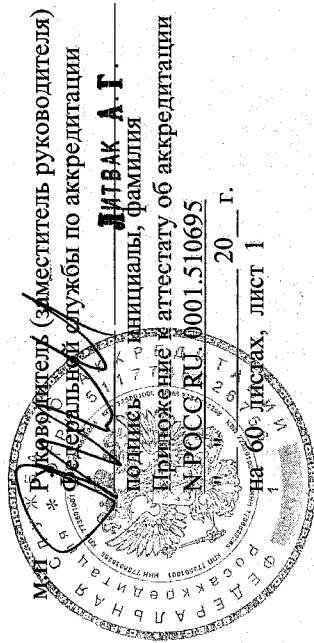




Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации Испытательного лабораторного центра ФГБУЗ ЦГиЭ № 41 ФМБА России

Российская Федерация, 427620, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Мира, д. 22;
г. Глазов ул. Глинки, д. 2а; г. Глазов, ул. Белова, д. 7, территория ОАО «ЧМЗ» кор.43.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Наименование объекта	Код ОКПД 2 4	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Фотометрический метод	427620, г. Глазов, ул. Мира, д. 22				
	ГОСТ 23231-90	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты Птица, яйца и продукты их переработки	1081 1071.11- 10.71.11.110 10.82.23.120- 10.82.23.220 10.82.23.230 10.82.23.240	0201-0204 0207, 0208 0301-0303 0304, 0305 0401-0403 0405-0407	Остаточная активность кислот фосфатазы	(0,002-0,032) %
	ГОСТ Р 53641-2009	Молоко и молочные продукты	10.71.12.000 10.72.12- 10.72.12.130 10.41.2 10.41.29 10.41.29.110 10.41.5	0409000000 0701, 0801 070200000 0703-0707 0708-0710 0803-0810	Остаточная активность кислот фосфатазы	(0-0,012) %
	ГОСТ 25011-81	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них			Массовая доля белка	не определен
	ГОСТ 32009-2013	Зерно (семена)			Общий фосфор	(0,1-2) %
	ГОСТ 8558.1-2015	Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия			Нитрит натрия	(0,00002-0,012) %
	ГОСТ 5903-89				Массовая доля сахара	(0,12-0,32) %

1	2	3	4	5	6	7
1.1	ГОСТ 19792-2001	Сахар и кондитерские изделия	10.41.59	0813, 0901	ра	
		Плодоовощная продукция.	10.41.59.110	0902, 1008	Массовая доля редуцирующих сахаров	(70 – 96) %
		Соковая продукция из фруктов и овощей.	10.41.59.155	0904-0908	Диастазное число	(0-10) ед/г
		Масличное сырье и жировые продукты	10.41.59.156	1001-1006	Оксиметилфурфурол	не определен
		Напитки, в т.ч. питьевые	10.41.60.112	1101-1103	Массовая доля редуцирующих веществ	(70 – 96) %
		Минеральные воды (столовые).	10.41.60.122	1105, 1108	Массовая доля сахарозы	(1-26) %
		Продукты детского питания	20.59.20.120	1602, 1604	Оксиметилфурфурол	(1-85) мг/кг
		Вода питьевая, расфасованная в ёмкости		1701, 1704 1806, 2208	Диастазное число	(3,0-40,0) ед./г
		Вода централизованного систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения			Цвет	не определен
		Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения			Цвет	(0,1-40) см ³ 0,1 моль/дм ³ йода/100 см ³ воды
		Вода источников нецентрализованного водоснабжения			Цвет	(0-2) оптическая плотность
		Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования			Массовая концентрация железа	не определен
		Вода природная			Массовая концентрация железа	не определен
		Вода сточная			Гистамин	(20-175) мг/кг
		Вода дистиллированная, Вода плакательных бассейнов			Ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³
		Почва			Фторид-ион	(0,5-2,5) мг/дм ³
		Иловые осадки			Нитрит-ион	(0,5-3,0) мг/дм ³
		Донные отложения			Аммиак и ионы аммония	(0,1-300) мг/дм ³
1.1	ГОСТ 33045-2014	Снеговой покров				

1	2	3	4	5	6	7
					Нитриты	(0,003-30) мг/дм ³
					Нитраты	(0,1-200) мг/дм ³
	ГОСТ 19355-85				Полиакриламид	(0,5-3,0) мг/дм ³
	ГОСТ 31857-2012				АПAB	(0,025-2,0) мг/дм ³
	ГОСТ 4974-2014				Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³
	ГОСТ 31940-2012				Сульфат-ион	(2-50) мг/дм ³
	ГОСТ 31859-2012				Химическое потребление кислорода	от 10 мгО/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2.159-2000 (издание 2005 г.)				Сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000 (издание 2004 г.)				Алюминий	(0,04 -0,56) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2.1-95 (издание 2004 г.)				Аммоний-ион	(0,05 -4,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2.4.15-95 (издание 2011 г.)				АПAB	(0,01-10,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96 (издание 2011 г.)				Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2.4.215-06 (издание 2011 г.)				Кислота кремневая (в пересчете на кремний)	(0,5-16) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2.47-96 (издание 2013 г.)				Молибден	(0,001-4,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05				Мутность по каолину	(0,1 - 5) мг/дм ³ (1,0 - 100) ЕМФ
	ПНД Ф 14.1:2:4.9-96 (издание 2004 г.)				Мутность по формазину	
	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)				Мышьяк общий	(0,05 - 0,8) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)				Нитрат-ионы	(0,1 - 100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (издание 2016 г.)				Нитрит-ионы	(0,02 - 3) мг/дм ³
					Ортофосфат -ионы	(0,05 - 500) мг/дм ³
					Полифосфаты	(0,05 - 100) мг/дм ³
					Фосфор общий	(0,05 - 100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:105-97 (издание 2004 г.)				Фенол	(2 - 30) мкг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011 г.)				Фосфат-ионы	(0,05 - 80) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:106-97 (издание 2004 г.)				Фосфор /общий/	(0,04 - 0,4) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012 г.)				Фторид-ион	(0,1 - 5) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.)				Хром	(0,01 - 3,0) мг/дм ³
	ГОСТ 31956-2012				Хром	(0,025 - 25) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04				Цветность	(1 – 500) градусов
	ПНД Ф14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)				Цианид-ион	(0,005 - 0,25) мг/дм ³
	ПНД Ф 16.1.2:3.3.45-05				Формальдегид	(0,05-5,0) мг/кг
	ГОСТ 26488-85				Нитраты	(от 5 и более) мг/кг
	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02				Азот аммонийный	(10-2000) мг/кг
	ГОСТ 26489-85				Обменный аммоний	(от 10 и более) мг/кг
	ПНД Ф 16.1.2:3.3.44-05				Летучий фенол	(0,05-4,0) мг/кг
	ГОСТ 27395-87				Железо общее	(от 2 и более)%
1.2	Атомно-абсорбционный метод					
1.2	ГОСТ Р 53183-2008				Ртуть	(0,002-0,2) мг/кг
	МУ ГКСЭН 01-19/47-11	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты Птица, яйца и продукты их перера- ботки	1081 10.71.11- 10.71.11.110 10.82.23.120- 10.82.23.220 10.82.23.230 10.82.23.240	0201-0204 0207, 0208 0301-0303 0304, 0305 0401-0403 0405-0407	Хром	(0,01-1,0) мг/кг
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010	Молоко и молочные продук- ты	10.71.12.000 10.41.2 10.41.29 10.41.29.110	0409000000 0701, 0801 070200000 0703-0707 0708-0710	Олово	(10-500) мг/кг
	СанПиН 42-128-4433-87	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них	10.72.12- 10.72.12.130 10.71.12.000	0409000000 0701, 0801 070200000	Хром (подвижные формы)	(2-200)мг/кг
	РД 52.18.191-89	Зерно (семена) Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	10.41.2 10.41.29 10.41.29.110	0703-0707 0708-0710	Цинк	(от 20 и более) мг/кг
		Сахар и кондитерские изде- лия	10.41.5 10.41.59 10.41.59.110	0803-0810 0813, 0901 0902,1008	Медь	(от 20 и более) мг/кг
		Плодоовощная продукция.	10.41.59.110 10.41.59.155	0904-0908	Кадмий	(от 1,0 и более) мг/кг
					Свинец	(от 20 и более) мг/кг
					Никель	(от 20 и более) мг/кг
					Мышьяк	(0,2-20) мг/кг
	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98					

1	2	3	4	5	6	7
		Соковая продукция из фруктов и овощей. Масличное сырье и жировые продукты Воздух рабочей зоны Воздух закрытых помещений Атмосферный воздух Почва, иловые осадки, донные отложения	10.41.59.156 10.41.60.112 10.41.60.122.2 0.59.20.120 10.42.10.120 10.73 10.39.25.120 10.86.10.210- 10.86.10.213 10.86.10.219 10.86.10.220 10.86.10.240- 10.86.10.242 10.86.10.249 11.02.1- 11.04.10.120 11.01.10.140 11.03.10.119 11.01.10 11.05.10.110- 11.05.10.150 11.7 10.62.11 10.84.30.110- 10.84.30.140 10.86.10.590 10.84 10.11 10.13.14.160 10.13.14.170 10.13.15.119 01.41- 10.51.22 10.51.40.100 10.51.56.400- 10.51.56.490 03.11.12.161- 03.11.12.163 10.20.13.121- 10.20.13.122 03.12.12	1001-1006 1101-1103 1105, 1108 1512, 1509 1514, 1517 1602, 1604 1701, 1704 1806, 2208		

1	2	3	4	5	6	7
1.3	Хроматографический метод		03.11.1 10.20.25.190 10.20.25.110 10.20.34.130 10.61.2 10.61.3- 10.61.32.119 01.11- 01.11.49 10.61.21- 10.61.22.120 36.00.11.000			
1.3	ГОСТ Р 52052-2003	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты Птица, яйца и продукты их перера- ботки Молоко и молочные продук- ты Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них Зерно (семена) Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изде- лия	1081 10.71.11- 10.71.11.110 10.82.23.120- 10.82.23.240 10.72.12- 10.72.12.130 10.71.12.000 10.41.2- 10.41.59.156 10.41.60.112- 10.41.60.122 20.59.20.120 10.42.10.120 10.42.10.130 10.39.25.120 10.86.10.210- 10.86.10.249 11.02.1- 11.04.10.120 11.01.10.140 11.03.10.119 11.01.10 11.05.10.110-	0201-0204 0207, 0208 0301-0303 0304, 0305 0401-0403 0405-0407 0409000000 0701, 0801 070200000 0703-0707 0708-0710 0803-0810 0813, 0901 0902, 1008 0904-0908 1001-1006 1101-1103 1105, 1108 1512, 1509 1514, 1517 1602, 1604	Сорбиновая кислота Бензойная кислота Массовая концен- трация сивушных масел Массовая концен- трация уксусного альдегида Массовая концен- трация сложных эфиров Объемная доля ме- тилового спирта Бенз(а)пирен Нитрозамины Пагулин Пагулин	(0,001-0,15) % (0,5 – 1000) мг/дм ³ (0,5 – 1000) мг/дм ³ (0,5 – 1000) мг/дм ³ (0,0001 -0,1) % (0,0001-0,002) мг/кг (от 0,001 и более) мг/кг (от 10 и более) мкг/дм ³ (от 10·10 ⁻⁷ до 75·10 ⁻⁷) %
	ГОСТ Р 51650-2000	Плодоовощная продукция. Соковая продукция из фрук- тов и овощей.				
	МУК 4.4.1.011-93					
	ГОСТ Р 51435-99	Масличное сырье и жировые продукты				
	ГОСТ 28038-2013	Напитки, в т.ч. питьевые минеральные воды (столо-				

