

ВЫПИСКА ИЗ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

(актуализировано по состоянию на 12.01.2024)

Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.510411

Номер в реестре аккредитованных лиц

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
450106, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Уфа, улица Степана Кувыкина, дом 94, корпус литеры Б: 1 этаж № 2,3; 6 этаж № 2,3; корпус литеры В: 2 этаж №№ 1-5, 10-12,14,16,18,19; 3 этаж №№ 9,13,14; 4 этаж. адрес места осуществления деятельности				
1. Испытания (исследования) продукции				
1.1.	МЗ СССР МУ 2142-80; тонкослойная хроматография	ВОДА, ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА	Альдрин Гептахлор 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ) Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	от 0,005 до 2,0 (мг/кг)
1.2.	МУ 1350-75; хроматография газовая/газожидкостная	СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕТСКИХ СУХИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ) Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	
1.3.	ГОСТ 23452, п. 8; тонкослойная хроматография	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ) Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
1.4.	ГОСТ 23452, п. 9; хроматография газовая/газожидкостная		1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ) Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	
				от 0,005 до 0,5 (мг/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения	
1.5.	ГОСТ 30349, п. 4; тонкослойная хроматография	ПЛОДЫ, ОВОЩИ И ПРОДУКТЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	от 0,02 до 0,2 (мг/кг)	
			Альдрин		
			Гептахлор		
			Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)		
1.6.	ГОСТ 30349, п. 5; хроматография газовая/газожидкостная	ПЛОДЫ, ОВОЩИ И ПРОДУКТЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	от 0,001 до 0,1 (мг/кг)	
			Гептахлор	от 0,005 до 0,1 (мг/кг)	
			Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	от 0,007 до 0,4 (мг/кг)	
1.7.	ГОСТ 32308; хроматография газовая/газожидкостная	МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	от 0,007 до 5,0 (мг/кг)	
			Альдрин		
			Гексахлорбензол (ГХБ)		
			Гептахлор		
			Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)		
1.8.	ГОСТ 31481; хроматография газовая/газожидкостная	КОМБИКОРМА, КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЕ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	от 0,001 до 0,1 (мг/кг)	
			4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	от 0,007 до 0,2 (мг/кг)	
			4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	от 0,007 до 0,1 (мг/кг)	
			4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	от 0,007 до 0,4 (мг/кг)	
1.9.	ГОСТ 32122; хроматография газовая/газожидкостная	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	от 0,001 до 0,2 (мг/кг)	
			Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)		
1.10.	МЗ СССР МУ 5177-90, п. 2 (кроме пп. 2.4); тонкослойная хроматография	ЗЕРНО И ЗЕРНОПРОДУКТЫ	Дезоксиниваленол	от 0,2 до 3,0 (мг/кг)	
			Содержание дезоксиниваленола		
1.11.	МЗ СССР МУ 5177-90, п. 3 (кроме пп. 3.4); тонкослойная хроматография			Зеараленон	от 0,1 до 2,5 (мг/кг)
				Содержание зеараленона	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.12.	ГОСТ Р 51650, п. 5.3.2 (кроме пп. 5.3.2.2); высокоэффективная жидкостная хроматография	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ	Массовая доля бенз(а)пирена	от 0,0001 до 0,002 (мг/кг)
1.13.	ГОСТ 32258, (кроме п. 8.3); высокоэффективная жидкостная хроматографии	МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Массовая доля бенз(а)пирена	от 0,0001 до 0,005 (мг/кг)
