6) °К
	ГОСТ 30648.4				-кислотность	(2-250) °Т
	ГОСТ 24066				-наличие аммиака	Мин. зн. (6-9)х10 ⁻³ %
	ГОСТ 24065				-сода	Мин. знач. 0,5 %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 24067				-перекись водорода	-
	ГОСТ 3623 п.7				-фосфатаза	-
	ГОСТ 3627				--массовая доля хлористого натрия	-
	ГОСТ Р 54667 п.6				-массовая доля сахарозы и общего сахара	(1,0-50,0)%
	ГОСТ 30648.7 п.5				-массовая доля сахарозы и общего сахара	-
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
					Пестициды:	
	МУ 2142-80				-ГХЦГ (альфа,бета,гамма-изомеры)	от 0,04 мг/кг
	ГОСТ 23452 п.8				-ДДТ и его метаболиты	от 0,04 мг/кг
	МУ 2142-80				Микотоксин: -афлатоксин М 1	(0,0005-0,005) мг/кг
	ГОСТ 23452 п.8				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ 30711 п.3				-КМАФАнМ	10 ¹ -4x10 ⁶ КОЕ/г
					-БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 32901 п. 8.4				-патогенные, в том числе сальмонеллы	-
	ГОСТ 31659 (ИСО 6579:2002) п. 8				ингибирующие вещества	-
	ГОСТ 23454 п.7				соматические клетки	4x10 ⁵ -1x10 ⁶ кл/см3
	ГОСТ 23453 п.5				- стафилококки S.aureus	-
	ГОСТ 30347 п.5				- листерии L. Monocytogenes	-
	ГОСТ Р 32031 п.10					

	МУК 4.2.1122 п.6				- листерии L. Monocytogenes	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				- дрожжи, плесени	(10 ¹ -10 ³) KOE/г(см ³)
	ГОСТ 30706 п.6				- дрожжи, плесени	
	ГОСТ 10444.11 (ISO 15214:1998) п.9				- молочнокислые микроорганизмы	-
	ГОСТ ISO 29981 п.8				-Бифидобактерии и (или) пробиотические микроорганизмы	(10 ¹ -10 ¹⁰) KOE/г(см ³)
	ГОСТ 29185 п.9				сульфитредуцирующие клостридии	-
1.3	ГОСТ 7631 п.6	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них	10.20.1 – 10.20.3	0302- 0308 1604	-внешний вид, консистенция, состояние наличие посторонних примесей	-
	ГОСТ 26664 п.2				-внешний вид ,консистенция прозрачность бульона, маринада	-
	ГОСТ 8756.18				-внешний вид ,консистенция	-
	ГОСТ 8756.1				-внешний вид, консистенция	-
	ГОСТ 7636 п.3.3				- массовая доля влаги	-
	ГОСТ 27207				-массовая доля поваренной соли	-
	ГОСТ 7636 п.3.5				-массовая доля поваренной соли	-
	ГОСТ 26664 п.4				-массовая доля составных частей (рыбы, заливки, гарнира)	-
	ГОСТ 7636 п.3.7				- массовая доля жира	-
	ГОСТ 26829				- массовая доля жира	-
	ГОСТ 26808 п.2				-массовая доля сухих веществ	-
	ГОСТ 27082 п.4				-общая кислотность	-
	МУК 4.1.3217-14				-массовая доля общего фосфора	-
	ГОСТ 31339 п.4				- масса глазури	-
	СанПиН 42-123-4083-86				-гистамин	(20- 175) мг/кг
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932-86 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933-86 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
	ФР.1.31.2005.01452 (МУ08-47/167)				-ртуть	(0,004-2,0) мг/кг
					Пестициды:	
	МУ 2142-80				-ГХЦГ (альфа,бета,гамма- изомеры)	от 0,005мг/кг
	МУ 2142-80				-ДДТ и его метаболиты	от 0,005мг/кг
	ГОСТ Р ИСО 7218				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ 10444.15 п.6				- КМАФАнМ	(5x10 ⁶)КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31747 п.9				-БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 31659 (ИСО 6579:2002) п.8				-патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. Monocytogenes	-
					-патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. Monocytogenes	-
	МУК 4.2.2723 п.9				-S. aureus	-
	ГОСТ 31746 п.8				-L. Monocytogenes	-
	ГОСТ Р 32031 п.10				-L. Monocytogenes	-
	МУК 4.2.1122 п.6				-сульфитредуцирующие кlostридии	-
	ГОСТ 29185 п.9				-V.parahaemolyticus	-
	МУК 4.2.2046 п.5				-Enterococcus	-
	ГОСТ 28566 п.4				-E.coli	-
	ГОСТ 30726 п.7				дрожжи	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				плесени	-

на 57 листах, лист 8

1	2	3	4	5	6	7
	ИК 10-5031536105 п.4				КМАФАнМ БГКП(колиформы)	(10 ¹ -5x10 ⁴) КОЕ/г(см ³)
	ИК 10-04-06-140 п.4				КМАФАнМ БГКП(колиформы)	(10 ¹ -5x10 ²) КОЕ/г(см ³)
					Промышленная стерильность:	
	ГОСТ 30425 п.7				спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	-
					- спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	-
					- мезофильные клостридии	-
	ГОСТ 10444.8 п.4				-спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и B. polymyxa	-
	ГОСТ 10444.9 п.4				- мезофильные клостридии	
ГОСТ 10444.12 п.9	- неспорообразующие микроорганизмы и плесневые грибы и дрожжи	-				
1.4	ГОСТ 5667	Зерно (семена), мукомольно- крупяные и хлебобулочные изделия	10.61.1 – 10.61.4 10.71.1 10.72.1 01.73.1	1101- 1103 1905	Внешний вид ,вид в изломе ,форма, цвет, состояние мякиша	-
	ГОСТ 31964 п.7.1				Внешний вид ,вид в изломе ,форма, цвет, состояние мякиша	-
	ГОСТ 27558				Внешний вид ,вид в изломе ,форма, цвет, состояние мякиша	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26312.2				Внешний вид, вид в изломе, форма, цвет, состояние мякиша	-
	ГОСТ 5670				-кислотность	-
	ГОСТ 31964 п.7.4				-кислотность	-
	ГОСТ 27493				-кислотность	-
	ГОСТ 26971				-кислотность	-
	ГОСТ 26312.6				-кислотность	-
	ГОСТ 686-83 п.3.7				-кислотность	-
	ГОСТ 27493				-кислотность	-
	ГОСТ 5669				-пористость	-
	ГОСТ 5668 п.5				-массовая доля жира	-
	ГОСТ 5672				-массовая доля сахара	-
	ГОСТ 5698 п.2				-массовая доля поваренной соли	-
	ГОСТ 31964 п.7.3				- влажность	-
	ГОСТ 9404				- влажность	(0,5-75) %
	ГОСТ 26312.7				- влажность	-
	ГОСТ 8494 п.3.7				- влажность	-
	ГОСТ 21094				- влажность	-
	ГОСТ 20239				-металломагнитная примесь	-
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
					Пестициды:	
	МУ 2142-80				-ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	от 0,005 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 2142-80 ГОСТ 30711 п.3 ГОСТ 26669 ГОСТ 26670 ГОСТ Р ИСО 7218 ГОСТ 10444.15 п.6 ГОСТ 31747 п.9 ГОСТ 31746 п.8 ГОСТ 28560 п.4 ГОСТ 31659 п.8 ГОСТ 10444.12 п.9 ГОСТ 10444.8- п.4 ГОСТ 26972 п.4.1;п. 4.2; п.4.3				-ДДТ и его метаболиты Микотоксин: афлатоксин В1 Микробиологические показатели: -КМАФАнМ -БГКП (колиформы) -S. aureus -бактерии рода Proteus -патогенные, в т. ч. сальмонеллы -плесени, дрожжи - B. cereus КМАФАнМ БГКП (колиформы) Плесени Дрожжи	от 0,005 мг/кг (0,003-0,02) мг/кг (5x10 ⁶)КОЕ/г(см ³) - - - - - - - (10 ¹ -5x10 ⁴) КОЕ/г(см ³) (10 ¹ -10 ²) (10 ¹ -10 ²) КОЕ/г(см ³)
1.5	ГОСТ 12576 ГОСТ 5897 п.2 ГОСТ Р 54642 ГОСТ 5900 ГОСТ 5901 п.8 ГОСТ 5903 п.6 ГОСТ 5897 п.5 ГОСТ 5898 п.2 ГОСТ 5898 п.4	Сахар и кондитерские изделия	10.81.1 10.82.1 10.82.2 10.89.19.220 10.89.10.230	1701 1801- 1806	-внешний вид ,цвет , чистота раствора форма, поверхность консистенция -внешний вид ,цвет , чистота раствора форма, поверхность консистенция -массовая доля влаги и сухих веществ -массовая доля влаги и сухих веществ -массовая доля золы -массовая доля общего сахара -массовая доля составных частей , посторонние примеси - кислотность -щелочность	- - - - (0,02-0,2)% - - (0,07-40,0) % (0,2-50,0)град.