1	2	3	4	5	6	7
1.3	ГОСТ 30059-93 ГОСТ 30711-2001 ГОСТ Р 51116-97 МУ 5177-90 МЗ СССР МУ 1541-76 Сборник Методы определения микролишеств пестицидов, Колос, 1977 МУ 2142-80 ГОСТ 23452-2015 ГОСТ 30349-96 ГОСТ Р 52911-2010	вые). Продукты детского питания Вода питьевая, расфасованная в ёмкости Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования Вода природная Вода сточная Вода плавательных бассейнов Снеговой покров	11.05.10.150 11.7 10.62.11 10.84.30.110- 10.84.30.140 10.86.10.590 10.84 10.11 10.13.14.160- 10.13.14.170 10.13.15.110 10.13.15.119 01.41-10.51.22 10.51.40.100 10.51.56.400- 10.51.56.490 03.11.12.161- 03.11.12.163 03.11.20.161- 03.11.20.163 10.20.13.121- 10.20.24.122 03.12.12 03.11.1 10.20.25.190 10.20.25.110- 10.20.34.130 10.61.2 10.61.3- 10.61.32.119 01.11-01.11.49 10.61.21- 10.61.22.120 36.00.11.000 36.00.12.000	1701,1704 1806, 2208	Бензоат натрия Афлатоксин В ₁ Афлатоксин М ₁ Дезоксиниваленол Дезоксиниваленол Зеараленон 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры ртутьорганические пестициды ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры) гексахлорбензол ДДТ и его метаболиты ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры) гептахлор ДДТ и его метаболиты ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры) альдрин гептахлор ДДТ и его метаболиты ДДТ	(45-180) мг/дм ³ (0,003-0,02) мг/кг (0,0005-0,005) мг/кг (0,2-4,0) мг/кг (0,1-0,50) мкг/кг (0,1-0,6) мкг/кг (от 0,05 и более) мг/кг (от 0,005 и более) мг/кг (0,005-2,0) мг/кг (0,005-2,0) мг/кг (0,005-2,0) мг/кг (от 0,005 и более) мг/кг (от 0,005 и более) мг/кг (от 0,001 и более) мг/кг (от 0,005 и более) мг/кг (от 0,005 и более) мг/кг (от 0,007 и более) мг/кг (0,001-0,2) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
1.3					ДДЭ	(0,001-0,2) мг/кг
					ДДД	(0,001-0,2) мг/кг
					ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры)	(0,001-0,2) мг/кг
					Полихлорированные бифенилы	(0,001 -100) мг/кг
				1902, 1905 2001-2005 2105, 2201 220110, 2202 220300, 2204 2205, 2501 2007-2009	ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	(0,1-6,0) мкг/дм ³
			36.00.11.000 36.00.12.000		ДДГ (сумма изомеров)	(0,1-6,0) мкг/дм ³
	МУК 4.1.1023-01				Альдрин	(0,1-6,0) мкг/дм ³
	ГОСТ 32858-2012				ГХБ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
	ГОСТ 31860-2012				Гептахлор	(0,02-1,2) мкг/дм ³
	ГОСТ 31951-2012				Бенз(а)пирен	(0,002-0,5) мкг/дм ³
					Хлороформ	(0,0015-0,15) мг/дм ³
					Четыреххлористый углерод	(0,0001-0,050) мг/дм ³
	ГОСТ 31941-2012				Бромдихлорметан	(0,0003-0,045) мг/дм ³
	МУК 4.1.1274-03				2,4-Д	(0,0002-0,5) мг/дм ³
	РД 52.18.180-2011				Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг
1.3		Почва, иловые осадки, донные отложения			ДДТ	(0,01-10) мг/кг
					ДДЭ	(0,005-10) мг/кг
					альфа-ГХЦГ	(0,01-10) мг/кг
					гамма-ГХЦГ	(0,01-10) мг/кг
					Гексахлорбензол	(0,01-10) мг/кг
					Гептахлор	(0,01-10) мг/кг
	МУК 4.1.1273-03	Атмосферный воздух			Бенз(а)пирен	(0,02-5000) мкг/м ³
	МУК 4.1.1478-03	Воздух закрытых помещений			Фенол	(0,0015-0,02) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1.4	Инверсионная вольтамперометрия ГОСТ Р 51301-99	ний				
		Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты Птица, яйца и продукты их перера- ботки Молоко и молочные продук- ты Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты вырабатываемые из них Зерно (семена) Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изде- лия Плодовоовощная продукция. Соковая продукция из фрук- тов и овощей. Масличное сырье и жировые продукты Напитки, в т.ч. питьевые минеральные воды (столо- вые). Продукты детского питания Вода питьевая, расфасо- ванная в ёмкости Вода централизованных си- стем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснаб- жения Вода поверхностных и под-	1081 10.71.11- 10.71.11.110 10.82.23.120- 10.82.23.240 10.72.12- 10.72.12.130 10.71.12.000 10.41.2- 10.41.59.156 10.41.60.112- 10.41.60.122 20.59.20.120 10.42.10.120 10.42.10.130 10.39.25.120 10.86.10.210- 10.86.10.249 11.02.1- 11.04.10.120 11.01.10.140 11.03.10.119 11.01.10 11.05.10.110- 11.05.10.150 11.7 10.62.11 10.84.30.110- 10.84.30.140 10.86.10.590 10.84 10.11 10.13.14.160- 10.13.14.170 10.13.15.110 10.13.15.119	0201-0204 0207, 0208 0301-0303 0304, 0305 0401-0403 0405-0407 0409000000 0701, 0801 070200000 0703-0707 0708-0710 0803-0810 0813, 0901 0902, 1008 0904-0908 1001-1006 1101-1103 1105, 1108 1512, 1509 1514, 1517 1602, 1604 1701, 1704 1806, 2208	Кадмий Свинец Медь Цинк Кадмий Свинец Медь Цинк Йод Йод Олово Свинец Селен Мышьяк Мышьяк Ртуть	(0,003-50,0) мг/кг (0,001-0,02) мг/дм ³ (0,02-10,0) мг/кг (0,004-0,2) мг/дм ³ (0,05-30) мг/кг (0,002-2,0) мг/дм ³ (0,5-100) мг/кг (0,01-20) мг/дм ³ (0,0015-1,0) мг/кг (0,01-6,0) мг/кг (0,05-30,0) мг/кг (0,5-100) мг/кг (0,005-10,0) мг/дм ³ (0,2-100) мг/кг (0,02-2000) мг/кг (4,0-600) мг/кг (0,04-5,0) мг/кг (0,02-70) мг/кг (0,001-10,0) мг/кг (0,005-5,0) мг/кг (0,007-1,0) мг/кг
1.4	ГОСТ 31628-2012					
	МУ 31-05/04 ФР.1.31.2004.01119 МУ 08-47/138 ФР.1.31.2004.01320					

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 08-47/158 ФР.1.31.2004.01116	земных источников централизованного водо- снабжения Вода источников нецентра- лизованного водоснабжения Вода поверхностных водоё- мов для рекреационного во- допользования Вода природная Вода сточная Вода дистиллированная, Во- да плавательных бассейнов Снеговой покров	01.41-10.51.22 10.51.40.100 10.51.56.400- 10.51.56.490 03.11.12.161- 03.11.12.163 03.11.20.161- 03.11.20.163 10.20.13.121- 10.20.24.122 03.12.12 03.11.1 10.20.25.190 10.20.25.110- 10.20.34.130 10.61.2 10.61.3- 10.61.32.119 01.11-01.11.49 10.61.21- 10.61.22.120 36.00.11.000 36.00.12.000			(0,01-0,1) мг/кг (0,002-0,05) мг/кг (0,004-2,0) мг/кг (0,0005-0,1) мг/дм ³ (0,01-0,2) мг/кг (0,005-0,5) мг/кг (0,050-15) мг/кг
	МУ 08-47/160 ФР.1.31.2004.01118					
	МУ 08-47/167 ФР.1.31.2005.01452					
	МУ 08-47/168 ФР.1.31.2005.01453					
	МУ 08-47/196 ФР.1.31.2006.02272					
	МУ 08-47/229 ФР.1.29.2010.07104					
	МУ 31-20/07 ФР.1.31.2008.05137					
	ПНД Ф 14.1.2:4.224-06		1902, 1905 2001-2005 2105, 2201 220110, 2202 220300, 2204 2205, 2501 2007-2009			Йод общий (0,0007 - 2,2) мг/дм ³ Кадмий (0,0002 - 0,005) мг/дм ³ Медь (0,0006 - 1) мг/дм ³ Свинец (0,0002 - 0,05) мг/дм ³ Цинк (0,0005 - 0,10) мг/дм ³ Марганец (0,005-5) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.222-06					Мышьяк общий (0,002 - 0,5) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.217-06					
	ПНД Ф 14.1.2:4.223-06					
	ПНД Ф 14.1.2:4.233-06					Никель (0,0005 - 0,5) мг/дм ³
	ФР.1.31.2005.01450 (МУ					Ртуть (0,00004 -0,002)

1	2	3	4	5	6	7
1.4	08-47/162)					
	ПНД Ф 14.1.2:4.235-06					мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.234-06					(0,0005 - 0,005) мг/дм ³
	МУ 4945-88	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Воздух закрытых помеще- ний	-	-		(0,02 - 3,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2004.01073 (МВИ №08-47/129)				Кадмий и его неор- ганические соедине- ния	(0,02-7,0) мг/м ³
					Медь	(0,02-7,0) мг/м ³
					Никель, никеля ок- сиды.	(0,2 - 1,0) мг/м ³
					Цинка оксид	(0,02-7,0) мг/м ³
					Кадмий и его неор- ганические соедине- ния	(0,0001-0,5) мг/м ³
					Медь	(0,001-10,0) мг/м ³
					Никель, никеля ок- сиды, сульфиды и смеси соединений никеля	(0,0005-1,0) мг/м ³
					Цинк	(0,01-10,0) мг/м ³
					Свинец и его неор- ганические соедине- ния (суммарно по свинцу)	(0,0001 - 1,0) мг/м ³
					Ртуть	(0,1-30) мг/кг
	ПНД Ф 16.1.2:2:3.48-06	Почва, иловые осадки, дон- ные отложения	-	-	Мышьяк	(0,1-40) мг/кг
					Свинец	(0,5-60) мг/кг
					Кадмий	(0,1-20) мг/кг
					Медь	(1,0-100) мг/кг
					Цинк	(1,0-1000) мг/кг
					Марганец	(50-3000) мг/кг
					Никель	(0,2-200) мг/кг
					Кобальт	(0,4-200)
	МУ 31-18/06 ФР.1.31.2007.03301					

1	2	3	4	5	6	7
1.4	ФР.1.31.2001.00215	Моча, волосы	-	-		Уран естественный (0,0001-0,005) мг/дм ³
	ФР.1.31.2004.01119					Мышьяк (0,005-5,0) мг/дм ³
	ФР.1.31.2004.01109					Йод (0,02-10,0) мг/дм ³
	ФР.1.31.2004.01166					Йод (0,02-2000) мг/дм ³
	ФР.1.39.2001.00216					Кадмий (4,0-200,0) мкг/дм ³
						Свинец (8,0-200,0) мкг/дм ³
						Медь (15,0-250,0) мкг/дм ³
	ФР.1.31.2001.00217					Ртуть (1,0-450,0) мкг/дм ³
	ФР.1.31.2006.02273					Цинк (0,01-1000) мг/кг
						Кадмий (0,01-50,0) мг/кг
1.5	Электрохимический метод	Плодоовощная продукция Соковая продукция Вода питьевая, расфасованная в ёмкости Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентра-	10.11-10.13.14.160-10.13.14.17010.13.15.11010.13.15.11910.41-10.51.2210.51.40.10010.51.56.400-10.51.56.49010.72.12-10.72.12.13010.71.12.00010.39.25.12010.86.10.210-10.86.10.24936.00.11.000	0201-0204020702080401-04030405-04071701170407010702000000703-07060708-07102201101902,19052001-2005		Нитраты (24-9188) мг/кг
	МУ № 5048-89					Нитраты не определен
	ГОСТ 29270-95					Массовая доля поваренной соли (от 25 и более)%
	ГОСТ ИСО 1841-2-2013					Водородный показатель (3,0 -9,0) единиц pH
	ГОСТ 32169-2013					Свободная кислотность (0-80) мэкв/кг