1.14.	ГОСТ Р 51766; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля мышьяка (As)	от 0,01 до 20 (мг/кг)
1.15.	ГОСТ 30178; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Массовая доля железа (Fe)	от 10 до 200 (мг/кг) от 0,01 до 10,0 (мг/дм³)
			Массовая доля кадмия (Cd)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
			Массовая доля меди (Cu)	от 0,5 до 30 (мг/кг)
			Массовая доля свинца (Pb)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
			Массовая доля цинка (Zn)	от 1,0 до 100 (мг/кг)
1.16.	МУ 01-19/47-11-92; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Массовая доля железа (Fe)	от 10,0 до 200,0 (мг/кг)
			Массовая доля кадмия (Cd)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
			Массовая доля меди (Cu)	от 0,5 до 30,0 (мг/кг)
			Массовая доля никеля (Ni)	от 0,02 до 10 (мг/кг)
			Массовая доля свинца (Pb)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
			Массовая доля хрома (Cr)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
			Массовая доля цинка (Zn)	от 1,0 до 100,0 (мг/кг)
1.17.	МУК 4.1.1472- 03; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	БИОМАТЕРИАЛЫ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, КОРМА И ДР.)	Массовая концентрация ртути (Hg)	от 0,001 до 10,0 (мг/кг)
1.18.	МУК 4.1.986-00; физико-химические испытания; атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЁ	Массовая доля кадмия (Cd)	от 0,01 до 2,0 (мг/кг)
			Массовая доля свинца (Pb)	от 0,02 до 10,0 (мг/кг)
1.19.	ГОСТ 34427; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ	Массовая доля ртути (Hg)	от 0,0025 до 5,0000 (мг/кг)
1.20.	ГОСТ 32164, (для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137)	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	Отбор проб	-
1.21.	ФР.1.40.2018.31443; прочие методы радиационных исследований (испытаний)		Удельная активность стронция Sr-90	от 5 до 2·10 ⁵ (Бк/кг)
			Удельная активность цезия Cs-137	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.	М 04-59-2009, (в т. ч. для подсластителя– ацесульфама калия); электрофоретический	ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, БАД	Ацесульфам Бензойная кислота и ее соли Массовая доля ацесульфама калия Массовая доля бензойной кислоты Массовая доля подсластителей: сахарина и его солей Массовая доля сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии Массовая доля сорбиновой кислоты Массовая концентрация сахарината натрия Сорбиновая кислота и ее соли	от 20 до 10*10 ³ (мг/кг (млн ⁻¹))
1.23.	МУК 4.1.3217-14; фотометрический	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ	Массовая доля фосфатов (Р ₂ О ₅) Массовая доля фосфора (Р)	от 300 до 600 (мг/100 г)
1.24.	ГОСТ 4288, п. 2.1	ИЗДЕЛИЯ КУЛИНАРНЫЕ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ РУБЛЕНОГО МЯСА	Отбор проб	-
1.25.	ГОСТ 4288, п. 2.3; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Запах и вкус (Описание) Качество фарша	соответствует/не соответствует
1.26.	ГОСТ 4288, п. 2.6; титриметрический (объемный)		Кислотность	от 2,0 до 10,0 (°Т)
1.27.	ГОСТ 33394, п. 6.17; ФМИ геомет- рических параметров (толщина)	ПЕЛЬМЕНИ ЗАМОРОЖЕННЫЕ	Толщина тестовой оболочки	от 1,0 до 5,0 (мм)
1.28.	ГОСТ 34135, п. 7; титриметрический (объемный)	ИЗДЕЛИЯ КУЛИНАРНЫЕ И ПОЛУФАБРИКАТЫ	Массовая доля хлеба	от 0,6 до 40,0 (%)
1.29.	ГОСТ 7269, п. 4	МЯСО, СУБПРОДУКТЫ	Отбор проб	-
1.30.	ГОСТ 7269, п. 5; органолептический (сенсорный)		Аромат бульона Внешний вид (Описание) Внешний вид и цвет Запах (Описание) Консистенция (Описание) Консистенция и вид на разрезе Консистенция мяса Консистенция печени Прозрачность и запах бульона Свежесть мяса Состояние жира Состояние сухожилий	соответствует/не соответствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Цвет мышечной ткани на поперечном разрезе (Описание)	соответствует/не соответствует