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31902 п.7				-массовая доля жира	(0-60)%
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				-свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
					Пестициды:	
	МУ 2142-80				-ГХЦГ (альфа,бета,гамма-изомеры)	от 0,01 мг/кг
	МУ 2142-80				-ДДТ и его метаболиты	от 0,01 мг/кг
	ГОСТ 30711 п.3				Микотоксин: афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг
	ГОСТ 26668, ГОСТ 26669, ГОСТ 26670, ГОСТ 12569 ГОСТ Р ИСО 7218				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ 10444.15 п.6				-КМАФАнМ	(5x10 ⁶)КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ ISO 7218 п.10				-КМАФАнМ	(5x10 ⁶)КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31747 п.9				-БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 31659 п.8				-патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				-плесени, дрожжи	-
	ГОСТ 31746 п.8				-S.aureus	-
1.6	ГОСТ 8756.1	Флодоовощная продукция	01.13.1 – 01.13.9 01.21.1 01.22.1 01.23.1 01.24.1	1701- 1713 0801- 0813 2001- 2009	-внешний вид ,окраска цвет, форма , размер, консистенция посторонние включения	-
	ГОСТ 13340.1 п.7				-внешний вид ,окраска цвет, форма , размер, консистенция посторонние включения	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32574			01.24.2 01.25.3 01.26.1 01.26.2 01.26.9 02.30.40.110 02.30.40.120 10.31.11 – 10.31.14 10.32.1 10.32.21 – 10.32.23 10.32.27 10.32.29 10.39.1 10.39.2 10.83.1	-внешний вид ,окраска цвет, форма , размер, консистенция посторонние включения	-
	ГОСТ 108				-внешний вид ,окраска цвет, форма , размер, консистенция посторонние включения	-
	ГОСТ 32775 прил.Б				-внешний вид ,окраска цвет, форма , размер, консистенция посторонние включения	-
	ГОСТ 26186				-массовая доля хлоридов	-
	ГОСТ 26188				- водородный показатель(pH)	(0-14)pH
	ГОСТ ISO 2173				- массовая доля растворимых сухих веществ	(0-85)%
	ГОСТ Р 51433				- массовая доля растворимых сухих веществ	-
	ГОСТ 8756.1 п.4				-массовая доля составных частей продукта (продукта/жидкой части) по отношению к массе нетто консервов	(1,0 -100)%
	ГОСТ 26183				-массовая доля жира	-
	ГОСТ 8756.21				-массовая доля жира	-
	ГОСТ ISO 750				-титруемая кислотность	-
	ГОСТ Р 51434				-титруемая кислотность	(0,2-2,1)%
	ГОСТ 26323				-примеси растительного происхождения	-
	ГОСТ 28875				-массовая доля минеральных примесей	-
	ГОСТ ISO 762				- состояние внутренней поверхности мет.тары.	
	ГОСТ 8756.18 п.4				-массовая доля влаги, влажность	-
	ГОСТ 17594 п.3				-массовая доля (концентрация) сахаров	(3,0 - 80,0)%
	ГОСТ 8756.13 п.2				-массовая доля золы и щелочности	-
	ГОСТ 25555.4 п.2				-массовая доля сухих веществ	-
	ГОСТ Р 51437					

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 5048-89				-нитраты	(29,2-9000)мг/кг
	ГОСТ 29270 п.5				-нитраты	(36 – 9000) мг/кг
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
					Пестициды:	
	МУ 2142-80				-ГХЦГ (альфа, бета, гамма- изомеры)	от 0,005 мг/кг от 0,02 мг/кг
	ГОСТ 30349 п.4				-ДДТ и его метаболиты	от 0,005 мг/кг от 0,02 мг/кг
	МУ 2142-80				Микотоксины: -патулин	от 10 мкг/ /дм ³
	ГОСТ 30349 п.4				-афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг
	ГОСТ 28038 п.5				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ 30711 п.3				-КМАФАнМ	(10-5х10 ⁶)КОЕ/г(см ³)
					-БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 10444.15 п.6				-Плесени, дрожжи	-
	ГОСТ 31747 п.9				-патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				-В.cereus	(10 ¹ -10 ³) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31659 п.8				-Сульфитредуцирующие кlostридии	-
	ГОСТ 10444.8 п.4				-L.monocytogenes	
	ГОСТ 29185 п.9				-L.monocytogenes	-
	ГОСТ 32031 п.10				-иерсинии	-
	МУК 4.2.1122 п.6				Промышленная стерильность:	
	МУ 3.1.1.2438 п.5.2					
	МУК 4.2.3019					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30425 п.7				спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	-
	ГОСТ 10444.8 п.4				- спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	-
					- мезофильные клостридии	-
					-спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и B. polymyxa	-
	ГОСТ 10444.9 п.4				- мезофильные клостридии	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				- неспорообразующие микроорганизмы и плесневые грибы и дрожжи	
					Паразитологические показатели:	
	МУК 4.2.3016 п.7				-яйца гельминтов	-
					-цисты кишечных патогенных простейших	-
	1.7				ГОСТ 5472	Масличное сырье и жировые продукты
ГОСТ 31762 п.4.2		10.41.2	1509	внешний вид, прозрачность, консистенция, цвет	-	
ГОСТ 32189 п.5.2.		10.41.5	1512-			
		ГОСТ 31762 п.4.13	10.41.6	1515	внешний вид, прозрачность, консистенция, цвет	
ГОСТ 32189 п.5.20		10.42.1	- кислотность	(0,05-10,0)%		
ГОСТ 31762 п.4.3		- кислотность	(0,5-3,0)°K			
ГОСТ 32189 п.5.4		-массовая доля влаги	(1,0-95,0)%			
		-массовая доля влаги	-			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31762 п.4.7-4.8				-массовая доля жира	(5,0-95,0)%
	ГОСТ 32189 п.5.11				-массовая доля жира	(5,0-61,0)%
	ГОСТ 31762 п.4.21				-рН	(0-14) едpH
	ГОСТ 32189 прил.Б				-рН	(0-14) едpH
	ГОСТ 32189 п.5.20				-массовая доля поваренной соли	(0-1,5)%
	ГОСТ 11812 п.1				-массовая доля влаги и летучих веществ	-
	ГОСТ Р 50456 метод В (ИСО662-80)				-массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-50) %
					Показатели окислительной порчи:	
	ГОСТ 31933 п.7				-кислотное число	(0,1-30,0)мгКОН/г
	ГОСТ Р 51487				-перекисное число	(0,1-45,0) ммоль (1/2O ₂ / кг
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-свинец	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
	ГОСТ 26809, ГОСТ 26669, ГОСТ 26670, ГОСТ 32901, ГОСТ ISO 7218				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ ISO 7218 п.10				-КМАФАнМ	(10-5x10 ⁶)КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31747 п.9				-БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 31659 п.8				-патогенные, в том числе сальмонеллы	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2723 п.9				-патогенные, в том числе сальмонеллы	
	ГОСТ 31746 п.8				S.aureus	-
	ГОСТ 32031 п.10				-листерии L. Monocytogenes	-
	МУК 4.2.1122 п.6				-листерии L. Monocytogenes	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				-дрожжи, плесени	-
1.8	ГОСТ 6687.5 п.2	Напитки, вина, коньяки, спирт и ликероводочная продукция	11.01.1	2001-	-внешний вид, прозрачность, цвет	-
	ГОСТ 30060		11.02.1	2008	-внешний вид, прозрачность, цвет	-
	ГОСТ 13192		11.03.1		-массовая доля (концентрация) сахаров	-
	ГОСТ 32080 п.5.5		11.04.1		-массовая доля (концентрация) сахаров	(0,1-1,5) г/100 см ³
	ГОСТ 32114		11.05.1		-массовая концентрация титруемых кислот	-
	ГОСТ 32080 п.5.6		11.06.1		-массовая концентрация титруемых кислот	(0,1-1,3) г/100 см ³
	ГОСТ 6687.2 п.4		11.07.1		-массовая доля сухих веществ	-
	ГОСТ 6687.4				-кислотность	-
	ГОСТ 12788 п.1				-кислотность	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31764				-водородный показатель	(3,8-4,8)ед.рН
	ГОСТ 32035 п.4				-щелочность	(1,5-3,5) см ³ /100 см ³
	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
	ГОСТ 31904, ГОСТ 26669, ГОСТ 26670, ГОСТ 30712, ГОСТ Р ИСО 7218, ГОСТ 12786 ИК 10-04-06-140 ИК 10-5031536-105 ГОСТ 30712				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ 10444.15 п.6				-КМАФАнМ	(10-5x10 ⁶) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31747 п.9				-БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 31659 п.8				-патогенные, в.т.ч. сальмонеллы	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				-плесени, дрожжи	-
	ГОСТ 30712 п.6.4				-плесени, дрожжи	
	ИК 10-5031536105 п.5.2				КМАФАнМ	10 ¹ -5x10 ⁴ КОЕ/г(см ³)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30712 п.6.3 ИК 10-04-06-140-87				БГКП(колиформы)	-
					КМАФАнМ	$10^1-5 \times 10^2$ КОЕ/г(см ³)
					БГКП(колиформы)	-
	МУК 4.2.3016 п.6.4				Паразитологические показатели:	
					-яйца гельминтов	-
					-цисты кишечных патогенных простейших	-
1.9	ГОСТ 7698 п.2.2	Другие продукты Готовые блюда	10.84.1 –	2501	внешний вид , цвет ,консистенция	-
	ГОСТ 15113.3 п.2		10.84.3		внешний вид , цвет консистенция	-
	ГОСТ 33770 п.4		10.85.1		внешний вид , цвет	-
	ГОСТ 7698 п.2.4		10.62.11.110		-массовая доля влаги	-
	ГОСТ 15113.4		-		-массовая доля влаги	-
	ГОСТ 7698 п.2.7		10.62.11.113		-массовая доля золы	-
	ГОСТ 15113.8		10.89.11		-массовая доля золы	-
	ГОСТ 7698 п.2.7		10.89.19.110		-кислотность	-
	ГОСТ 15113.5		10.89.19.130		-кислотность	-
	ГОСТ 15113.6				-массовая доля сахарозы	-
	ГОСТ 15113.9 п.3				-массовая доля жира	-
	ГОСТ 15113.7				-массовая доля поваренной соли	-
	ГОСТ 15113.2				-посторонние примеси	-
	МУ 122-5/72-91				-качество термической обработки(пероксидаза)	-
	МУ № 1-40/3805 от 11.11.91г.				-массовая доля жира	-
	МУ МЗСССР 4237-86				-массовая доля сухих веществ	-
					-расчет химического состава и энергетической ценности блюд	-
	ГОСТ Р 51575 п.4.2				-йод	(20-60) мкг/г
					Микробиологические показатели:	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10444.15 п.6 ГОСТ 31747 п.9 ГОСТ 31746 п.8 ГОСТ 31659- п.8 МУК 4.2.2723 п.9 ГОСТ 32010 п.8 ГОСТ 32031 п.10 МУК 4.2.1122 п.6 ГОСТ 28560 п.4 ГОСТ 10444.12 п.9				КМАФАнМ БГКП (колиформы) S.aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы шигеллы -Listeria monocytogenes -Listeria monocytogenes Бактерии рода Proteus дрожжи плесени	(10- 5x10 ⁶) КОЕ/г(см ³) - - - - - - - - -
1.10	ГОСТ 26929 ФР.1.31.2004.00986 (МУЗ1-04/04) ГОСТ 26932 п.4 ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04) ФР.1.31.2004.00986 (МУЗ1-04/04) ГОСТ 26933 п.4 МУ № 5178-90 МЗ ГОСТ 10444.15 п.6 ГОСТ 31747 п.9 ГОСТ 31746 п.8	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210		Токсичные элементы: - свинец - свинец -мышьяк -кадмий -кадмий -ртуть Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП (колиформы) S.aureus	 (0,01-6,0) мг/кг от 0,006 мг/кг (0,005-5,0) мг/кг (0,0015-1,0) мг/кг от 0,002 мг/кг (0,005-0,03)мг/кг (10- 5x10 ⁶)КОЕ/г(см ³) - -