1	2	3	4	5	6	7
1.5		лизованного водоснабжения Вода плавательных бассейнов Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования Вода природная Вода сточная Вода дистиллированная, Почва, иловые осадки, донные отложения Снеговой покров	36.00.12.000	2105, 2201 220110, 2202 220300, 2204 2205, 2501 2007-2009		
	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2004 г.)				Водородный показатель	(1-14) единиц pH
	НП 98309 Анион 7025				Удельная электропроводность	(0,1-1,999) мкСм/см
	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97				Растворенный кислород	(0,5-свыше 200) мгО ₂ /дм ³
	ПНД Ф 1 6.2.2:2.3:3.33-02				pH	(1-14) ед.pH
	ГОСТ 26423-85				pH водной вытяжки	(1-14) ед.pH
	ГОСТ 26483-85				pH солевой вытяжки	(1-14) ед.pH
	СанПиН 42-128-4433-87				Фтор (водорастворимые подвижные формы)	(2-200) мг/кг
	ГОСТ 26951-86				Нитраты	(2,8-109) мг/кг
	МУК 4.1.773-99	Моча	-	-	Фтор	(0,19-20,0) мкг/см ³
1.6	МУК 4.1.048-2011				Фтор	(0,5-100) мг/дм ³
	ИК-спектрофотометрия					
	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000 (издание 2017 г.)	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентрали-	36.00.11.000 36.00.12.000	1902, 1905 2001-2005 2105, 2201 220110, 2202 220300, 2204 2205, 2501 2007-2009	Нефтепродукты	(0,02 - 2) мг/дм ³
	МУК 4.1.1956-05				Нефтепродукты	(20-7000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
1.6		зованного водоснабжения Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования Вода сточная Почва Снеговой покров				
1.7	Лазерно-люминисцентный метод					
	МУК 2.6.1.010-2008	Моча	-	-	Уран естественный	$(5 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-4})$ г/дм ³
1.8	Гравиметрический метод					
1.8	ГОСТ 23042-2015	Пищевые продукты:	1081	0201-0204	Массовая доля жира	(от 0,2 до 50) %
	ГОСТ Р 51479-99	Мясо и мясопродукты Птица, яйца и продукты их переработки	1071.11-1071.11.110	0207, 0208 0301-0303	Массовая доля влаги	(от 1,0 до 85) %
	ГОСТ 9793-74	Молоко и молочные продукты	1082.23.120-1082.23.240	0304, 0305 0401-0403	Массовая доля влаги	(20-70) %
	ГОСТ 4288-76	Рыба, нерыбные объекты	1072.12-1072.12.130	0405-0407	Массовая доля влаги	не определен
	ГОСТ 26183-84	промысла и продукты выработки из них	1071.12.000-1041.2-	0409000000	Массовая доля жира	не определен
	ГОСТ 29247-91	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	1041.59.156-1041.60.112	0701, 0801 070200000	Массовая доля жира	(1-40) %
	ГОСТ Р 52100-03	Сахар и кондитерские изделия	1041.60.122-20.59.20.120	0703-0707 0708-0710	Массовая доля жира в жировой фазе	(15 - 85) %
	ГОСТ 3626-73	Сахар и кондитерские изделия	1042.10.120	0803-0810	Массовая доля сухого вещества	(от 0,5 и более) %
		Плодоовощная продукция;	1042.10.130	0813, 0901	Массовая доля сухого вещества	не определен
		Соковая продукция из фруктов и овощей	1039.25.120-1086.10.210-	0902, 1008 0904-0908	Массовая доля сухого вещества	не определен
		Масличное сырье и жировые продукты	1086.10.249-11.02.1-	1001-1006 1101-1103	Массовая доля влаги	(2-80) %
		Напитки, в т.ч. питьевые ми-	11.04.10.120-11.01.10.140	1105, 1108		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30305.1-95	неральные воды (столовые) Продукты детского питания	11.03.10.119 11.01.10 11.05.10.110- 11.05.10.150 11.7	1512, 1509 1514, 1517 1602, 1604 1701,1704 1806, 2208 1902, 1905 2001-2005 2105, 2201 220110,2202 220300, 2204 2205, 2501 2007-2009	Массовая доля сухо- го обезжиренного вещества	не определен
	ГОСТ Р 54761-2011	Продукты для питания бере- менных и кормящих женщин	10.62.11		Массовая доля сухо- го обезжиренного вещества	(0,5-99,0) %
	ГОСТ 29246-91	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	10.84.30.110- 10.84.30.140 10.86.10.590		Массовая доля сухо- го обезжиренного вещества	не определен
	ГОСТ 7636-85	Вода централизованных си- стем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабже- ния	10.84 10.11 10.13.14.160- 10.13.14.170 10.13.15.110 10.13.15.119		Массовая доля жира	не определен
	ГОСТ Р 54668-2011	Вода поверхностных и под- земных источников централи- зованного водоснабжения	01.41-10.51.22 10.51.40.100 10.51.56.400- 10.51.56.490		Массовая доля влаги и сухого вещества	(0,5-99,0) %
	ГОСТ 26829-86	Вода источников нецентрали- зованного водоснабжения	03.11.12.161- 03.11.12.163 03.11.20.161- 03.11.20.163		Массовая доля жира	не определен
	ГОСТ 26808-86	Вода источников нецентрали- зованного водоснабжения	10.20.13.121- 10.20.24.122		Массовая доля сухих веществ	не определен
	ГОСТ 26312.7-88	Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водополь- зования	03.11.12.161- 03.11.12.163 03.11.20.161- 03.11.20.163		Влага	не определен
	ГОСТ 9404-88	Вода для рекреационного водополь- зования	10.20.13.121- 10.20.24.122		Массовая доля влаги	не определен
	ГОСТ 27494-87	Вода природная	10.20.13.121- 10.20.24.122		Зола	не определен
	ГОСТ Р 53642-2009 (ИСО 936:1998)	Вода сточная	03.12.12 03.11.1		Зола	(0-20) %
	ГОСТ 27839-2013	Вода плавательных бассейнов	03.12.12 03.11.1		Клейковина	не определен
	ГОСТ Р 52377-2005	Почва	10.20.25.190 10.20.25.110- 10.20.34.130		Влажность	не определен
		Иловые осадки	10.20.25.110- 10.20.34.130		Зольность	не определен
		Донные отложения	10.61.2 10.61.3-		Массовая доля сухо- го вещества	не определен
		Снеговой покров	10.61.2 10.61.3-		Массовая доля сухо- го вещества	не определен
	ГОСТ 20239-74		10.61.32.119 01.11-01.11.49		Металломагнитная примесь	не определен
			10.61.21- 10.61.22.120		Металломагнитная примесь	не определен
	ГОСТ 26312.5-84		36.00.11.000 36.00.12.000		Зола	не определен
	ГОСТ 21094-75		36.00.12.000		Влажность	не определен

1	2	3	4	5	6	7
1.8	ГОСТ 5669-96				Пористость	не определен
	ГОСТ 5668-68				Массовая доля жира	(1-40) %
	ГОСТ Р 54642-2011				Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,1-1,0) %
	ГОСТ 12574-93				Массовая доля золы	не определен
	ГОСТ 5900-2014				Массовая доля влаги и сухих веществ	(от 0,5 до 50,0) %
	ГОСТ Р 54053-2010				Массовая доля жира	(0-60) %
	ГОСТ 5901-2014				Массовая доля золы	(0,02 – 0,200) %
	ГОСТ 10114-80				Намокаемость	не определен
	ГОСТ 28561-90				Массовая доля влаги	не определен
	ГОСТ 8756.21-89				Массовая доля жира	не определен
	ГОСТ 25555.4-91				Зола	не определен
	ГОСТ 25555.3-82				Минеральные при- меси	не определен
	ГОСТ 29031-91				Сухие вещества	не определен
	ГОСТ 11812-66				Влага и летучие ве- щества	не определен
	ГОСТ Р 52179-2003				Массовая доля влаги	(от 40 и более) %
	ГОСТ 23268.6-78				Массовая доля жира	(от 0,5 и более)%
	ГОСТ 23268.7-78				Натрия ион	(от 1 и более) мг/дм ³
	ГОСТ 6687.7-88				Калия ион	(1-200) мг/дм ³
1.8	ГОСТ 12787-81				Объемная доля спирта	не определен
					Массовая доля сухих веществ	не определен
					Объемная доля спирта	не определен
	ГОСТ 32000-2012				Экстрактивность начального сусла	не определен
					Массовая концен- трация приведенного	не определен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54386-2011				экстракта	
	МУ МЗ СССР № 122-5/72-91				Массовая доля не- растворимых в воде примесей	(0-0,5) %
	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09				Массовая доля жира	не определен
	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10 (издание 2015г)				Массовая доля сухих веществ	не определен
	ГОСТ 27026-86				Вещества взвешен- ные	(0,5- 5000) мг/дм ³
	ГОСТ 26213-91				Остаток сухой	(1 -25000) (1 -35000) мг/дм ³
	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02				Остаток после выпа- ривая	(0,001 и более) %
	ГОСТ 28268-89				Сумма органических веществ	(3 -15) %
	СанПин 42-128-4433-87				Сухой и прокалён- ный остаток	(5 - 50000) мг/кг
	Титриметрический метод				влажность	-
1.9	ГОСТ 9957-2015	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты птица, яйца и продукты их перера- ботки	1081 10.71.11- 10.71.11.110 10.82.23.120- 10.82.23.240 10.72.12- 10.72.12.130 10.71.12.000 10.41.2- 10.41.59.156 10.41.60.112-	0201-0204 0207 0208 0301, 0302 0304, 0305 0401-0403 0405-0407 0409000000 0701 0702000000 0703-0706	Массовая доля пова- ренной соли Кислотность Массовая доля крах- мала Кислотность Титруемая кислот- ность молочной плазмы	(0,1 – 7,0) % не определен не определен (16-21) °Т не определен
1.9	ГОСТ 4288-76					
	ГОСТ 10574-91					
	ГОСТ 3624-92					