			Цвет поверхности тушки	
1.31.	ГОСТ 8558.1, п. 8; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ, МЯСО ПТИЦЫ	Массовая доля нитрита натрия	от 0,0002 до 0,0120 (%)
1.32.	ГОСТ 9957, п. 7; титриметрический (объемный)	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля хлористого натрия	от 0,1 до 7,0 (%)
1.33.	ГОСТ 9959; органолептический (сенсорный)		Вид на разрезе (описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (аромат)	
			Запах и вкус (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Наваристость	
			Распределение ингредиентов	
			Рисунок на разрезе	
			Состояние поверхности	
			Сочность (Описание)	
			Структура	
			Цвет (Описание)	
1.34.	ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75); спектрофотометрический)		Массовая доля нитрита	от 1 до 80 (мг/кг (млн ⁻¹))
			Массовая доля нитрита натрия	
1.35.	ГОСТ 33319; гравиметрический		Массовая доля влаги	от 1,0 до 85,0 (%)
1.36.	ГОСТ 10574, п. 7; титриметрический (объемный)	МЯСНЫЕ И МЯСОСОДЕРЖАЩИЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля крахмала	от 0,3 до 15,4 (%)
1.37.	ГОСТ 23042, п. 8; фильтрационный	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля жира	от 0,2 до 50,0 (%)
1.38.	ГОСТ 23231; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	ИЗДЕЛИЯ КОЛБАСНЫЕ ВАРЕННЫЕ И ПРОДУКТЫ ИЗ МЯСА ВАРЕННЫЕ	Остаточная активность кислой фосфатазы (проваренность), выраженной массовой долей фенола	от 0,0012 до 0,0240 (%)
1.39.	ГОСТ 25011, п. 6; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля белка	от 1,0 до 55,0 (%)
1.40.	ГОСТ 26183; экстракционно-весовой	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ, МЯСНЫЕ И МЯСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ КОНСЕРВЫ	Массовая доля жира	от 0,5 до 100 (%)
1.41.	ГОСТ 26186, п. 3; титриметрический (объемный)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ, МЯСНЫЕ И МЯСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ КОНСЕРВЫ	Массовая доля хлоридов	от 0,2 до 7,0 (%)
			Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий	
			Массовая доля хлористого натрия	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.	ГОСТ 31727; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля общей золы	от 0,01 до 20,00 (%)
1.43.	ГОСТ 32008; титриметрический	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля азота	от 0 до 9,0 (%)
1.44.	ГОСТ 32009; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля общего фосфора	от 0,01 до 1,50 (%)
			Массовая доля общего фосфора, выраженная в виде массовой доли пентоксида (пятиокси) фосфора	
1.45.	ГОСТ 32951, п. 7.13; гравиметрический (весовой)	ПОЛУФАБРИКАТЫ МЯСНЫЕ И МЯСОСОДЕРЖАЩИЕ	Массовая доля начинки	от 0 до 100 (%)
			Массовая доля покрытия	
1.46.	ГОСТ 33741, п. 7; органолептический (сенсорный)	МЯСНЫЕ И МЯСОСОДЕРЖАЩИЕ КОНСЕРВЫ	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Прозрачность (Описание)	
			Прозрачность бульона	
			Цвет (Описание)	
1.47.	ГОСТ 33741, п. 8; гравиметрический	МЯСНЫЕ И МЯСОСОДЕРЖАЩИЕ КОНСЕРВЫ	Масса нетто	от 0,5 до 2100,0 (г)
1.48.	ГОСТ Р 51478; электрохимический	МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Концентрация водородных ионов	от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
1.49.	ГОСТ Р 51944; органолептический (сенсорный)	МЯСО ПТИЦЫ	Внешний вид и цвет	соответствует/не соответствует
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Мышцы на разрезе	
			Поверхность тушки	
			Прозрачность и аромат бульона	
			Состояние и вид кожи	
			Состояние костной системы	