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31659 (ИСО 6579:2002) п.8				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
	МУК 4.2.2723 п.9				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	ГОСТ 32010 п.8				шигеллы	-
	ГОСТ 32031 п.10				Listeria monocytogenes	-
	МУК 4.2.1122 п.6				Listeria monocytogenes	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				дрожжи	-
	ГОСТ 30726 п.7				плесени	-
	ГОСТ 10444.8 п.4				E.coli	-
					B.cereus	(10 ¹ -10 ³)
1.11	ГОСТ 26929	Продукты для питания беременных и кормящих женщин. Продукты для детского питания	10.86.1		Токсичные элементы:	
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				- свинец	(0,01-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26932 п.4				- свинец	от 0,006 мг/кг
	ФР.1.31.2004.01119 (МУ 31-05/04)				-мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
	ФР.1.31.2004.00986 (МУ31-04/04)				-кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
	ГОСТ 26933 п.4				-кадмий	от 0,002 мг/кг
	МУ № 5178-90 МЗ				-ртуть	(0,005-0,03)мг/кг
	ГОСТ Р ИСО 7218				Микробиологические показатели:	
	ГОСТ 10444.15 п.6				КМАФАнМ	(10- 5x10 ⁶) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 31747 п.9				БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 31746 п.8				S.aureus	-
	ГОСТ 31659 (ИСО 6579:2002) п.8				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2723 п.9				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
	ГОСТ 32010 п.8				шигеллы	-
	ГОСТ 32031 п.10				-Listeria monocytogenes	-
	МУК 4.2.1122 п.6				-Listeria monocytogenes	-
	ГОСТ 10444.12 п.9				-дрожжи	-
	ГОСТ 30726 п.7				-плесени	-
	ГОСТ 10444.8 п.4				E.coli	-
	МУК 4.2.2046 п.5				B.cereus	(10 ¹ -10 ³) КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 28566 п.4				V. parahaemolyticus	-
	ГОСТ 29185 п.9				энтерококки	(10 ¹ -10 ⁴)КОЕ/г(см ³)
	ГОСТ 28560 п.4				Сульфитредуцирующие клостридии	-
	СанПиН 42-123-4423 п.2.4.2				-Бактерии рода -Proteus	-
	СанПиН 42-123-4423 п.2.4.5				БГКП (колиформы)	-
	СанПиН 42-123-4423 п.2.4.4				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
	СанПиН 42-123-4423 п.2.4.1				S.aureus	-
	СанПиН 42-123-4423 п.2.4.3				КМАФАнМ	(10 ¹ -2,5x10 ⁴) КОЕ/г(см ³)
					Плесени	(10 ¹ -10 ³)КОЕ/г(см ³)
					Дрожжи	(10 ¹ -10 ²)КОЕ/г(см ³)
						-
	2.Вода					
2.1	ГОСТ 31868 п.5	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07.11.120		-цветность	(1– 70) градусов

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 3351				-запах при 20°C	(0 – 5)баллов
					-при нагревании до 60°C	(0 – 5) баллов
					-привкус	(0 – 5) баллов
					-мутность	(0,58-4,64) мг/дм ³
					Физико-химические показатели:	
	ГОСТ 31940 п.6				-сульфаты	(2 – 50) мг/дм ³
	ГОСТ 4389 п.2				-сульфаты	-
	ГОСТ 33045 п.9				-нитраты	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
	ГОСТ 33045 п.5				- аммиак и ионы аммония	(0,1–3,0) мг/дм ³
	ГОСТ 33045 п.6				-нитриты	(0,003 – 0,30)мг/дм ³
	ГОСТ 18165 п.6				-алюминий	(0,04–0,56) мг/дм ³
	ГОСТ 4011 п.2				-железо общее	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
	ГОСТ 4974 п.6.5				-марганец	(0,01–5,0)мг/дм ³
	ГОСТ 18308				-молибден	(0,0025–0,0060) мг/дм ³
	ГОСТ 4386 п.1				-фтор	(0,04-0,6) мг/дм ³
	ГОСТ 31956 п.6				-хром(VI) ,	(0,005-25) мг/дм ³
					-хром общий	(0,025-25) мг/дм ³
	ГОСТ 4388 п.2				-медь	(0,02-0,5) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
	ГОСТ 4152				-мышьяк	(0,005-0,1) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.223-06 (МУ 31-09/04)				-мышьяк	(0,002-0,5) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
	ГОСТ 31866-2012				-кадмий	(0,001-1,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
	ГОСТ 18293 п.6				-свинец	от 0,01 мг/дм ³
					-цинк	от 0,1 мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-цинк	(0,0005-0,1)мг/дм ³ от

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.31.2005.01450 (МУ 08-47/162)				-ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³
	ГОСТ 31866				-ртуть	(0,00005-0,01) мг/дм ³
	ПНД Ф 4.1:2:3:4.121-97				-показатель активности водородных ионов (рН)	(1-14) ед. рН
	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95				-бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				-поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	(0,025-2,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				-нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				-фенол	(0,5 – 25000) мкг/дм ³
	ГОСТ 18164-72				-минерализация (сухой остаток)	-
	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				-минерализация (сухой остаток)	50 - 25000 мг/дм ³
	ГОСТ 4245 п.2				-хлориды	от 10 мг/дм ³
	ГОСТ 18190 п.2				хлор остаточный суммарный	-
	ГОСТ 18190 п.3				-хлор остаточный свободный	(0,02 – 5,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				-хлор остаточный связанный	
	ГОСТ Р 55684				-окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³
	ГОСТ 31954 п.4				-окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³
	ГОСТ 31957 метод А				-жесткость	от 0,1 (°Ж)
					-щелочность	(0,1–100) ммоль/ дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.101-97				-гидрокарбонаты	(6,1 – 6100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97				-карбонаты	(6 – 6000) мг/дм ³
	МУК 4.2.1184-03				-растворённый кислород	(1,0-15,0)мг/дм ³
	МУК 4.2.1018-01 п.8.1				-кальций	(1,0-100) мг/дм ³
	МУК 4.2.1018-01 п.8.2				Микробиологические показатели:	
					ОМЧ 22 ⁰ 37 ⁰	
	МУК 4.2.1018-01 п.8.4				общие колиформные бактерии	-
					термотолерантные колиформные бактерии	-
					споры сульфитредуцирующих клубридий	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 2.1.4.1184-03 прил 8. МУ 2.1.4.1184-03 прил 10. МУ 2.1.4.1184-03 прил 9. МУК 4.2.1884-04 п.2.10				глюкозоположительные колиформные бактерии	-
					колифаги	-
					P.aeruginosa	-
					патогенные бактерии кишечной группы	-
	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2				Паразитологические показатели:	
					яйца гельминтов	-
					цисты патогенных простейших (цисты лямблий)	-
					ооцисты криптоспоридий	-
2.2	МУК 2.1.4.1184-03	Минеральная вода (природная вода, столовая, лечебно- столовая, лечебная)	11.07.11.110	2201	Микробиологические показатели:	
	МУК 4.2.1018-01 п.8.1				ОМЧ 22 ⁰ 37 ⁰	
	МУК 4.2.1018-01 п.8.2				общие колиформные бактерии	-
					термотолерантные колиформные бактерии	-
	МУК 4.2.1018-01 п.8.4				споры сульфитредуцирующих клубридий	-
	МУ 2.1.4.1184-03 прил 8				глюкозоположительные колиформные бактерии	-
	МУ 2.1.4.1184-03 прил 10.				Колифаги	-
	МУ 2.1.4.1184-03 прил 9.				P.aeruginosa	-
					Паразитологические показатели:	
	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2				-цисты лямблий	-
2.3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода дистиллированная	20.13.52.120		-рН	(0-14)ед.рН
	ГОСТ Р 52501 ГОСТ 27026				-массовая концентрация остатка после выпаривания	-
	ГОСТ 6709 п.3.5				- Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH ₄)	от 0,02 мг/дм ³