1	2	3	4	5	6	7
		изделия			продукта	
	ГОСТ Р 54669-2011	Сахар и кондитерские изделия	10.41.60.122	0708-0710	Кислотность	(2-250) °Т
	ГОСТ 23327-98	Фруктово-овощная продукция	20.59.20.120	0801	Массовая доля белка	не определен
	ГОСТ Р 53951-2010	Соковая продукция из фруктов и овощей; Масличное сырье и жировые продукты	10.42.10.120	0803-0810	Массовая доля белка	(0,1-100,00) %
	ГОСТ Р 54662-2011	Напитки, в т.ч. питьевые минеральные воды (столовые)	10.42.10.130	0813, 0901	Массовая доля белка	(5,0-55,0) %
	ГОСТ 3627-81	Продукты детского питания	10.39.25.120	0902	Массовая доля хлористого натрия	(0,4-7,0) %
	ГОСТ Р 54667-2011	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости.	10.86.10.210	0904-0908	Массовая доля сахара-розы	(1,0-50,0) %
	ГОСТ 7636-85	Вода централизованного водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения	10.86.10.249	1001, 1006	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ 27082-2014	Вода поверхностных и подземных источников	11.02.1-	1008	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ 27207-87	Вода централизованного водоснабжения	11.04.10.120	1101-1103	Кислотность	(0,3-1,2) %
	ГОСТ 27001-86	Вода поверхностных и подземных источников	11.01.10.140	1105, 1108	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ Р 52377-2005	Вода поверхностных и подземных источников	11.03.10.119	1512, 1509	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ 26312.6-84	Вода поверхностных и подземных источников	11.05.10.110-	1514, 1517	Кислотность	(0,3-1,2) %
	ГОСТ 5670-96	Вода поверхностных и подземных источников	11.05.10.150	1602, 1604	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ 5672-68	Вода поверхностных и подземных источников	11.7	1606, 1701	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ 12571-2013	Вода поверхностных и подземных источников	10.62.11	1704, 1806	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ 12575-01	Вода поверхностных и подземных источников	10.84.30.110-	1902, 1905	Массовая доля хлористого натрия	не определен
	ГОСТ 5898-87	Вода поверхностных и подземных источников	10.84.30.140	2001-2005	Кислотность	не определен
	ГОСТ 5903-89	Вода поверхностных и подземных источников	10.86.10.590	2007-2009	Кислотность	не определен
	ГОСТ 26811-2014	Вода поверхностных и подземных источников	10.84.30.140	2105, 2201	Кислотность	не определен
	ГОСТ 19792-2001	Вода поверхностных и подземных источников	10.86.10.590	220110 2202	Сахар	не определен
	ГОСТ 25555.5-2014	Вода поверхностных и подземных источников	10.84.30.140	220300 2204	Массовая доля сахара-розы	не определен
	ГОСТ ИСО 750-2013	Вода поверхностных и подземных источников	10.86.10.590	2205, 2501	Массовая доля редуцирующих веществ	не определен
		Вода поверхностных и подземных источников	10.84.30.140		Кислотность	не определен
		Вода поверхностных и подземных источников	10.86.10.590		Массовая доля сахара-розы	не определен
		Вода поверхностных и подземных источников	10.84.30.140		Общая сернистая кислота	не определен
		Вода поверхностных и подземных источников	10.86.10.590		Кислотность	не определен
		Вода поверхностных и подземных источников	10.84.30.140		Массовая доля диоксида серы	не определен
		Вода поверхностных и подземных источников	10.86.10.590		Титруемые	не определен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 13192-73				кислот	
	ГОСТ 32001-2012				сахара	
	ГОСТ 4245-72				летучие кислоты	не определен (от 10 и более) мг/дм ³
	ГОСТ 31954-2012				Хлориды	
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)				Жесткость	(от 0,1 и более) °Ж
	ГОСТ 31957-2012				БПК ₅	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.)				Гидрокарбонат-ионы	(6,1 – 6100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (издание 2016 г.)				Щелочность	(0,1 – 100) ммоль/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)				Жесткость	(0,1 - 50,0) °Ж
	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2011 г.)				Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (издание 2016 г.)				Окисляемость перманганатная	(0,25- 100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016 г.)				Хлор остаточный активный	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (издание 2016 г.)				Кислород растворенный	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.245-07 (издание 2012 г.)				Хлорид-ион	(10 – 5000) мг/дм ³
	ПНД Ф				ХПК	(4 – 2000) мг/дм ³
	ПНД Ф				Щелочность	(0,005 -10) мг-экв/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	СанПиН 42-128-4433-87				Сероводород	(0,34-2000) мг/кг
	ПНД Ф 16.2.2.2.3:3.28-02				Хлориды	(10-100000) мг/кг
	ГОСТ 26425-85				Хлориды	(от 2 и более) ммоль в 100 г
	ПНД Ф 16.2.2.2.3:3.34-02				Кальций	(10-100000) мг/кг
	ГОСТ 26428-85				Магний	(10-10000) мг/кг
					Кальций	(от 0,5 и более) ммоль/100г
	ГОСТ 26424-85				Магний	(от 0,5 и более) ммоль/100г
					Карбонаты и бикар- бонаты	не определен
	ПНД Ф 16.2.2.2.3:3.31-02				Общая и свободная щёлочность	(1,0-240) мг-экв/дм ³
	ГОСТ 1692-85				Активный хлор	не определен
	ГОСТ 14193-78				Активный хлор	не определен
	ГОСТ 25263-82				Активный хлор	не определен
	ГОСТ 177-88				Перекись водорода	не определен
	МУ №113/150-09				Активный хлор	не определен
	МУ №113/149-09				Активный хлор	не определен
	Инструкция №1/09				Активный хлор	не определен
	Инструкция №18/09				Активный хлор	не определен
	Инструкция №6/04				N,N-бис-(3- аминопропил доде- циламин	не определен
1.10	Рефрактометриче- ский метод					
	ГОСТ 5482-90	Пищевые продукты:	10.41.2- 10.41.59 10.42.10.120-	1512 1509 1514	Показатель прелом- ления	не определен
	ГОСТ 6687.2-90	Масличное сырье и жировые продукты			Массовая доля сухих	не определен

1	2	3	4	5	6	7
1.10		Напитки	10.42.10.130 10.73 10.39.25.120 10.86.10.210- 10.86.10.249 11.02.1- 11.04.10.120 11.01.10.140 11.03.10.119 11.01.10 11.05.10.110- 11.05.10.150 11.7 10.62.11	1517 2201 220110 2202 220300 2204 2205	веществ Массовая доля воды массовая доля влаги	(13,0 – 25,0) % не определен
1.11	Ареометрический метод					
	ГОСТ Р 54758-2011	Пищевые продукты: Молоко и молочные продукты Фруктоовощная продукция Соковая продукция Напитки	10.39.25.120 10.86.10.210- 10.86.10.249 11.02.1- 11.04.10.120 11.01.10.140- 11.03.10.119 11.01.10 11.05.10.110- 11.05.10.150 11.7 10.62.11	220110, 2202 220300 2204, 2205 0901, 0902 0904-0908 0401-0403 0405-0407 0409000000 0702000000 0703-0707 0708-0710 0801, 0813 0803-0810	Плотность	(1015- 1040) кг/м ³
	ГОСТ 32080-2013				Объемная доля эти- лового спирта	(0-100) %
	ГОСТ 32035-2013				Объемная доля эти- лового спирта	(0-100) %
	ГОСТ 32095-2013				Объемная доля эти- лового спирта	(0-100) %
	ГОСТ 3639-79				Объемная доля эти- лового спирта	(0-100) %
1.12	Кислотный метод					
	ГОСТ 5867-90	Пищевые продукты: Молоко и молочные продукты Готовые блюда	01.41-10.51.22 10.51.40.100 10.51.56.400-	0401-0403 0405-0407 0409000000	Массовая доля жира	(1-40) %
	ГОСТ Р ИСО 2446-2011				Массовая доля жира	не определен

1	2	3	4	5	6	7
1.12	МУ МЗ СССР 122-5/72-91		10.51.56.490		Массовая доля жира	не определен
1.13	Полуколичественный метод					
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	20.13.52.120	2853001000	Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH ₄)	не определен
					Массовая концентрация нитратов (NO ₃)	не определен
					Массовая концентрация сульфатов (SO ₄)	не определен
					Массовая концентрация хлоридов (Cl)	не определен
					Массовая концентрация алюминия (Al)	не определен
					Массовая концентрация железа (Fe)	не определен
					Массовая концентрация кальция (Ca)	не определен
					Массовая концентрация меди (Cu)	не определен
					Массовая концентрация цинка (Zn)	не определен
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄	не определен
1.13						
1.14	Визуальный метод					
	ГОСТ Р 53746-2009	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты Птица, яйца и продукты их переработки	10.81 10.71.11- 10.71.11.110 10.82.23.120- 10.82.23.240	0201-0204 0207 0208 0301 0302 0304 0305	Эффективность пастеризации	не определен
	МУ № 1-40/3805 -91				Эффективность пастеризации	не определен
	ГОСТ 26312.4-84	Молоко и молочные продукты	10.72.12- 10.72.12.130	0401-0403	Вредные примеси	не определен
	ГОСТ 24065-80	Рыба, нерыбные объекты	10.72.12.130	0405-0407	Наличие соды	не определен
	ГОСТ 24066-80	промысла и продукты выраба-	10.71.12.000	0409000000	Наличие аммиака	не определен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 24067-80	тыяаемые из них Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масличное сырье и жировые продукты Напитки Продукты для питания беременных и кормящих женщин Продукты детского питания Готовые блюда	10412-1041.59	0701	Наличие перекиси водорода	не определен
	ГОСТ 3623-2015		1041.59.110-1041.59.156	0703-0706	Фосфатаза	не определен
	ГОСТ 30305.4-95		1041.60.112-1041.60.122	0708-0710	Индекс растворимости	не определен
	ГОСТ 31964-2012		20.59.20.120	0801	Сохранность формы сваренных изделий	не определен
	ГОСТ Р 51865-2010		10.42.10.120-10.42.10.130	0813 0901 0902	Наличие крошки макаронных изделий	не определен
	ГОСТ Р 53882-2010		10.73	0904-0908	Набухаемость	не определен
	ГОСТ 5897-90		10.39.25.120-10.86.10.210-10.86.10.249	1001 1006 1008	Посторонние примеси	не определен
	ГОСТ 19792-2001		11.02.1-11.04.10.120	1101-1103 1105 1108	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	не определен
	ГОСТ 26323-2014		11.01.10.140-11.03.10.119	1512 1509 1514 1517	Посторонние примеси растительного происхождения	не определен
	ГОСТ 7269-2015		11.01.10-11.05.10.110-11.05.10.150	1602 1604 1701	Свежесть	не определен
1.14	ГОСТ 12258-79	11.7	1704 1806	Качество термической обработки	не определен	
	ГОСТ 32037-2013	10.62.11	1902 1905	Массовая доля двуокси углерода	не определен	
	ГОСТ 32038-2013	10.84.30.110-10.84.30.140	2001-2005 2007-2009			
	ГОСТ 32039-2013	10.86.10.590	2105 2201			
	ГОСТ 32040-2013	10.84	220110 2202			
	ГОСТ 32041-2013	10.11	220300 2204			
	ГОСТ 32042-2013	10.13.14.160-10.13.14.170	2205 2501			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31456-2013 ГОСТ Р 52685-2006 ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 54339-2011 ГОСТ Р 53914-2010 ГОСТ Р 53952-2010 ГОСТ Р 53513-2009 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 31453-2013 ГОСТ 31658-2012 ГОСТ 8764-73 ГОСТ 29245-91 ГОСТ 26809-86 ГОСТ Р 52253-2004 ГОСТ Р 52971-2008 ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ 7631-2008 ГОСТ 26664-85 ГОСТ 8756.18-70 ГОСТ 12576-2014 ГОСТ 5904-82 ГОСТ 19792-2001 ГОСТ 31766-2012 ГОСТ Р 52675-2006 ГОСТ 3739-89 ГОСТ 9772-73 ГОСТ Р 52702-2006 ГОСТ Р 52196-2011 ГОСТ 18256-85 ГОСТ 16594-85 ГОСТ Р 54316-2011 ГОСТ 32366-2013 ГОСТ 814-96 ГОСТ 7453-86 ГОСТ 9862-90	Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования Вода плавательных бассейнов Вода сточная Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные	10.84.30.110- 10.84.30.140 10.86.10.590 10.84 10.11 10.13.14.160- 10.13.14.170 10.13.15.110 10.13.15.119 01.41-10.51.22 10.51.40.100 10.51.56.400- 10.51.56.490 03.11.12.161- 03.11.12.163 03.11.20.161- 03.11.20.163 10.20.13.121- 10.20.24.122 03.12.12 03.11.1 10.20.25.190 10.20.25.110- 10.20.34.130 10.61.2 10.61.3- 10.61.32.119 01.11-01.11.49 10.61.21- 10.61.22.120 36.00.11.000 36.00.12.000	220300 2204,2205 2501	Прозрачность Наличие плесени и гнили Зрелость Аромат Посторонние включения Пенистые свойства Игристые свойства	- -