на 59 листах, лист 23

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6709 п.3.6				-Массовая концентрация нитратов (NO ₃)	от 0,2 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.7				- Массовая концентрация сульфатов (SO ₄)	от 0,5 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.8				-Массовая концентрация хлоридов (Cl)	от 0,02 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.9				-Массовая концентрация алюминия (Al)	от 0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.10				- Массовая концентрация железа (Fe)	от 0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.11				- Массовая концентрация кальция (Ca)	от 0,8 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.14				- Массовая концентрация цинка(Zn)	от 0,2 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.13				-Массовая концентрации свинца (Pb)	от 0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.12				- Массовая концентрация меди (Cu)	от 0,02 мг/дм ³
	ГОСТ 6709 п.3.15				- Массовая концентрация веществ, восста-навливающих KMnO ₄	от 0,08 мг/дм ³
	Инструкция по эксплуатации кондуктометра PWT					-удельная электрическая проводимость
2.4	ГОСТ 31868 п.5	Вода централизованных систем судовых, хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды			-цветность	(1– 70) градусов
	ГОСТ 3351				-запах при 20°С	(0 – 5)баллов
					при нагревании до 60°С	(0 – 5) баллов
	-привкус				(0 – 5) баллов	
	-мутность				(0,58-4,64) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7
		Вода поверхно- стных и подземных источников централизованного водоснабжения, в т. ч.заборная вода для судов Вода источников нецентрализованн ого водоснабжения Вода для гемодиализа			Физико-химические показатели:	
	ГОСТ 31940 п.6				-сульфаты	(2 – 50) мг/дм ³
	ГОСТ 4389 п.2				-сульфаты	-
	ГОСТ 33045 п.9				-нитраты	(0,1 –2,0) мг/дм ³
	ГОСТ 33045 п.5				- аммиак и ионы аммония	(0,1–3,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.262-10				-аммиак и ионы аммония	0,05–4,0 мг/дм ³
	ГОСТ 33045 п.6				-нитриты	(0,003 – 0,30)мг/дм ³
	ГОСТ 18165-п.6				-алюминий	(0,04–0,56) мг/дм ³
	ГОСТ 4011 п.2				-железо общее	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
	ГОСТ 4974 п.6.5				-марганец	(0,01–5,0)мг/дм ³
	ГОСТ 18308				-молибден	(0,0025–0,0060) мг/дм ³
	ГОСТ 4386 п.1,п.3				-фтор	(0,04-0,6) мг/дм ³
	ГОСТ 4386 п.3				-фтор	(0,10-19) мг/дм ³
	ГОСТ 31956 п.4				Хром(VI) , Хром общий	(0,025-25) мг/дм ³ (0,025-25) мг/дм ³
	ГОСТ 4388 п.2				-медь	(0,02-0,5) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
	ГОСТ 4152				-мышьяк	(0,005-0,1) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.223-06 (МУ 31-09/04)				-мышьяк	(0,002-0,5) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
	ГОСТ 31866				-кадмий	(0,001-1,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
	ГОСТ 18293 п.6				-свинец	от 0,01 мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-цинк	(0,0005-0,1)мг/дм ³
					-цинк	от 0,1 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.31.2005.01450 (МУ 08-47/162)				-ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³
	ГОСТ 31866				-ртуть	(0,00005-0,01)мг/дм ³
	ПНД Ф 4.1:2:3:4.121-97				-показатель активности водородных ионов (рН)	(1-14) ед. рН
	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95				-бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				-поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	(0,025-2,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.128-98				-нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.182-02				-фенол	(0,5 – 25000) мкг/дм ³
	ГОСТ 18164				-фенольный индекс	-
	ПНДФ 14.1:2:4.114-97				-минерализация (сухой остаток)	-
	ГОСТ 4245 п.2				-минерализация (сухой остаток)	50 - 25000 мг/дм ³
	ГОСТ 18190 п.2				-хлориды	от 10 мг/дм ³
	ГОСТ 18190 п.3				хлор остаточный суммарный	-
	ПНДФ 14.1:2:4.154-99				-хлор остаточный свободный	(0,02 – 5,0) мг/дм ³
	ГОСТ Р 55684				-хлор остаточный связанный	-
	ГОСТ 31954 п.4				-окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³
	ГОСТ 31957 метод А				-окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				-жесткость	от 0,1 (°Ж)
	ПНДФ 14.1:2:3.95-97				-щелочность	(0,1–100) ммоль/ дм ³
	МУК 4.2.1018-01 п.8.1				-гидрокарбонаты	(6,1 – 6100) мг/дм ³
	МУК 4.2.1018-01 п.8.2				-карбонаты	(6 – 6000) мг/дм ³
	МУ 2.1.4.1184-03 прил 10.				-биохимическое потребление кислорода	(0,5-1000) мгО ₂ / дм ³
					-кальций	(1,0-100) мг/дм ³
					Микробиологические показатели:	
					ОМЧ 22 ⁰ С	-
					ОМЧ 37 ⁰ С	-
					общие колиформные бактерии	-
					термотолерантные колиформные бактерии	-
					Колифаги	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.1018-01 п.8.4 МУК 4.2.1884-04 прил.3 п.3.3 МУК 4.2.1884-04 прил.7 п.7.1 МУК 4.2.1884-04 прил.5 п.5.3 МУК 4.2.1884-04 п.2.10 МУК 4.2.2218-07 п.5.1.2 МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2				споры сульфитредуцирующих клостридий E.coli S.aureus фекальные энтерококки возбудители кишечных инфекций патогенные бактерии кишечной группы -холерный вибрион Паразитологические показатели: - цисты лямблий	- - - - - - - -
2.5.	РД 52.24.496-2005 ПНДФ 14.1:2:4.207-04 ПНДФ 14.1:2:4.213-05 ГОСТ 17.1.5.02 ПНДФ 14.1:2.159-2000 ГОСТ 33045 п.9 ПНДФ 14.1:2:4.4-95 ПНДФ 14.1:2:4.50-96 ГОСТ 31956 п.6 ПНДФ 14.1:2:4.262-10 ГОСТ 33045 п.6 ПНДФ 14.1:2:4.3-95 ПНДФ 14.1:2:4.112-97 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ПНДФ 14.1:2:4.128-98 ПНДФ 14.1:2:4.182-02	Вода открытых водоемов, вода техническая			-запах при 20°C -при нагревании до 60°C -цветность -мутность -плавающие примеси Физико-химические показатели: -сульфаты -нитраты -нитраты -железо -хром(VI), -хром общий -аммиак и ионы аммония -нитриты -нитриты фосфат-ион -поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные -нефтепродукты -фенол	(0 – 5) баллов (1–500) градусов (0,1 - 5,0) мг/дм ³ Описательно (10-1000) мг/дм ³ (0,1 –2,0)мг/дм ³ (0,1–100)мг/дм ³ (0,05 –10) мг/дм ³ (0,025-25) мг/дм ³ (0,025-25) мг/дм ³ 0,05–4,0 мг/дм ³ 0,003 – 0,30 мг/дм ³ 0,02-3,0 мг/дм ³ 0,05-80 мг/дм ³ (0,025-2,0) мг/дм ³ (0,005-50) мг/дм ³ (0,5 – 25000) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНДФ 14.1:2:4.178-02				-сульфиды	(0,002–10)мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.223-06 (МУ 31-09/04)				-мышьяк	(0,002-0,5) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-цинк	(0,0005-0,1)мг/дм ³
	ФР.31.2005.01450 (МУ 08-47/162)				-ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.254-09				-взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.114-97				Минерализация (сухой остаток)	(50 – 25000) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2.96-97				-хлориды	(10-250) мг/дм ³
	ГОСТ 31957 метод А				-щелочность	(0,1–100) ммоль/ дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				-биохимическое потребление кислорода БПК	(0,5-1000) мгО ₂ / дм ³
	ПНДФ 14.1:2:3.100-97				-химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97				-растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.122-97				-жиры	(0,5 – 50) мг/дм ³
	ПНД Ф 4.1:2:3:4.121-97				-показатель активности водородных ионов (рН)	(1-14) ед. рН
	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2793-10				Микробиологические показатели:	
	МУК 4.2.1884-04 п 2.7				общие колиформные бактерии	-
					термотолерантные колиформные бактерии	-
	МУК 4.2.1884-04 п.2.9				Колифаги	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.1884-04 прил.3. п.3.3 МУК 4.2.1884-04 прил.7. п.7.1 МУК 4.2.1884-04 прил.5. п.5.3 МУК 4.2.1884-04 п.2.10 МУК 4.2.3019-12 МУК 4.2.2218-07 п.5.1.2 МУК 4.2.2661-10 МУК 4.2.1884-04 п.3.2				сульфитредуцирующие кlostридии E.coli S.aureus Энтерококки патогенные бактерии кишечной группы иерсинии холерный вибрион Паразитологические показатели: жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы, тениид, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	- - - - - - - -
2.6	ПНДФ 12.16.1.10 ПНДФ 14.1:2:4.207-04 ПНДФ 14.1:2:4.213-05 ПНДФ 14.1:2.159-2000 ГОСТ 33045 п.9 ПНДФ 14.1:2:4.4-95 ПНДФ 14.1:2:4.50-96 ГОСТ 31956 п.6 ПНДФ 14.1:2:4.262-10 ГОСТ 33045 п.6 ПНДФ 14.1:2:4.3-95 ПНДФ 14.1:2:4.112-97	Сточная вода			-запах -цветность -мутность Физико-химические показатели: -сульфаты -нитраты -нитраты -железо -хром(VI) , -хром общий -аммиак и ионы аммония -нитриты -нитриты -фосфат-ион	(0 – 5) баллов (1–500) градусов (0,1 - 5,0) мг/дм ³ (10-1000) мг/дм ³ (0,1 –2,0)мг/дм ³ (0,1–100)мг/дм ³ (0,05 –10) мг/дм ³ (0,025-25) мг/дм ³ (0,025-25) мг/дм ³ 0,05–4,0 мг/дм ³ 0,003 – 0,30 мг/дм ³ 0,02-3,0 мг/дм ³ 0,05-80 мг/дм

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				-поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	(0,025-2,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.128-98				-нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.182-02				-фенол	(0,5 – 25000) мкг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.178-02				-сульфиды	(0,002–10)мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.223-06 (МУ 31-09/04)				-мышьяк	(0,002-0,5) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.222-06 (МУ31-03/04)				-цинк	(0,0005-0,1)мг/дм ³
	ФР.31.2005.01450 (МУ 08-47/162)				-ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.254-09				-взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2:4.114-97				-минерализация(сухой остаток)	(50 – 25000) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2.96-97				-хлориды	(10-250) мг/дм ³
	ГОСТ 31957 метод А				-щелочность	(0,1–100) ммоль/ дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				-биохимическое потребление кислорода БПК	(0,5-1000)мгО ₂ / дм ³
	ПНДФ 14.1:2:3.100-97				-химическое потребление кислорода ХПК	(4,0-80,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97				-растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
	ПНДФ 14.1:2.122-97				-жиры	(0,5 – 50) мг/дм ³
	ПНДФ 4.1:2:3:4.121-97				-показатель активности водородных ионов (рН)	(1-14) ед. рН
					Микробиологические показатели:	
	МУ 2.1.5.800-99 прил. 6				общие колиформные бактерии	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 2.1.5.800-99 прил. 8 МУ 4.2.2723-10 п. 10				термотолерантные колиформные бактерии колифаги фекальные стрептококки патогенные бактерии кишечной группы	- - - -
	МУК 4.2.2661-10 п.6				Паразитологические показатели: жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы, тениид, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-
2.7	ГОСТ 31868 п.5	Вода плавательных бассейнов			-цветность	(1– 70) градусов
	ГОСТ 3351				-запах при 20°С	(0 – 5)баллов
					-мутность	(0,58-4,64) мг/дм ³
	ГОСТ 18190 п.3				Физико-химические показатели:	
	ГОСТ 4245 п.2				-хлор остаточный свободный	(0,02 – 5,0) мг/дм ³
	ПНДФ 4.1:2:3:4.121-97				-хлориды	от 10 мг/дм ³
	ГОСТ 33045 п.5				-показатель активности водородных ионов (рН)	(1-14) ед. рН
					- аммиак и ионы аммония	(0,1–3,0) мг/дм ³
	МУ 2.1.4.1184-03				Микробиологические показатели:	
					общие колиформные бактерии	-
					термотолерантные колиформные бактерии	-
					колифаги	-
					S. aureus	-
					патогенные бактерии кишечной группы	-
					P. aeruginosa	-
	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2				Паразитологические показатели:	
					яйца гельминтов	-
					цисты патогенных простейших (цисты лямблий)	-

1	2	3	4	5	6	7
3. Почва						
3.1	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (МУ 31-11/05)	Почва	08.1		Санитарно-химические показатели:	
					-медь	(1,0-100,0) мг/кг
					-кадмий	(0,1-20,0) мг/кг
					-свинец	(0,5-60,0) мг/кг
					-цинк	(1,0-100,0) мг/кг
					- мышьяк	(0,1-40) мг/кг
					-ртуть	(0,1-30) мг/кг
	СанПиН 42-128-4433-87				-ртуть	(0,006-6,0) мг/кг
	ГОСТ 26951				-нитраты	(2,8-109) мг/кг
	ГОСТ 26483				-рН	(1-14) ед. рН
	ПНДФ 16.1:2.21-98				-нефтепродукты	(5-20000) мг/кг
	СанПиН 42-128-4433-87				-сульфат-ион	(1,0-1000) мг/кг
	ГОСТ 26425				-хлориды	(11,8-118) мг/кг
	СанПиН 42-128-4433-87				-сероводород	(0,34-2000) мг/кг
	ГОСТ 17.4.3.01 ГОСТ 17.4.4.02				Санитарно-бактериологические показатели:	
	МР МЗ России №ФЦ/4022 от 24.12.04г. п.7				- индекс БГКП	-
	МР МЗ России №ФЦ/4022 от 24.12.04г. п.8				- индекс энтерококков	-
	МР МЗ России №ФЦ/4022 от 24.12.04г.п. 11				- патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-
						-