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 7194-81 ГОСТ 1750-86 ГОСТ 13341-77 ГОСТ 3351-74					(0 – 5) баллов
	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.)					(0 – 5) баллов
	ГОСТ 23268.0-91 ГОСТ 23268.1-91 ГОСТ Р 54316-2011					- - - - - -
						-
						-
						-
г. Глазов, ул. Белова, д.7, территория ОАО «ЧМЗ» корпус 43						
1. Физико-химические методы						
1.1	Фотометрический метод					
1.1	МУ 1461-76	Атмосферный воздух населенных мест, территории жилой застройки, воздух помещений, жилых и общественных зданий Воздух рабочей зоны Воздух закрытых помещений Почва Выбросы промышленные	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,2 - 12,0) мг/м³
	МУ 1598-77				диХрома триоксид	(0,1 -8,0) мг/м³
	МУ 1617-77				Марганец	(0,08-1,2) мг/м³
	МУ 1621-77				Мышьяка неорганические соединения	(0,02-0,6) мг/м³
	МУ 1631-77				диФосфор пентаоксид	(0,03-3,0) мг/м³
	МУ 1633-77				Хрома триоксид	(0,002-0,2) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 1638-77				Азота диоксид	(0,3 -10,0) мг/м ³
	МУ 1636-77				Цирконий	(0,5-8,0) мг/м ³
	МУ 1637-77				Аммиак	(5,0-100,0) мг/м ³
	МУ 1639-77				Озон	(0,05-1,3) мг/м ³
	МУ 1643-77				Дигидросульфид (сероводород)	(5,0-40,0) мг/м ³
	МУ 1644-77				хлор	(0,5 -12,0) мг/м ³
	МУ 1645-77				Гидрохлорид (хлористый водород, кислота соляная)	(1,5 -10,0) мг/м ³
	МУ 2013-79				Свинец и его неорганические соединения (суммарно по свинцу)	(0,005-0,50) мг/м ³
	МУ 2247-80				Алюминий фторид	(0,5 - 8,0) мг/м ³
	МУ 2247-80				Кальция фторид	(0,5-8,0) мг/м ³
	МУ 2247-80				Натрия фторид	(0,5 -8,0) мг/м ³
	МУ 2391-81				Кремния диоксид	(0,1 -6,0) мг/м ³
	МУ 2721-83				Белковитаминный концентрат (по белку)	(0,05 -0,5) мг/м ³
	МУ 3943-85				диАлюминий триоксид	(0,7 - 11,7) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 4188-86				ртуть	(0,005-0,50) мг/м³
	МУ 4525-87				Формальдегид	(0,25-2,5) мг/м³
	МУ 4573-88				Хлор диоксид	(0,05 -0,5) мг/м³
	МУ 4574-88				диНагрия карбонат	(1,0 -20,0) мг/м³
	МУ 4588-88				Серная кислота	(0,5- 5,0) мг/м³
	МУ 4592-88				Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,5-25,0) мг/м³
	МУ 4916-88				Моющие синтетические сред- ства	(1,0-10,0) мг/м³
	МУ 4945-88				Азота диоксид	(1,0-42,0) мг/м³
					Азота оксид (в пересчете на NO ₂)	(0,65-27,0)мг/м³
					Алюминий фторид	(1,0 - 20,0) мг/м³
					Гидрофторид (в пересчете на фтор), фтористый водород	(0,1 -5, 0) мг/м³
					железо	(1,5 -15,0) мг/м³
					диЖелезо триоксид	(1,5-15,0) мг/м³
					Кремния диоксид	(0,5-12,5) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
1	МУК 4.1.2473-09				Азота диоксид	(1,0 -20,0) мг/м ³
	МВИ 031-01-117-04				Азота оксид (в пересчете на NO ₂)	(0,65-11,0)мг/м ³
	ПНД Ф13.1.31-02				Мышьяка неорганические соединения	(0,00005-0,0005)мг/м ³
	РД 52.04.186-89 п5.1.16				Хрома триоксид	(0,08-100) мг/м ³
	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1.				Хрома триоксид	(0,0004-0,0015) мг/м ³
	РД 52.04.791-2014				аммиак	(0,01-0,25)мг/м ³
	РД 52.04.792-2014				аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³
1.1	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4.				Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м ³
	РД 52.04.792-2014				Азота диоксид	(0,02-1,4) мг/м ³
	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.6				Азота оксид (в пересчете на NO ₂)	(0,028-2,8) мг/м ³
	РД 52.04.186-89 п.5.2.3.1.				Азота оксид (в пересчете на NO ₂)	(0,016-094)мг/м ³
	РД 52.04.797-2014				Гидрофторид (в пересчете на фтор), фтористый водород	(0,002-0,17) мг/м ³
	РД 52.04.794-2014				Гидрофторид (в пересчете на фтор), фтористый водород	(0,002-0,2) мг/м ³
					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(0,03-5,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1.1	РД 52.04.795-2014				Дигидросульфид (сероводород)	(0,006-0,1) мг/м ³
	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.4				Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-0,12) мг/м ³
	РД 52.04.186-89 п.5.2.3.3.				Твердые фториды	(0,002-0,17) мг/м ³
	РД 52.04.798-2014				хлор	(0,05-0,72) мг/м ³
	РД 52.04.824-2014				Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.11276 (М-18)				Азота диоксид	(0,1-140) мг/м ³
	ФР.1.31.2012.13388 (М-61-006-2012)				Азота оксид (в пересчете на NO ₂)	(0,1-140) мг/м ³
	ФР.1.31.2007.03616 (М-61-016-2007)				Азотная кислота	(0,20-30,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2013.13785 (М-61-024-2012)				Азотная кислота	(2,0-2000) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.112 (М-11)				аммиак	(1,0-28300вкл) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.11263 (М-12)				аммиак	(0,2-200) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.11262 (М-13)				алюминий	(0,0025-20) мг/м ³
	ФР.1.31.2013.13787 (М-61-031-2012)				Гидрофторид (в пересчете на фтор), фтористый водород	(0,12-500) мг/м ³
					гидрохлорид	(0,26-3000вкл) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1.1	M-01B/2011				железо	(0,1-100) мг/м ³
	M-O-11/99				Марганец и его соединения	(0,15-1500) мг/м ³
	ФР.1.31.2012.13389 (M-61-007-2012)				йод	(0,30-10,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.09220 (M-61-029-2010)				Калия хлорид	(0,30-25,0) мг/м ³
					Натрия хлорид	(0,20-20,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.09224 (M-61-033-2010)				Кремния тетрахлорид	(0,5 - 10,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.11279 (M-15)				Серы диоксид	(0,01-300,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.11281 (M-3)				Серная кислота	(0,1-100) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.09225 (M-61-005-2010)				О,О,О-Трибутилфосфат	(0,20 -6,7) мг/м ³
	ФР.1.31.2006.02860 (M-61-003-2010)				Уран нерастворимые соединения	(0,002-0,75) мг/м ³ , (0,0007-0,3) мг/м ³
	МВИ №ПрВ2000/8				хлор	(0,2-40) мг/м ³
	ФР.1.31.2012.13391 (M-61-013-2012)				хлор	(5-25000вкл) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.09221 (M-61-030-2010)				Цирконий и его неорганические соединения	(0,070-60,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2009.05487 (M-61-025-2010)				Цирконий и его неорганические соединения	(0,3-300,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	МЗ СССР от 14.10.1969					
1.2	Хроматографический метод					
	ФР.1.31.2009.05509 (МВИ№66 -04)	Атмосферный воздух населенных мест, территории жилой застройки, воздух помещений, жилых и общественных зданий Воздух рабочей зоны Воздух закрытых помещений Выбросы промышленные	-	-	Уран	(0,002-0,3) мг/кг
					Бензол	(0,05-100)мг/м³
					Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	(0,2-100)мг/м³
					Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	(0,08-800) мг/м³
					Диметилбензолы (смесь 2-,3-,4-изомеров) (ксилолы)	(0,05-400) мг/м³
					Метилбензол (толуол)	(0,05-400,0) мг/м³
					2-метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	(0,05-100,0) мг/м³
					Пентан-2-ол (втор-амиловый спирт)	(0,05 -100) мг/м³
					Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	(0,05 -100) мг/м³
					Пропан-2-он (ацетон)	(0,08-800)мг/м³
					Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	(0,2-100) мг/м³
					(хлорметил)оксиран+ (1-хлор-2,3-эпоксипропан; эпихлоргидрин)	(0,1 -100) мг/м³
					Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	(0,08-800) мг/м³
					Пропеналь (акриальдегид; акролеин; акриловый альдегид)	(0,1-100) мг/м³
1.2	ФР.1.31.2009.05508 (МВИ №65-04)				Углерода дисульфид	(0,05-60) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
1.2	ФР.1.31.2009.05510 (МВИ № 46-07)				(сероуглерод) Этенилбензол (стирол; винилбензол) 2-этоксиэтанол (этилцеллозоль; этиловый эфир этиленгликоля) Ацетальдегид (уксусный альдегид) скипидар 1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол) Этоксизтан (диэтиловый эфир) Трихлорэтан (1,1,2-трихлорэтилен) Хлорбензол Хлорэтан (хлористый винил) Этанол (спирт этиловый) N, N- диметилформамид (муравьиной кислоты N, N- диметиламид)	(0,05- 60) мг/м ³ (0,2 – 100) мг/м ³ (0,5-100,0) мг/м ³ (0,08 -400) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,1-1000) мг/м ³ (0,05-200) мг/м ³ (0,05-200) мг/м ³ (0,05-30) мг/м ³ (1,0-2000) мг/м ³ (0,2 -100) мг/м ³
1.2	ФР.1.31.2009.05414 (МВИ № 64-04)					
1.2	ФР.1.31.2009.05508 (МВИ №66-05)					
1.3	Потенциометриче- ский (ионометриче- ский) метод ФР.1.31.2011.11262 (М-13) ФР.1.31.2012.13392 (М-61-014-2012)					
1.4	Гравиметрический метод РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.	Выбросы промышленные	-	-	Гидрофторид (в пересчете на фтор), фтористый водород Твердые фториды	(0,12-500) мг/м ³ (0,025-1600вкл) мг/м ³
		Атмосферный воздух населен- ных мест, территории жилой застройки, Воздух рабочей зо-	-	-	Взвешенные вещества пыль абразивная	(0,25-50,0) мг/м ³ (0,007-0,69) мг/дм ³ (0,25-50,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1.4	МУК 4.1.2468-09	ны. Выбросы промышленные				(0,007-0,69) мг/дм ³ (1-250) мг/м ³
						Силикатсодержащие пыли Силикаты Алюмосиликаты
						Углерода пыли (1-250) мг/м ³
						Зола (1-250) мг/м ³
						Известняк (1-250) мг/м ³
						Электрокорунд (1-250) мг/м ³
	ФР.1.31.2007.04140 (М-61-019-2007)	Атмосферный воздух населенных мест, территории жилой застройки, воздух помещений, жилых и общественных зданий Воздух рабочей зоны Выбросы промышленные	-			Пыль животного и растительного происхождения (1-250) мг/м ³
	ГОСТ 33007-2014					Углерод черный (сажа) (4-2000) мг/м ³
1.5	Титриметрический метод					Взвешенные вещества (10,0-10000) мг/м ³
	ФР.1.31.2007.03617 (М-61-017-2012)					Кальций дихлорид (1,4-1100вкл) мг/м ³
						Кальций (0,5-400вкл) мг/м ³
						Кальций оксид (0,7-560вкл) мг/м ³
	ФР.1.31.2012.13390 (М-61-012-2012)	Воздух рабочей зоны				Кальций гидрооксид (0,9-740вкл) мг/м ³
						Кальция карбонат (1,3-1000вкл) мг/м ³
						Кальция оксид (0,15-20,0вкл) мг/м ³
	ФР.1.31.2006.02680 (М-61-013-2007)					Кальций дихлорид (0,3-45,0вкл) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.09223 (М-61-032-2010)					хлор (10-25000)мг/м ³
						Кальция сульфат дигидрат (гипс) (0,50-21,5) мг/м ³
1.6	Линейно-колориметрический	Воздух рабочей зоны	-			
	ГОСТ 12.1.014-84					Азота оксиды (в пересчёте на NO ₂) (2-100) мг/м ³
						Аммиак (2-30) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1.7	Экспресс-метод				Сера диоксид (5-100) мг/м³ Бензин (50-1200) мг/м³ Керосин (250-4000) мг/м³ Хлор (0,5-200) мг/м³	
	ИРМБ 413416.050-01 к газоанализатору «Кас- кад 511.2»	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух населен- ных мест, территории жилой застройки, воздух помещений, жилых и общественных зда- ний, выбросы промышленные	-	-	Азота диоксид (0,5-30) мг/м³ Азота оксид (в пере- счете NO₂) (0,4-22) мг/м³ аммиак (0,2-100) мг/м³ Углерода оксид (0,15-300) мг/м³ Бензин (раствори- тель, топливный) (0,2 -900) мг/м³ Керосин (0,2 -900) мг/м³ бензол (0,2 – 300) мг/м³ Диметилбензолы (смесь 2-,3-,4- изомеров) (ксило- лы)олы (0,2-300,0) мг/м³	
	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ к газоанализатору «Ко- лион-1В-02»					
г. Глазов, ул. Белова, д. 7, территория АО «ЧМЗ» кор. 43						
II. Исследования физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы						
1	СП 2.6.1.1284-03	Рабочие места, оборудованные	-	-	Радиационно- гигиенические показа- тели:	от 0,1 мкЗв/ч до 3,0 Зв/ч
2	МУ 2.6.1.2838-11	установками с радио-нуклидными			Мощность дозы гамма- излучения	
3	Инстр. ДРГ-01Г	источниками ионизирующего из-				
4	Инстр. ДКС-96	лучения: радионуклидные дефек-				
5	Инстр. МКС-15Д	тоскопы.				
6	Инстр. ДРБП-03					
7	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения,	-	-	Физические факторы неионизирующей при- роды:	от -20 до +70 °С от 0 до 100%
8	ГОСТ 30494-96	жилые и общественные здания, ле-			Микроклимат:	
9	СанПиН 2.1.2.2645-10	чебно-профилактические учрежде-			Температура;	
10	СанПиН 2.2.4.548-96	ния, коммунальные объекты.			относительная влаж- ность воздуха;	
11	Инстр. «ТКА-ПКМ-60,				скорость движения	
12	«Метеоскоп-М»,					
13	«Тесто-425»					