1	2	3	4	5	6	7
					Санитарно-паразитологические показатели	
	МУК 4.2.2661-10 п.4				- яйца гельминтов	-
					- цисты кишечных патогенных простейших	-
4.Воздух						
4.1		Воздух рабочей зоны			Химические факторы:	
	МУ 1-5 №1638-77				-азота диоксид	(1 - 40) мг/м ³
	МУ 4945-88 п.3.1				-азота диоксид	(1 - 42) мг/м ³
	МУ 1-5 № 1637-77				-аммиак	(5,0 - 50,0) мг/м ³
	МУ 1-5 № 1633-77				-хром (VI) триоксид (ангидрид хромовый)	(0,002 - 0,01) мг/м ³ (0,003 - 0,06) мг/м ³
	МУ № 4945-88 п.3.1				хром (III) оксид	(0,5 - 9,5) мг/м ³
	МУ № 4945-88 п.3.1				-гидрохлорид (водорода хлорид)	(3,0 - 30,0) мг/м ³
	МУ1-5 № 1645-77				-диЖелезо триоксид	(2,1 - 21,4) мг/м ³
	МУ № 4945-88 п.3.1				-кислота серная	(0,5 - 8,0) мг/м ³
	МУ 1-5 № 1641-77				-серы диоксид	(5,0 - 50,0) мг/м ³
	МУ 10 № 4588-88				-никель	(0,025-1,25) мг/м ³
	МУ № 4945-88				-никель	(0,003-0,03) мг/м ³
	МУ 1623-77				-марганец	(0,05-1,25)мг/ м ³
	МУ № 4945-88 п.3.1				-свинец	(0,005 - 0,12) мг/м ³
	МУ № 4945-88				-свинец	(0,004 - 0,04) мг/м ³
	МУ 15 № 2013-79				-дигидросульфид (сероводород)	(5,0 - 40,0) мг/м ³
	МУК 4.1.2470-09				-гидроксибензол (фенол)	(0,15 - 1,5) мг/м ³
	МУ 12 № 5926-91				-формальдегид	(0,25 - 3,0) мг/м ³
	МУ 22 № 4524-87				-цинка оксид	(0,1 - 1,5) мг/м ³
	МУ 1-5 № 1634-77				-пыль	(1,0-250)мг/м ³
	МУК 4.1.2468-09				-масла минеральные нефтяные	(2,5 - 25,0) мг/м ³
	МУ 11 № 5836-91				-оксид углерода	(0 - 50)мг/м ³
	Газоанализатор «Палладий-3М-01» Руководство по эксплуатации ИБЯЛ.413411.048 РЭ					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52717 (ИСО 8760:1990) ГОСТ Р 52716 ГОСТ 12.1.014				-азота диоксид -углерода оксид -азота оксиды (в пересчёте на NO ₂) -аммиак -сера диоксид -пропан-2-он (ацетон) -сероводород -фенол -гидрохлорид -ксилол (диметилбензол) -метилбензол (толуол) -углеводороды алифатические предельные -формальдегид -хлор	(1-50)мг/м ³ (5,0-50,0)мг/м ³ (2-100) мг/м ³ (2-30)мг/м ³ (5-100) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (2-30) мг/м ³ (0,3-3,0) мг/м ³ (2-150) мг/м ³ (20-500)мг/м ³ (25-2000) мг/м ³ (50-4000)мг/м ³ (100-2000) мг/м ³ (0,25-1,5) мг/м ³ (0,5-200)мг/м ³
4.2.	ГОСТ Р ИСО 16000-1 ГОСТ Р ИСО 16000-2 РД 52.04.186-89 (п.5.2.1.4.) РД 52.04.186-89 (п.5.3.3.5.) РД 52.04.823-2015 РД 52.04.186-89 (п. 5.2.5.10.) РД 52.04.798-2014 Газоанализатор «Палладий-3М-01» РД 52.04.186-89 п.6.5.2 Руководство по эксплуатации ИБЯЛ.413411.048 РЭ	Воздух помещений			Химические факторы: -азота диоксид -гидроксибензол (фенол) -формальдегид --хром (VI) триоксид -хлор -оксид углерода	 (0,02-1,4)мг/м ³ (0,004-0,2)мг/м ³ (0,01-0,22) мг/м ³ (0,0004-0,0015) мг/м ³ (0,05-0,72) мг/м ³ (0 – 50)мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.6.) ГОСТ Р 52539 МУ МЗ СССР № 28-6/34 от 02.09.87г				- взвешенные частицы (пыль) Микробиологические показатели: - ОМЧ - S. aureus - плесени и дрожжи	(0,26-50,0) мг/м ³ - - -
4.3	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.1.4.) РД 52.04.186-89 (п.5.3.3.5.) РД 52.04.823-2015 РД 52.04.186-89 (п. 5.2.5.10.) РД 52.04.798-2014 Газоанализатор «Палладий-3М-01» РД 52.04.186-89 п.6.5.2 Руководство по эксплуатации ИБЯЛ.413411.048 РЭ РД 52.04.186-89 (п. 5.2.6.)	Атмосферный воздух населенных мест:			Химические факторы: - азота диоксид - гидроксибензол (фенол) - формальдегид - хром (VI) триоксид - хлор - оксид углерода - взвешенные частицы (пыль)	 (0,02-1,4) мг/м ³ (0,004-0,2) мг/м ³ (0,01-0,22) мг/м ³ (0,0004-0,0015) мг/м ³ (0,05-0,72) мг/м ³ (0 – 50) мг/м ³ (0,26-50,0) мг/м ³
5. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки						
5.1	МУК 4.2.2942-11 п.3 МУК 4.2.1089-02 МУ МЗ СССР № 3182-84 п.4.4	Воздух помещений			Микробиологические показатели: - ОМЧ - ОМЧ - S. aureus	 - -

1	2	3	4	5	6	7
на 59 листах, лист 51						
	МУК 4.2.2942-11 п.3				- S. aureus	-
	МУ МЗ СССР № 3182-84п.3.5				- плесени и дрожжи	-
					- плесени и дрожжи	-
5.2	Инструкция по бактериологическому контролю комплекса санитарно-гигиенических мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях.	Материал на стерильность (перевязочный материал, шовный, медицинский инструментарий, лекарственные формы и т.д.)			Микробиологические показатели: - стерильность	-
5.3		Препараты крови			Микробиологические показатели:	
	Инструкция по бактериологическому контролю комплекса санитарно-гигиенических мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях. Приказ 691 от 28.12.89 МУ от 30.12.1998г. № 287-113				- стерильность	-
	ГФ РФ, XI I, часть 1 2007г					
5.4		Лекарственные формы, аптечный материал, вода очищенная			Микробиологические показатели:	
	ГФ РФ, XI I, часть 1 2007г				- КМАФАнМ	(10-5x10 ⁶)КОЕ/г(см ³)
					- Enterobacteriaceae	-
					- S. aureus	-
					- P.aeruginosa	-

1	2	3	4	5	6	7
	Дополнение МЗ СССР № 5191-90 к МУ МЗ СССР №3182-84 ГФ РФ, XI I, часть 1 2007г п..31 МУ N 3182-84 от 29 декабря 1984	для приготовления лекарственных форм, сырье (субстанции) для производства стерильных препаратов, детские лекарственные формы, в т.ч. для новорожденных			- плесневые и дрожжевые грибы - стерильность - пирогенообразующие микроорганизмы	- - -
5.5	МУ 15/6-5	Бактериологический контроль работы паровых и суховоздушных стерилизаторов, дезинфекционных камер			Микробиологические исследования: - биотесты (биологические индикаторы), содержащие дозированное количество спор тест-микроорганизмов В. <i>stearothermophilus</i> ВКМ В-718 для спор тест-микроорганизмов В. <i>stearothermophilus</i> ВКМ В-718 для контроля работы паровых стерилизаторов	-
	МУК 4.2.1035-01 МУ 15/6-5				- биотесты (биологические индикаторы), содержащие дозированное количество спор тест-микроорганизмов В. <i>licheniphormis</i> штамм G ВКМ В-7111 Д для контроля работы суховоздушных стерилизаторов	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.1035-01				- биотесты (биологические индикаторы), содержащие дозированное количество спор непатогенных <i>Mycobacterium</i> штамм B ₅ , <i>S.aureus</i> штамм 906, <i>B.cereus</i> штамм 96 для контроля работы дезинфекционных камер	-
6. Помещения и оборудование (аптеки, ЛПУ, ДДУ, предприятия общественного питания, промышленные предприятия)						
	МУ МЗ СССР №2657-82 МУ МЗ СССР №3182-84	Смывы с поверхностей			Микробиологические исследования:	
	Инструкция по бактериологическому контролю комплекса санитарно-гигиенических мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях. Приказ 691 от 28.12.89 Приложение №3 ИК 10-04-06-140-87				- КМАФАнМ	
					- БГКП	-
					- золотистый стафилококк	-
					- <i>Proteus</i>	-
					- грамотрицательные бактерии	-
					- клостридии	-
	Инструкция 1400/1751 от 22.06.2000 МУК 4.2.762-99 МУ 42-51-14-93				- грамотрицательные неферментирующие микроорганизмы, в т.ч. псевдомонады	-
	МУ 4.2.2723-10				- плесневые грибы	-
	МУК 4.2.2942-11				- патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	-
	МУК 4.2.3019-12				- контроль стерильности и эффективности обработки рук и операционного поля	-
					- иерсинии	-

1	2	3	4	5	6	7
					Паразитологические показатели:	
	МУК 4.2.2661-10 п.10				-Яйца гельминтов и цисты патогенных кишечных простейших	-
7. Исследования биологических объектов, материалов и сред						
7.1		Биоматериал от человека: кровь, моча, желчь, рвотные массы, промывные воды, секционный материал, фекалии, отделяемое глаз, отделяемое женских половых органов, отделяемое верхних дыхательных путей, отделяемое ран, ликвор.			Бактериологические Исследования: 1. Выделение и идентификация чистой культуры:	
	МР 0100/13745-07-34 от 29.12.07 МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84 п.2.3.3 Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.73 МР 15-6/2 от 11.01.90 МР МЗ СССР №17РС - 4/5735 от 17.08.90 прил.2				- шигеллы	-
	МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84 п.15 Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.73 МР МЗ СССР №17РС - 4/5735 от 17.08.90				- сальмонеллы	-
	МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84 п.19 МР МЗ РСФСР от 23.11.90 Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.73				- эшерихии	10^1-10^8 КОЕ/г(см ³)
	МУК 4.2.992-00				энтерогеморрагическая кишечная палочка E.coli:O157:H7	10^1-10^8 КОЕ/г(см ³)

1	2	3	4	5	6	7
	Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85				- условно-патогенные энтеробактерии	10^1-10^4 КОЕ/г(см ³)
	Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85 Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.73 МР МЗ СССР №17РС - 4/5735 от 17.08.90				- дисбактериоз	-
	Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85 МР МЗ РФ Москва, 2000 г.				- стафилококки	10^1-10^4 КОЕ/г(см ³)
	Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85				- стрептококки	-
	МУК 4.2.3065-13				- коринебактерии	-
	МУК 4.2.1887-04				- менингококки и другие нейссерии	-
	МР 3.1.2.0072-2013. Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85				- бордетеллы	-
	Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85 МР МЗ СССР № 3082-84 от 15.08.84				- грамотрицательные неферментирующие микроорганизмы	-
	МУК 4.2.1887-04 Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85				- гемофильная палочка	-
	Инструкция № 15/6-42 от 30.10.90г, МУ 3.1.1.2438-09				- иерсинии	-
	МУК 4.2.2218-07				- холерный вибрион	-
	МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84				2. Определение эпидемиологических	-

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.73 МР 0100/13745-07-34 от 29.12.07				маркеров	
	МР 15-6/2 от 11.01.90 МУК 4.2.992-00 МР МЗ СССР №10-11/31 от 14.04.86				- Биохимическое типирование	-
	МР МЗ СССР № 10-11-1028-1-83 от 17.01.83 Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85 МУК 4.2.1887-04 МУК 4.2.3065-13 МР МЗ СССР № 3082-84 от 15.08.84 МУК 4.2.1887-04 Инструкция № 15/6-42 от 30.10.90г, МУ 3.1.1.2438-09 МУК 4.2.2218-07					
	Инструкция по применению типовых бактериофагов Инструкция к международному набору стафилококковых фагов					
	МУК 4.2.1890-04 Инструкция к набору дисков для оценки чувствительности к антигрибковым препаратам, НИЦФ г.С-Петербург				- фаготипирование	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.1980-04				3. Определение чувствительности микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам	-
7.2	МУ 4.2.2039-05 МУК 4.2.3145-13	Биоматериал от человека: перипанальный соскоб, фекалии			Паразитологические исследования : - яйца гельминтов, личинки, фрагменты и половозрелые особи. - вегетативные формы простейших	-
7.3		Биоматериал от человека: сыворотка крови			Серологические исследования Определение антител к	
	Инструкция по применению шигеллезных диагностикумов № 1915				- шигеллам	-
	Инструкция по применению сальмонеллезных диагностикумов №287				- сальмонеллам	-
	МР 3.1.2.0072-2013.				- бордетеллам	-
	МУ 3.1.1.2438-09, Инструкция № 15/6-42 от 30.10.90г,				- иерсиниям	-
	Приказ МЗ РФ № 342 от 26.11.98 МР 28-6/39 от 08.12.87				- возбудителям сыпного тифа	-
	МУ 3.1.7.1189-03				- бруцеллеза	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.3065-13, МУ 3.1.1.1760-03				- дифтерии и столбняка	-
7.4	МУК 4.2.3065-13 МУК 4.2.2316-08 МУ 2.1.4.1057-01 МУК МЗ и СЗПМР 4.2.011-12 ГОСТ Р ISO 11133-1-2011 ГОСТ Р ISO 11133-2-2011 Приложение №1 ГОСТ Р ISO 11133-1-2011 ГОСТ Р ЕН 12322-2010	Готовые питательные среды			Контроль питательных сред	-
8 Физические факторы						
8.1	ГОСТ Р ИСО 9612	Рабочие места промышленных объектов, автотранспорта, производственная зона			Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.2	МР 4.3.0008-10, п.3				Уровни звукового давления в октавной полосе 1000 Гц	94 дБ 114 дБ
8.3	МУ 1844-78, п.4,5				Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.4	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров шума	23-139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
8.5	ГОСТ 23337, п.6,7	Помещения жилых и общественных зданий и сооружений			Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.6	МУК 4.3.2194-07, п.2,3				Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.7	СН 4396-87, п.3				Эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.8	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров шума	23-139 дБА
8.9	ГОСТ 23337, п.6,7	Территория жилой застройки, открытая территория, санитарно- защитные зоны			Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.10	МУК 4.3.2194-07, п.2,3				Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.11	ГОСТ 20444, п.6,7				Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.12	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров шума	23-139 дБА
8.13	ГОСТ 23337, п.6,7	Помещения лечебно- профилактическ их учреждений и аптек			Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
8.14	МУК 4.3.2194-07, п. 2, 3	Рабочие места промышленных объектов, автотранспорта, производственная зона			Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	23-139 дБА
8.15	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров шума	23-139 дБА
8.16	ГОСТ 12.1.012				Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая) Корректированное значение локальной и общей вибрации	56-163 дБ
8.17	ГОСТ 31191.1, п.5				Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ
8.18	ГОСТ 31192.1, п.5				Спектральная характеристика вибрации (локальная) Корректированное значение локальной вибрации	56-163 дБ
8.19	ГОСТ 31192.2, п.5,6				Спектральная характеристика вибрации (локальная) Корректированное значение локальной вибрации	56-163 дБ
8.20	ГОСТ 31191.5, п.4				Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ
8.21	ГОСТ 31318, п.5				Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ
8.22	ГОСТ 31319, п.5, 6				Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ

1	2	3	4	5	6	7
8.23	ГОСТ 31191.2, п.4	Помещения жилых и общественных зданий и сооружений			Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ
8.24	МУК 4.3.3221-14, п.5				Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ
8.25	МР 2957-84, п.IV				Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая) Корректированное значение локальной и общей вибрации	56-163 дБ
8.26	ГОСТ 31191.2, п.4	Помещения лечебно- профилактическ их учреждений и аптек			Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ
8.27	МУК 4.3.3221-14, п.5				Спектральная характеристика вибрации (общая) Корректированное значение общей вибрации	56-163 дБ
8.28	ГОСТ 12.1.045-84, п.2	Рабочие места промышленных объектов			Напряженность электростатического поля	0,3 - 180кВ/м
8.29	ГОСТ 12.1.002-84, п.2	Рабочие места пользователей ПЭВМ, рабочие места промышленных объектов, производственна я среда			Электрические и магнитные поля (50Гц)	5 -1000 В/м; 62,5 - 10 000 нТл

1	2	3	4	5	6	7
8.30	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, приложение 1	Помещения жилых и общественных зданий и сооружений			Магнитные поля (50Гц)	62,5 - 10 000 нТл
8.31	СанПиН 2.1.2.2645-10, п.6.4.3				Электрические поля (50Гц)	5 -1000 В/м;
8.32	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, приложение 1	Территория жилой застройки, открытая территория, санитарно- защитные зоны			Магнитные поля (50Гц)	62,5 - 10 000 нТл
8.33	СанПиН 2.1.2.2645-10, п.6.4.3				Электрические поля (50Гц)	5 -1000 В/м;
8.34	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, приложение 1	Помещения лечебно- профилактическ их учреждений и аптек			Магнитные поля (50Гц)	62,5 - 10 000 нТл
8.35	ГОСТ Р 54944, п. 5, 6	Рабочие места промышленных объектов, автотранспорта, производственна я зона			Освещенность: - коэффициент естественного освещения (КЕО) -искусственное освещение	0,1-10% 1 – 200000 лк
8.36	ГОСТ Р 55710, п.6.1, 6.4				Освещенность: -искусственное освещение - коэффициент пульсации	1 – 200000 лк 1–100 %

1	2	3	4	5	6	7
8.37	МУК 4.3.2812-10, п.4.2; п.4.3.;п.4.7				Освещенность: - коэффициент естественного освещения (КЕО) -искусственное освещение - коэффициент пульсации	0,1-10% 1 – 200000 лк 1–100 %
8.38	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, раздел.VI				Освещенность: - коэффициент естественного освещения (КЕО) -искусственное освещение - коэффициент пульсации	0,1-10% 1 – 200000 лк 1–100 %
8.39	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров освещенности	0,1-10% 1 – 200000 лк 1–100 %
8.40	ГОСТ Р 54944, п. 5, 6	Помещения жилых и общественных зданий и сооружений			Освещенность: - коэффициент естественного освещения (КЕО) -искусственное освещение	0,1-10% 1 – 200000 лк
8.41	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, раздел.VI				Освещенность: - коэффициент естественного освещения (КЕО) -искусственное освещение - коэффициент пульсации	0,1-10% 1 – 200000 лк 1–100 %
8.42	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров освещенности	0,1-10% 1 – 200000 лк 1–100 %

1	2	3	4	5	6	7
8.43	ГОСТ Р 54944, п. 5, 6	Территория жилой застройки, открытая территория			Освещенность: -искусственное освещение	1 – 200000 лк
8.44	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров освещенности	1 – 200000 лк
8.45	ГОСТ Р 54944, п. 5, 6	Помещения лечебно- профилактическ их учреждений и аптек			Освещенность: - коэффициент естественного освещения (КЕО) -искусственное освещение	0,1-10% 1 – 200000 лк
8.46	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, раздел.VI				Освещенность: - коэффициент естественного освещения (КЕО) -искусственное освещение - коэффициент пульсации	0,1-10% 1 – 200000 лк 1–100 %
8.47	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров освещенности	1 – 200000 лк 1–100 %
8.48	МУК 4.3.2756-10, п. 4, 5	Рабочие места промышленных объектов, автотранспорта, производственна я зона			Параметры микроклимата: температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха	-10 °C+ 60 °C 5 - 95 % 0,1 - 10 м/с
8.49	СанПиН 2.2.4.548-96, п.7				Параметры микроклимата: температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха	-10 °C+ 60 °C 5 - 95 % 0,1 - 10 м/с