1	2	3	4	5	6	7
					воздуха	от 0,1 до 20 м/с
14	МУ 2.6.1.25-2000	Рабочие места, оборудованные ге-	-	-	Мощность дозы:	от 0,1 мкЗв/ч до
15	МУ 2.6.1.1982-05	нерирующими установками: де-			рентгеновское излу-	1,0 мЗв/ч
16	СанПиН 2.6.1.2748-10	фектоскопы рентгеновские (стаци-			чение	
17	СП 2.6.1.1283-03	онарные и переносные, установки				
18	СП 2.6.1.1282-03	для рентгеноструктурного и рент-				
17	СП 2.6.1.1284-03	геноспектрального анализа с при-				
18	Инстр. ДРГ 01Г,	менением НИРИ				
19	Инстр. ДКС-96					
22	МВК 6.3.4(1)-07	Производственные помещения, ра-	-	-	Объемная активность	от 0,18 до
23	Инстр. «Прогресс-АР»	бочие места, на которых проводят-			аэрозолей урана	50000 Бк/г
24	Инстр. ПУ-4Э	ся работы с источниками иони-				
		зирующих излучений в открытом				
		виде.				
25	Инстр. «Alpha-Guard»	Производственные, жилые и обще-	-	-	Эквивалентная равно-	от 2 до
26	Инстр. РРА-01М-01	ственные здания и сооружения.			весная объемная ак-	2 • 10 ⁶ Бк/м ³
27	МУ 2.6.1.14-01				тивность:	
28	МУ 2.6.1.2838-11				радон	
29	МУК 2.6.1.016-99	Производственные помещения, ра-	-	-	Плотность потока:	от 0,1 до 50000
30	МУ 2.6.1.25-2000	бочие места, на которых проводят-			альфа-частиц	см ⁻² • мин ⁻¹
31	МВК 9.3.(1)-07	ся работы с источниками ионизи-			бета-частиц	
32	МУ 2.6.1.2838-11	рующих излучений в открытом ви-				
33	Инстр. ДКС-96	де.				
34	Инстр. ДРБП-03					
35	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственные помещения,	-	-	Тепловое облучение	от 1,0 до
36	СанПиН 2.1.2.2645-10	жилые и общественные здания, ле-				2000Вт/м ²
37	Инстр. «Аргус-03»	чебно-профилактические учрежде-				
38	«Метеоскоп-М»	ния, коммунальные объекты.				
39	МУК 4.3.2812-10	Производственные помещения,	-	-	Освещенность:	от 1 до 200000лк
40	СанПиН 2.1.2.2645-10	жилые и общественные здания, ле-			естественная;	до 90 %
41	ГОСТ 26824-2010	чебно-профилактические учрежде-			искусственная;	
42	ГОСТ 33393-2015	ния, коммунальные объекты.			коэффициент	
43	Инстр. «ТКА-ПКМ-09»					

1	2	3	4	5	6	7
					пульсаций; яркость	от 1 до 20000кд/м ²
44	ГОСТ 12.1.050-81	Производственные помещения,	-	-	Шум	от 20 до 150 дБ
45	СанПиН 2.1.2.2645-10	жилые и общественные здания, ле-				
46	Р 2.2.2006-05	чебно-профилактические учрежде-				
47	МУК 4.3.2194-07	ния, коммунальные объекты.				
48	Инстр. «Ассистент»					
50	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственные помещения,	-	-	Ультразвук	от 20-150 дБ
51	СанПиН 2.1.2.2645-10	жилые и общественные здания, ле-				
52	Инстр. «Ассистент»	чебно-профилактические учрежде-				
53	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Производственные помеще-ния,	-	-	Инфразвук	от 40-140 дБ
54	СанПиН 2.1.2.2645-10	жилые и общественные здания, ле-				
55	Инстр. «Ассистент»	чебно-профилактические учрежде-				
57	ГОСТ 12.1.012-2004	Производственные помещения,	-	-	Вибрация	от 70-170 дБ
58	СанПиН 2.1.2.2645-10	жилые и общественные здания, ле-				
59	СанПиН 2.2.2.540-96	чебно-профилактические учрежде-				
60	Инстр. «Ассистент»	ния, коммунальные объекты.				
61	СанПиН 2.1.2.2645-10	Производственные помещения,	-	-	Напряженность	электрическое
62	ГН 2.1.8/2.2.4.4.2262-07	жилые и общественные здания, ле-			электрического и маг-	от 0,01 до 100
63	МУК 4.3.2491-09	чебно-профилактические учрежде-			нитного полей про-	кВ/м;
64	Сан ПиН 2.2.4.1191-03	ния, коммунальные объекты.			мышленной частоты	магнитное от 0,1
65	Инстр. «ПЗ-50»				(50 Гц)	до 1800 А/м
66	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03	Производственные помеще-ния,	-	-	Плотность потока	от 0,066 до
67	Инстр. «ПЗ-41»	жилые и общественные здания, ле-			энергии электромаг-	100000 мкВт/см2
		чебно-профилактические учре-			нитного поля в диапа-	
		ждения, коммунальные объекты.			зон частот	

1	2	3	4	5	6	7
					300 МГц - 300 ГГц	
68	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственные помеще-ния, жилые и общественные здания, лечеб-но-профилактические учре-ждения, коммунальные объекты.	-	-	Напряженность элек-тростатического поля	от 1кВ/м до 180 кВ/м
69	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03					
70	Инстр. «ИЭС-01В»					
71	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственные помеще-ния, жилые и общественные здания, лечеб-но-профилактические учре-ждения, коммунальные объекты.	-	-	Напряженность элек-трического и магнитно-го полей от ПЭВМ	от 5 В/м до 1000 В/м; от 5 нТл до 10 нТл
72	Инстр. «Ве-метр-АТ 003»					
73	МУК 4.3.1675-03	Производственные помеще-ния, жилые и общественные здания, лечеб-но-профилактические учре-ждения, коммунальные объекты.	-	-	Аэроионный состав воздуха	от 10 ² до 10 ⁶ см ⁻³
74	СанПиН 2.1.2.2645-10					
75	Инстр. «МАС-01»					
76	Инстр. «Гесто 425»	Производственные помещения, жилые и общественные здания, лечеб-но-профилактические учрежде-ния, коммунальные объекты.	-	-	Эффективность рабо-ты вентиляции: скорость движения воздуха в проемах вы-тяжных шкафов	от 0,1 до 20м/с
77	Метеоскоп-М					
78	«ТКА-ПКМ-60»					
79	СанПиН 5804-91	Производственные помещения, жилые и общественные здания, лечеб-но-профилактические учре-ждения, коммунальные объекты.	-	-	Лазерное излучение в помещениях закрытого типа	от 10 ⁻⁶ – 1Вт/см ²
80	СанПиН 2.1.2.2645-10					
81	Инстр. «Ладин»					
82	Инстр. «ГП-2У»	Производственные помещения, лечеб-но-профилактические учрежде-ния.	-	-	Магнитная индукция постоянного магнит-ного поля	от 0,1 до 1999мТл
83	СанПиН 2.1.2.2645-10					
84	Инстр. «ГКА-ПКМ-09»	Территория жилой застройки, се-литбная и придомовая террито-рия.	-	-	Освещенность: искусственная	от 1 до 200000лк
85	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, се-литбная и придомовая террито-рия.	-	-	Физические факторы неионизирующей при-роды:	
86						

1	2	3	4	5	6	7
88	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Территория жилой застройки, селитебная и придомовая территория.	-	-	Шум	от 20 до 150 дБ от 40-140 дБ
89 90 91	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Инстр. «ПЗ-41», Инстр. «ИПМ-101М»	Территория жилой застройки, селитебная и придомовая территория.	-	-	Напряженность электрического и магнитного полей в диапазоне частот 30 кГц- 300 МГц	от 30кГц до 2,5 ГГц электрическое от 1-500 В/М; магнитное от 0,1 до 50 А/м
92 93	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Инстр. «ПЗ-41»	Территория жилой застройки, селитебная и придомовая территория.	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот 300 МГц - 300 ГГц	от 0,066 до 100000 мкВт/см ²
94 95 96 97 98	МУ 2.6.1.2398-08 Инстр. ДРГ 01Г Инстр. ДКС-96 МВК 1.1.2(2)-06 МВК 2.2.(9)-06	Территория жилой застройки, селитебная и придомовая территория.	-	-	Радиационно-гигиенические показатели: Мощность дозы гамма-излучения Плотность потока радона	от 0,1 мкЗв/ч до 3,0 Зв/ч 20-2,0•10 ⁴ Бк/м ³
99 101	СП 4616-88 Инстр «ТКА-ПКМ-09»	Транспорт	-	-	Освещенность: искусственная; коэффициент пульсаций;	от 1 до 20000лк до 90 %
103 104 105	СП 4616-88 Инстр. «Метеоскоп-М», «ТКА-ПКМ-60»	Транспорт	-	-	Физические факторы неионизирующей природы: Микроклимат: температура;	

1	2	3	4	5	6	7
					относительная влажность воздуха; скорость движения воздуха	от - 20 до +70°C от 0 до 100% от 0,1 до 20 м/с
106 107	СП 4616-88 Инстр. «Ассистент»	Транспорт	-	-	Шум	от 20 до 150 дБ
108 109	СП 4616-88 Инстр. «Ассистент»	Транспорт	-	-	Вибрация	от 70-170 дБ
110 111 112 113	МРИ от 28.02.97 МУ 2.6.1.1981-05 МРИ от 10.06.97 Инстр. Альфа- радиометр Прогресс- АР	Снег, Вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения, питьевая вода.	36.00.11.000 36.00.12.000	-	Радиационно-гигиенические показатели: удельная суммарная альфа-, бета- радиоактивность; радон; Суммарная объемная активность радионуклидов при совместном присутствии	Минимальная измеряемая активность: по альфа-тракту – 0,18 Бк/г, по бета-тракту – 1,4 Бк
115	МУ 2.6.1.2398-08	Почва	-	-	Радиационно-гигиенические показатели: Плотность потока радона	20-2,0•10 ⁴ Бк/м ³
116 117	МУК 2.6.1.1087-02 Инстр. ДКС-96	Отходы промышленного производства (в том числе металлические), строительные материалы с использованием отходов	-	-	Радиационно-гигиенические показатели: Плотность потока альфа-, бета-частиц; Мощность дозы: гамма-излучения	Минимальная измеряемая активность: 1,4 по гамма-тракту – 3 Бк
118	Инстр. ДКС-96	Лом чёрных и цветных металлов	-	-	Радиационно-гигиенические показатели	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					тели: Плотность потока: альфа-частиц бета-частиц Мощность дозы: гамма-излучения	
120	Инстр. ДКС-96	Минеральное сырье и материалы с повышенным содержанием радионуклидов.	-	-	Радиационно-гигиенические показатели: Плотность потока: альфа-частиц; бета-частиц; Мощность дозы: гамма-излучения	Минимальная измеряемая активность: 1,4 по гамма-тракту – 3 Бк
139 140	ГОСТ 12.3.018-79 Инстр. Testo-521	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Аэродинамические показатели: -скорость движения воздуха -давление	1-100 м/с 0-100 гПа

427620, Удмуртская Республика, г. Глазов ул. Глинки, д. 2а

III. Микробиологические методы

3.1	Бактериологический метод					
	ГОСТ 10444.15-94	Мясо и мясная продукция птица, яйца и продукты их переработки	1081 10.71.11-10.71.11.110	0201-0204 0207 0208	КМАФАМ	(10- 5x10 ⁶)КОЕ/г
	ГОСТ 31747-2012	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.82.23.120-10.82.23.240	0301 0302 0304 0305	БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ 31746-2012		10.72.12-10.72.12.130	0401-0403 0405-0407	S. aureus и др. коагулазо-положительные стафилококки	-
	ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002)	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	10.71.12.000 10.41.2-	0409000000 0701 1001	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
	МУК 4.2.2723-2010	Сахар и кондитерские изделия	10.41.59.156	070200000		-
	ГОСТ 32010-2013	Флодоовощная продукция	10.41.60.112-	0703-0706	Шигеллы	-

1	2	3	4	5	6	7
		Масличное сырье и жировые продукты	1041.60.122	0708-0710		
	ГОСТ 32031-2012	Напитки	20.59.20.120	0801 0902	Listeria monocytogenes	-
	МУК 4.2.1122-2002	Биологически активные добавки к пище	1042.10.120			-
	ГОСТ 28560-90	Продукты для питания беременных и кормящих женщин	1042.10.130		Бактерии рода Proteus	-
	ГОСТ 10444.12	Специализированная пищевая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста	1039.25.120	0803-0810	Дрожжи	-
	ГОСТРИСО 21527-1	Основные виды продовольственного (пищевого) сырья и компонентов, используемые при производстве (изготовлении) специализированной пищевой продукции для детского питания	1086.10.210-11.02.1-	0813 0901	Плесени	-
	МР № 11-3/8-09	Консервированные пищевые продукты	11.04.10.120	0904-1006	Бактерии рода Yersinia	-
	МУ 3.1.1.2438-09	Масла растительные- все виды.	11.01.10	0908 1008		-
	ГОСТ 29185	Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных .	11.01.10.140	1101-1103		-
	ГОСТ 28566-90	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	11.03.10.119	1105 1108	Сульфитредуцирующие клостридии	-
	ГОСТ 10444.8	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	11.05.10.110-11.7	1512 1509	Энтерококки	(10 ¹ -10 ⁴)КОЕ/г
	ГОСТРИСО 21871	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	1084.30.110-10.84	1602 1604		
	ГОСТ 30726-2001	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	1084.30.140	1606 1701	B.cereus	(10 ¹ -10 ³)КОЕ/г
	ГОСТ 31708-2012	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	1086.10.590	1704 1806	спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus	-
	ГОСТ 10444.9-88	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.84	1902 1905		
	ГОСТ 31744-2012	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.11	2001-2005		
	ГОСТ 10444.11-2013	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.13.14.160-10.13.14.170	2007-2009	E.coli	-
	ГОСТ 10444.14-91	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.13.15.110	2105 2201	C. Perfringens	-
	ГОСТ 26972-86	Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.13.15.119	2201 10 2202	Молочно-кислые бактерии	-
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	01.41-10.51.22	2203 00 2204	Плесени	(10 ¹ -10 ²)КОЕ/г
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.51.40.100	2205 2501	Плесени	(10 ¹ -10 ²)КОЕ/г
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.51.56.400-10.51.56.490		КМАФАнМ	(10 ¹ -5x10 ⁴)КОЕ/г
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	03.11.12.161-03.11.12.163		БГКП (колиформы)	-
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	03.11.20.161-03.11.20.163		Плесени	(10 ¹ -10 ²)КОЕ/г
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.20.13.121-10.20.24.122		Дрожжи	(10 ¹ -10 ²)КОЕ/г
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	03.12.12			
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	03.11.1			
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.20.25.190			
		Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; смеси топленые растительно-жировые	10.20.25.110-			

1	2	3	4	5	6	7
		массовой долей жира от 39 до 60%	10.20.34.130			
	ГОСТ Р 51278-99	Смеси топлённые растительно-сливочные Консервированная соевая продукция из фруктов и (или) овощей (требования промышленной стерильности)	10.61.2 10.61.3- 10.61.32.119 01.11-01.11.49		КМАФАнМ Плесени Дрожжи	(10 ¹ -10 ²)КОЕ/г (10 ¹ -5x10 ⁹)КОЕ/г (10 ¹ -10 ²)КОЕ/г (10 ¹ -10 ²)КОЕ/г
3.1	ГОСТ Р 54005-2010	Соковая продукция из фруктов и (или) овощей,	10.61.21- 10.61.22.120		Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	ГОСТ 26968-86	консервированная и газированная с использованием углекислоты с рН 3,8 и ниже, а также концентрированные соки, концентрированные морсы и концентрированные фруктовые и (или) овощные шоре	36.00.11.000 36.00.12.000		КМАФАнМ Плесени Дрожжи	(10 ¹ -5x10 ⁹)КОЕ/г (10 ¹ -10 ²)КОЕ/г (10 ¹ -10 ²)КОЕ/г
	МУК 4.2.762-99	Пастеризованная соковая продукция из фруктов и овощей			КМАФАнМ	(10 ¹ -5x10 ⁹)КОЕ/г
	ГОСТ 21237-75	Молоко и молочная продукция			КМАФАнМ	(10 ¹ -5x10 ⁶)КОЕ/г
	ГОСТ Р 52675-2006	Воды питьевые минеральные природные (кроме лечебных, лечебно-столовых, столовых)			БГКП (колиформы) E.coli	-
	ГОСТ Р 50454-92	Вода питьевая минеральная (розлитая в бутылки)			Патогенные, т.ч. сальмонеллы	-
	ГОСТ Р 50455-92	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения			КМАФАнМ	(10 ¹ -10 ⁶)КОЕ/г
	ГОСТ Р 50396.1-2010	Вода источников нецентрализованного водоснабжения хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения			БГКП (колиформы)	-
	ГОСТ Р 54374-2011	Сточная вода			S.aureus	-
	ГОСТ Р 54674-2011	Испражнения, рвотные массы, желчь, секционный материал			Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
	ГОСТ 31468-2012				Сульфатредуцирующие клостридии	-
	ГОСТ 7702.2.6				Бактерии рода Proteus	-
	ГОСТ 7702.2.7					-

1	2	3	4	5	6	7
3.1	ГОСТ Р 53944-2010				КМАФАнМ БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. Сальмонеллы Бактерии рода <i>Proteus</i> <i>S.aureus</i> Соматические клетки <i>V. parahaemoliticus</i>	(10 ¹ -5x10 ³)КОЕ/г - - - - - -
	ГОСТ 32901-2014				КМАФАнМ БГКП (колиформы)	(10 ¹ -4x10 ⁶) КОЕ/г
	ГОСТ 30347-97				<i>S.aureus</i>	-
	ГОСТ Р 51331-99 (с изменением)				Бифидобактерии	(10 ¹ -10 ¹⁰)КОЕ/г
	МУК 4.2.999-00				Бифидобактерии	(10 ¹ -10 ¹⁰)КОЕ/г
	ГОСТ 23454-79 (с изменениями 1.2.3.4)				Ингибирующие вещества	-
	МУК 4.2.577-96				БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. Сальмонеллы <i>S.aureus</i> Бифидобактерии КМАФАнМ Плесени Дрожжи Сульфитредуцирующие клубстридии <i>E.coli</i> <i>B.cereus</i> Молочнокислые бактерии	- - - (10 ¹ -10 ⁹)КОЕ/г (10 ¹ -5x10 ³)КОЕ/г (10 ¹ -10 ³)КОЕ/г (10 ¹ -10 ²)КОЕ/г - - (10 ¹ -10 ⁸)КОЕ/г -
3.1	ГОСТ 30705-2000		-	-	КМАФАнМ	(10 ¹ -5x10 ⁵)КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30706-2000				Плесени	(10^1-10^3) КОЕ/г
	СанПиН 42-123-4423-87				Дрожжи	(10^1-10^3) КОЕ/г
					БГКП (колиформы)	-
					Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	-
					<i>S.aureus</i>	-
	МУК 4.2.2428-2008 (с дополнением)				КМАФАнМ	$(10^1-2,5 \times 10^6)$ КОЕ/г
	МУК 4.2.3144-13)				Плесени	(10^1-10^3) КОЕ/г
	ГОСТ Р 54755-2011				Дрожжи	(10^1-10^2) КОЕ/г
					<i>E.coli</i>	-
					<i>Enterobacter sakazakii</i>	-
	МР №96/225-97				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-
					КМАФАнМ	-
					БГКП (колиформы)	-
					Патогенные, в т.ч. Сальмонеллы	-
	ГОСТ 30712-2001				КМАФАнМ	(10^1-10^2) КОЕ/г
					БГКП (колиформы)	(10^1-10^2) КОЕ/г
					Плесени	(10^1-10^2) КОЕ/г
	ИК 10-04-06-140-87				Дрожжи	-
					КМАФАнМ	$(10^1-5 \times 10^2)$ КОЕ/г
	ГОСТ 30425-97				БГКП (колиформы)	-
					Промышленная стерильность	-
	ГОСТ ISO 7218				КМАФАнМ	$(10^1-5 \times 10^5)$ КОЕ/г
3.1	МУ МЗ СССР №04-23/3 от 17.12.84г.	Биоматериал:	-	-	Шигеллы	-
	МУ 4.2.2039-05	Кровь, слизь из зева и носа, отделяемое верхних дыхательных путей, моча, испражнения, желчь, спинно-мозговая жидкость, груд-				-
	МР МЗ РСФСР №17РС-4/5735 от 17.08.1990г.					-

1	2	3	4	5	6	7
	МР МЗ СССР от 1971г. Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 12.1973г.	ное молоко, отделяемое глаз, отде- ляемое женских половых органов, секционный материал, рвотные массы, экссудаты, транссудаты, пунктаты лимфоузлов.	-	-		- -
	МУ 42.2039-05 МУ 42.2723-10 МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. МР МЗ СССР от 23.02.87г. № 28-67 МР МЗ РСФСР от 22.11.84г. МР 0100/13745-07-34			-	Сальмонеллы	- - - - - -
	МУ 42.2039-05. МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84г.. МУК 42.992-00 МР МЗ СССР № 28-67 от 23.02.1987				Эшерихии	- - - -
	МР МЗ РСФСР от 3.06.86. МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84г. МР МЗ РСФСР № 17РС- 4/5735 от 17.08.90г Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г		-	-	Условно-патогенные энте- робактерии	- - - -
3.1	МР МЗ РСФСР от 03.06.86г. МР МЗ СССР № 3923-85 от 14.08.85г. Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г. МР МЗ СССР от 1985г		-	-	Неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	- - - -

1	2	3	4	5	6	7
	МР МЗ РСФСР от 25.07.88г. МР МЗ РСФСР № 11-3/8-09 от 11.05.04г МУ 3.1.1.2438-09 МУК 4.2.3019-12 МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86г. МР МЗ РСФСР от 14.04.77г. МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86г. МР МЗ РСФСР от 14.04.77г. Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г. МР МЗ РСФСР № 17 РС-4/5735 от 17.08.90г. МР МЗ РСФСР от 23.10.1989г МУ 4.2.3065-13 Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г. Инструкция МЗ РФ от 1984г МР МЗ СССР от 1984г.				Иерсинии Бифидобактерии Лактобактерии Клостридии Коринебактерии Бордетеллы Стафилококки Стрептококки Гемофилы Фаготипирование культур стафилококка	- - - - - - - - - - - -
3.1	Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г. Инструкция МЗ СССР от 31.07.78г. МР МЗ РСФСР № 17 РС-4/5735 от 17.08.90г. МР МЗ РФ от 06.04.2001г. Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г МР МЗ РСФСР от 17.01.83г. МР МЗ СССР № 283-84 от 05.06.79г.					