1	2	3	4	5	6	7
на 59 листах, лист 51						
8.50	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров микроклимата	-10 °C+ 60 °C 5 - 95 % 0,1 - 10 м/с
8.51	ГОСТ 30494, п.6	Помещения жилых и общественных зданий и сооружений			Параметры микроклимата: температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха	-10 °C+ 60 °C 5 - 95 % 0,1 - 10 м/с
8.52	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров микроклимата	-10 °C+ 60 °C 5 - 95 % 0,1 - 10 м/с
8.53	ГОСТ 30494, п.6	Помещения лечебно-профилактических учреждений и аптек			Параметры микроклимата: температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха	-10 °C+ 60 °C 5 - 95 % 0,1 - 10 м/с
8.54	ГОСТ 54500.3				Расчет неопределенности измерения параметров микроклимата	-10 °C+ 60 °C 5 - 95 % 0,1 - 10 м/с
9. Дезинфицирующие и моющие средства						
		Дезинфицирующие и моющие средства	20.20.14		Определение массовой доли действующего вещества:	
	ГОСТ 22567.5				-рН	(1-14) ед.рН
	ГОСТ 32385				-рН	(1-14) ед.рН
	Инструкция №005/2005,				-рН	(1-14) ед.рН
	Инструкция №А-18/06,				-рН	(1-14) ед.рН
	Инструкция №013/2008,				-рН	(1-14) ед.рН
	Инструкция №015/2008				-рН	(1-14) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 11086				- массовая доля активного хлора	-
	ГОСТ 32386				- массовая доля активного хлора	(0,2-20)%
	ГОСТ Р 54562				- массовая доля активного хлора	(15-30)%
	ГОСТ 25263				- массовая доля активного хлора	(0,25-60)%
	Инструкция №3-2/07				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №011-2006				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №1/12-05				- массовая доля активного хлора	-
	ТУ 190612056.211-2011.				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №01/09				- массовая доля активного хлора	-
	МУ утв.14.02.1997г. №17-12				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция № 1/07.				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №1/06.				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №012/2008				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №011/2006				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №9/09				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №4/09				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №3/12				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №07/5				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №16/08				- массовая доля активного хлора	-
	Инструкция №28/12				- массовая доля активного хлора	-

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция №3/12				-средняя масса таблетки	-
	Инструкция №4/9				-средняя масса таблетки	-
	Инструкция № 01/07				-средняя масса таблетки	-
	Инструкция №01/06				-средняя масса таблетки	-
	Инструкция №01/09				-средняя масса таблетки	-
	Инструкция №3-2/07				-средняя масса таблетки	-
	Инструкция №011/2006				-средняя масса таблетки	-
	МУ утв.12.06.2000г. №11-3/150-09				-средняя масса таблетки	-
	Инструкция №02/10				-N, N-бис (3-аминопропил) додециламин	-
	Инструкция №016/08				-N, N-бис (3-аминопропил) додециламин	-
	Инструкция №Д19/09				-N, N-бис (3-аминопропил) додециламин	-
	Инструкция №7/08				-N, N-бис (3-аминопропил) додециламин	-
	Инструкция №002/2005				-N, N-бис (3-аминопропил) додециламин	-
	ГОСТ 177				-массовая доля перекиси водорода	(0,015-40)%
	ГОСТ 10929				-массовая доля перекиси водорода	-
10. Отбор проб	Инструкция №5-1/09				-массовая доля перекиси водорода	-
	Инструкция №27/11				-массовая доля перекиси водорода	-
	Инструкция №15-2005				-массовая доля перекиси водорода	-
	ГОСТ 31814	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их			Отбор проб	-
	ГОСТ 31904				Отбор проб	-
	ГОСТ 32164				Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 17604	переработки			Отбор проб	-
	ГОСТ 7269				Отбор проб	-
	ГОСТ 8756.0 (с Изм.1)				Отбор проб	-
	ГОСТ 9792 (с изм.1,2)				Отбор проб	-
	ГОСТ 20235.0 (с изм.1)				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 50396.0				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 51447 (ИСО 3100-1-91)				Отбор проб	-
	ГОСТ 31720				Отбор проб	-
	ГОСТ 4288 (с изм.1,2,3)				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 54349				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 54356				Отбор проб	-
	ГОСТ 13928 (с изм.1)	Молоко и молочная продукция			Отбор проб	-
	ГОСТ 26809				Отбор проб	-
	ГОСТ Р ИСО 707				Отбор проб	-
	ГОСТ 3622				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 55063				Отбор проб	-
	ГОСТ 26809.1				Отбор проб	-
	ГОСТ 31413	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты,			Отбор проб	-
	ГОСТ 31339 (с изм.1,2)				Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31904	вырабатываемые из них			Отбор проб	-
	ГОСТ 13586.3	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия			Отбор проб	-
	ГОСТ 5667 (с изм.1,2,3)				Отбор проб	-
	ГОСТ 27668				Отбор проб	-
	ГОСТ 26312.1 (с изм.1,2)				Отбор проб	-
	ГОСТ 31964				Отбор проб	-
	ГОСТ 31904				Отбор проб	-
	ГОСТ 5904	Сахар и кондитерские изделия			Отбор проб	-
	ГОСТ 12569				Отбор проб	-
	ГОСТ 13341	Флодовоошная продукция			Отбор проб	-
	ГОСТ 26313				Отбор проб	-
	ГОСТ 28741				Отбор проб	-
	ГОСТ 1750 (с изм.1)				Отбор проб	-
	ГОСТ 27853				Отбор проб	-
	ГОСТ 31904				Отбор проб	-
	ГОСТ 32190	Масличное сырье и жировые продукты			Отбор проб	-
	ГОСТ 8285				Отбор проб	-
	ГОСТ 31904				Отбор проб	-
	ГОСТ 6687.0	Напитки			Отбор проб	-
	ГОСТ 23268.0				Отбор проб	-
	ГОСТ 12786				Отбор проб	-
	ГОСТ 31730 (с изм.1)				Отбор проб	-
	ГОСТ 31904				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 54607.1	Продукты общественного питания, пряности,			Отбор проб	-
	ГОСТ 28876 (ИСО 948-80)				Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31904	приправы, продукты пищевые			Отбор проб	-
	ГОСТ 31904	Продукты детского питания			Отбор проб	-
	ГОСТ 31861 (ISO 5667-1:2006, NEQ) (ISO 5667-2:1991, NEQ) (ISO 5667-3:2003, NEQ) ГОСТ Р 56237 ГОСТ 31942 (ISO 19458:2006, MOD) МУ 2657-82	Вода питьевая, расфасованная в емкости, вода централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения, в том числе: судовых систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды; вода поверхностных и подземных источников централизованног о водоснабжения, в т.ч. забортная вода для судов; вода источников нецентрализованн ого водоснабжения, вода водоемов, вода			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		плавательных бассейнов Смывы с объектов внешней среды				
	МУК 4.2.2942-11 СП 3.1.3263-15 ГФХ1 выпуск 2 ГОСТ 17.4.4.02 МУ №15/6 от 28.02.91 МУК 4.7.1035-01	Изделия медицинского назначения, воздух ЛПО, смывы с объектов внешней среды, опер поле, руки медицинского персонала, кожа локтевых сгибов доноров, лекарственные препараты, субстанции и вспомогательные вещества, смывы с эндоскопов и инструментов к ним, воздух, тара и упаковка для лекарственных средств, смывы с поверхностей, дистиллированная вода, растворы			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		глюкозы, физиологический раствор, лечебная грязь, Почва, иловые осадки используемые в качестве удобрений, биогумус, Паровые и воздушные стерилизаторы, дезинфекционные камеры.				
	МУ 4.2.2039-05	Биоматериал: кровь, слюна из зева и носа, отделяемое верхних дыхательных путей, моча, испражнения, желчь, спинно-мозговая жидкость, грудное молоко, отделяемое глаз, отделяемое женских половых органов, секционный материал, рвотные массы, экссудаты.			Отбор проб	-

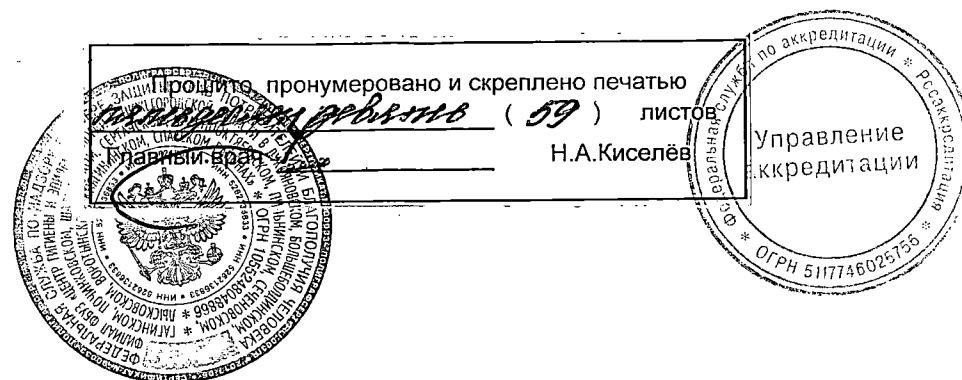
1	2	3	4	5	6	7
		транссудаты, пунктаты лимфоузлов				

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Нижегородской области в Лукояновском,
Большеболдинском, Гагинском, Починковском, Шатковском,
Сергачском, Краснооктябрьском, Пильнинском, Сеченовском,
Лысковском, Воротынском, Княгининском, Спасском районах »

м.п.



Н.А. Киселёв
Ф.И.О.



Руководитель экспертной группы



Корзун Т.А.

Член экспертной группы



Мосолова Н.М.