1	2	3	4	5	6	7
	МЗ СССР от 31.07.78г. МР от 23.07.2006г.					
	Приказ МЗ СССР № 535 от 22.04.85г		-	-	Нейссерии	-
	Приложение №3 приказа за МЗ СССР № 1570 от 04.12.86		-	-	Трихомонады	
	МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86г. МР МЗ РСФСР от 14.04.77г.		-	-	Дрожжеподобные грибы рода Candida плесневые грибы	- - -
	МУК 4.2.1890-04 МР МЗ РСФСР от 23.10.89 г. МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84 МУК 4.2.2723-10	Выделенные микроорганизмы	-	-	Определение чувствительности микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам бактериофагам	- - - -
	МУ 4.2.3065-13 МУК 4.2.2316-08 МУ 2.1.4.1057-01 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды	-	-	Контроль питательных сред	- - - -
3.1	МУК 4.2.2942-11	Воздух закрытых помещений, смывы с объектов внешней среды операционного поля, рук мед. персонала	-	-	Стерильность ОМЧ S. aureus БГКП, P. aeruginosa Сальмонеллы Эффективность обработки Стерильность	- (4 – 750) КОЕ/м³ - - - -
	МУ № 287-113	Смывы с изделий медицинского назначения Стерильный материал	-	-	Стерильность	-

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция МЗ РФ от 29.05.1995 г	Смывы с рук мед. персонала, кожи локтевых сгибов доноров	-	-	Стерильность	-
	МУ 3.5.1937-04	Смывы с эндоскопов и инструментов к ним	-	-	БГКП, S. aureus, P. aeruginosa, грибы рода Candida, другие условно-патогенные микроорганизмы	-
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0066-07 (с изменениями на 28.10.2015г)	Лекарственные формы	-	-	Стерильность	- -
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0067-07 (с изменениями на 28.10.2015г)	Лекарственные средства, субстанции и вспомогательные вещества	-	-	Общее число аэробных бактерий Общее число грибов Энтеробактерии E. coli P. aeruginosa S. aureus Сальмонелла	- - - - - - -
3.1	МУ МЗ СССР № 3182-84	Воздух закрытых помещений, тары и упаковка для лекарственных средств, смывы с поверхностей	-	-	Плесневые грибы и дрожжи КМАФАнМ БГКП S. aureus	- - - -
	Дополнение МЗ СССР № 5191-90 от 11.09.90г. к МУ МЗ СССР № 3182-84 от 29.12.84г.	Дистиллированная вода Растворы глюкозы Физиологический раствор	-	-	Пирогенность	-
	МУ МЗ СССР № 143-9/316-17 от 11.09.89г.	Лечебная грязь	-	-	Общее микробное число Титр ЛКП Титр клостридий	- - -

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух Смывы с поверхностей	-	-	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>S. aureus</i> <i>E. coli</i> Плесневые грибы и Дрожжи Другие микроорганизмы ОМЧ Патогенные микроорганизмы Сальмонеллы КМАФАнМ БГКП <i>S. aureus</i> ОМЧ БГКП (ОКБ) <i>S. aureus</i> ОМЧ БГКП <i>S. aureus</i> ОМЧ БГКП <i>S. aureus</i> БГКП <i>S. aureus</i> Иерсинии Индекс энтеробактерий Индекс энтерококков Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы Рост контрольного штамма микроорганизмов Общее микробное число	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3.1	ИК 10-04-06-140-87					
	МР МЗ РСФСР 05РН-12-2396 от 22.05.85					
	МУ МЗ СССР №1351-75					
	МУ 3.1.1.2438-09 МР № 11-3/8-09					
	МР № ФЦ/4022-04	Почва Иловые осадки, используемые в качестве удобрений. Биогумус Бактериологические тесты	-	-		
	МУ МЗ СССР № 15/6-5 от 28.02.91 г МУК 4.2.1035-01		-	-		
	МУК 4.2.1018-01	Вода централизованных систем	-	-		(1-5x10 ⁵ КОЕ/мл)

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2794-10	хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения систем доочистки воды Вода питьевая, расфасованная в ёмкости Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения			по 37 °С	(1-1x10 ²) КОЕ/мл
					Общее микробное число 22 °С	(1-1x10 ²) КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии	(1-1 КОЕ/100мл)
					Термотолерантные колиформные бактерии	-
					Колифаги	-
					Споры	-
					Сульфитредуцирующие клостридии	-
					Холерный вибрион	-
					Общее микробное число 37 °С	-
					Общие колиформные бактерии	(1-1x10 ³) КОЕ/100мл (1-5x10 ²) КОЕ/100мл
					Колифаги	(1-1x10 ²) КОЕ/100мл (1-1x10 ¹) БОЕ/100мл
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
					Патогенные бактерии кишечной группы	-
					Общее микробное число 22 °С	-
					Энтерококки	(1-5x10 ³) КОЕ/100мл (1-1x10 ¹) КОЕ/100мл
3.1	МУК 4.2.2218-07	Вода источников нецентрализованного водоснабжения	-			
	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2793-10	Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования				
	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2793-10 (Изменение 1)	Вода плавательных бассейнов и аквапарков				
	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2793-10 (Изменение 1)	Вода техническая				
	МУК 4.2.2793-10 (МУК 4.2.2793-10)	Вода для гемодиализа				
	МУК 4.2.2793-10 (Изменение 1)					
	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2793-10 (Изменение 1)					

1	2	3	4	5	6	7
3.1	МУК 4.2.1884-04				S.aureus	1-1x10 ⁹ КОЕ/100мл
	МУ 2.1.4.1184-03				E.coli	(1-1x10 ⁹ КОЕ/100мл (1-2x10 ⁹ КОЕ/мл
					Общее микробное число 37 °C	
					Общие колиформные бактерии	-
					Глюкозоположительные колиформные Бактерии	-
					Колифаги	-
					P.aeruginosa	-
	МУ 2.1.5.800-99				Общие колиформные бактерии	-
					Термотолерантные колиформные бактерии	-
					Колифаги	-
3.2	ГОСТ 3195.1-2013				Патогенные микроорганизмы	-
	МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г.				E.coli	-
	МУ 4.2.2723-10				Патогенные бактерии кишечной группы	-
	МР МЗ СССР от 24.05.1984 г.				Патогенные бактерии кишечной группы	-
	Серологические методы				P.aeruginosa	-
	МУ 3.1.7.1189-03				Определение антител к возбудителю бруцеллеза	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 3.1.1.2438-09 МУ МЗ и СР № 11-3/8-09-2004				Определение антител к возбудителю кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
3.2	МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. МУ 4.2.2723-10 Инструкция МЗ СССР от 02.09.84г. МУК 4.2.1887-04				Определение антител к шигеллам, сальмонеллам	-
					Определение антител к бордетеллам	-
					Определение антител к менингококку	-
	МУ 4.2.698-98				Определение напряжённости иммунитета к дифтерии	
3.3	Макроскопический метод					
	МУ 4.2.2661-10 МУК 4.2.3145-13	Почва; фекалии, моча, дуоденальное содержимое (желчь), мокрота, послеоперационный материал, секционный материал	-		Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней) Идентификация зрелых паразитов и их фрагментов	
3.5	Микроскопический метод					
	МУ 2.1.4.1184-03	Вода питьевая, расфасованная в емкости	-		Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов	отсутствие
	МУК 4.2.2314-08	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: си-			Цисты лямблий	Отсутствие в 50л

1	2	3	4	5	6	7
		стем горячего водоснабжения, систем доочистки воды Вода плавательных бассейнов Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения, в т.ч. вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования	-	-	Цисты лямблий, яйца и личинки гельминтов Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол, онкосферы, тениид) Жизнеспособные цисты пат. кишечных простейших, Яйца и личинки гельминтов Цисты патогенных кишечных простейших	Отсутствие в 25л
3.5	МУК 4.2.2661-10 ГОСТ 17.4.4.02-84	Вода сточная Осадки сточных вод Смывы с поверхностей Почва	-	-	Яйца и личинки гельминтов Патогенные кишечные простейшие Яйца и личинки контактных гельминтозов тениидозы	-
3.6	Молекулярно-биологические исследования (ПЦР)					
	Инструкции по применению тест-систем и наборов реагентов	Соскоб из уретры, цервикального канала, задней стенки глотки, с конъюнктивы глаз, сперма, моча, слюна, секрет предстательной железы.	-	-	ДНК цитомегаловируса ДНК вируса простого герпеса 1-2т ДНК Папилломавируса 16/18т	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					ДНК Папиллома-вируса 31,33,35,52г	-
					ДНК хламидии трахоматис	-
					ДНК уреазы, уреазы литикум, уреазы парвум	-
					ДНК микоплазмы Хоминис	-
					ДНК других возбудителей	-

IV. Методы отбора и подготовки проб

ГОСТ 54011-2010	Пищевая продукция	1081	0201-0204	Отбор и подготовка проб	-
ГОСТ Р 54004-2010	Атмосферный воздух населенных мест, территории жилой застройки, воздушных помещений, жилых и общественных зданий Воздух рабочей зоны	10.71.11-10.71.11.110	0207 0208	проб пищевых продуктов, воздуха, выбросов	-
ГОСТ Р 54015-2010	Воздух закрытых помещений	10.82.23.120-10.82.23.240	0301 0302	промышленных, воды, почвы, дезинфекционных средств, смывов, биологического материала	-
ГОСТ 8756.0-70	Выбросы промышленных водопроводов	10.72.12-10.72.12.130	0304 0305		-
ГОСТ 9792-73	Воздух закрытых помещений	10.71.12.000	0401-0403		-
ГОСТ 20235.0-74	Выбросы промышленных водопроводов	10.41.2-10.41.59.156	0405-0407		-
ГОСТ Р 50396.0-2013	Вода питьевая, расфасованная в емкости	10.41.60.112-10.41.60.122	0409000000		-
ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91)	Вода централизованной системы водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды	20.59.20.120-10.42.10.120	0701		-
ГОСТ 53597-2009	Вода централизованной системы водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды	10.42.10.130	070200000		-
ГОСТ 53669-2009	Вода централизованной системы водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды	10.39.25.120	0703-0706		-
ГОСТ 13928-84	Вода централизованной системы водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды	10.86.10.210-10.86.10.249	0708-0710		-
ГОСТ 26809.1-2014	Вода централизованной системы водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды	11.02.1-11.04.10.120	0801 0803-		-
ГОСТ Р ИСО 707-2010	Вода централизованной системы водоснабжения, в т.ч.; вода источников нецентрализованного водоснабжения	11.01.10.140	0810 0813		-
ГОСТ 31339-2006	Вода централизованной системы водоснабжения, в т.ч.; вода источников нецентрализованного водоснабжения	11.03.10.119	0901 0902		-
ГОСТ 13586.3-15	Вода централизованной системы водоснабжения, в т.ч.; вода источников нецентрализованного водоснабжения	11.01.10	0904-0908		-
ГОСТ 5667-65	Вода централизованной системы водоснабжения, в т.ч.; вода источников нецентрализованного водоснабжения	11.05.10.110-11.05.10.150	1001 1006		-
ГОСТ 27668-88	Вода централизованной системы водоснабжения, в т.ч.; вода источников нецентрализованного водоснабжения		1008		-
ГОСТ 26312.1-84	Вода централизованной системы водоснабжения, в т.ч.; вода источников нецентрализованного водоснабжения		1101-1103		-
ГОСТ Р ИСО	Вода централизованной системы водоснабжения, в т.ч.; вода источников нецентрализованного водоснабжения		1105 1108		-
	Почва		1512 1509		-
			1514 1517		-

Р 222006-05 РД 52.04.186-89 ПНДФ 12.1.1-99 ПНДФ 12.1.2-99 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ Р ИСО 16000-2-2007 ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 ГОСТ Р ИСО 9096-2006						
ГОСТ 31942-2012 ПНД Ф 12.15.1-08 МУК 4.2.2661-10 ГОСТ 31864-2012	Вода сточная	36.00.11				
ГОСТ 17.1.5.05-85	Атмосферные выпадения	-				
ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 17.1.5.01-80 Методические рекоменда- ции по ред. Марья, Зыковой МЗ СССР, 1980	Вода плавательных бассейнов Донные отложения Растительность Водная растительность	36.00.11				



Руководитель ИЛЦ

должность уполномоченного лица

м.п. (в случае, если имеется)

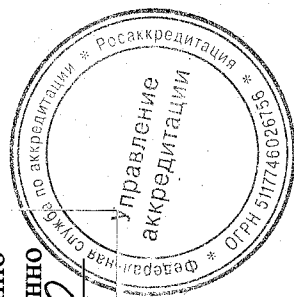
А.В. Карманов

инициалы, фамилия

подпись

уполномоченного лица

Прошнурованно
Пронумерованно
Листов 60



Руководитель экспертной группы:

 Г.И. Сибгатуллина

Технический эксперт:

 М.Н. Худошина

Технический эксперт:

 Е.С. Котелова

М.В. НАЗАРОВА

4 АВГ 2017