			Степень обескровливания	
			Степень снятия оперения	
			Упитанность	
			Форма	
			Цвет поверхности тушки	
			Цвет подкожной и внутренней жировой ткани	
			Цвет серозной оболочки грудобрюшной полости	
1.50.	ГОСТ 31466, п. 6; гравиметрический (весовой)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МЯСА ПТИЦЫ	Массовая доля костных включений	от 0,1 до 10,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения	
1.51.	ГОСТ 31466, п. 8; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МЯСА ПТИЦЫ	Массовая доля кальция (Са)	от 0,05 до 0,5 (%)	
1.52.	ГОСТ 31467, п. 5		МЯСО ПТИЦЫ, ПИЩЕВЫЕ СУБПРОДУКТЫ И П/Ф ИЗ МЯСА И ПИЩЕВЫХ СУБПРОДУКТОВ ПТИЦЫ	Отбор проб	-
1.53.	ГОСТ 31470, п. 4; органолептический (сенсорный)			Внешний вид (Описание)	соответствует/не соответствует
				Запах (Описание)	
				Консистенция (Описание)	
		Цвет (Описание)			
1.54.	ГОСТ 31470, п. 5; титриметрический (объемный)	МЯСО ПТИЦЫ, ПИЩЕВЫЕ СУБПРОДУКТЫ И П/Ф ИЗ МЯСА И ПИЩЕВЫХ СУБПРОДУКТОВ ПТИЦЫ	Общая кислотность	от 0,3 до 10,0 (°T)	
1.55.	ГОСТ 31470, п. 12; титриметрический (объемный)		Массовая доля крахмала	от 2,0 до 10,0 (%)	
			Массовая доля углеводов, в пересчете на глюкозу		
			Массовая доля хлеба		
1.56.	ГОСТ 31930, п. 4; гравиметрический (весовой)	МЯСО ПТИЦЫ ЗАМОРОЖЕННОЕ	Массовая доля влаги и мясного сока, выделившихся при размораживании мяса птицы	от 0,1 до 4,0 (%)	
1.57.	ГОСТ 31936, п. 7.15; гравиметрический (весовой)	ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА И ПИЩЕВЫХ СУБПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	Массовая доля панировки, мясной начинки или мясного покрытия	от 0,0 до 100,0 (%)	
1.58.	ГОСТ 31654, п. 7.1	ЯЙЦА КУРИНЫЕ ПИЩЕВЫЕ	Отбор проб	-	
1.59.	ГОСТ 31654, п. 7.2.1; визуальный		Чистота скорлупы	соответствует/не соответствует	
1.60.	ГОСТ 31654, п. 7.2.2; органолептический (сенсорный)		Запах (Описание)	без запаха/ со слабым характерным запахом/ с характерным запахом	
1.61.	ГОСТ 31654, п. 7.2.3; визуальный		Плотность и цвет белка	соответствует/не соответствует	
1.62.	ГОСТ 31654, п. 7.3; гравиметрический (весовой)		Масса 10 яиц	от 1,0 до 1000 (г)	
			Масса одного яйца		
1.63.	ГОСТ 31654, п. 7.4; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Состояние воздушной камеры, ее высота, состояние и положение желтка и целостности скорлупы	соответствует/не соответствует от 0 до 15 (мм)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.64.	ГОСТ 31469, п. 4; гравиметрический (весовой)	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЯИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	Массовая доля жира	от 5,0 до 40,0 (%)
1.65.	ГОСТ 31469, п. 5; гравиметрический (весовой)		Массовая доля жира	от 3,0 до 40 (%)
1.66.	ГОСТ 31469, п. 6; гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухого вещества	от 8,0 до 99,5 (%)
1.67.	ГОСТ 31469, п. 8; гравиметрический (весовой)		Массовая доля белковых веществ	от 4,0 до 98,0 (%)
1.68.	ГОСТ 31469, п. 9; титриметрический (объемный)		Массовая доля свободных жирных кислот (в пересчете на олеиновую кислоту)	от 2,0 до 14,0 (%)
1.69.	ГОСТ 31469, п. 10; визуальный		Посторонние примеси	наличие/отсутствие
1.70.	ГОСТ 31469, п. 12; титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	от 1,0 до 25,0 (%)
1.71.	ГОСТ 31469, п. 13; титриметрический (объемный)		Массовая доля общих углеводов в пересчете на глюкозу	от 2 до 30 (%)
			Массовая доля сахара	
1.72.	ГОСТ 31469, п. 13; электрохимический		Концентрация водородных ионов	от 4,5 до 9,5 (ед. pH)
1.73.	ГОСТ 31469, п. 15; гравиметрический (весовой)		Растворимость	от 15 до 100 (%)
			Растворимость яичного порошка в пересчете на сухое вещество	
1.74.	ГОСТ 31720, п. 4		Отбор проб	-
1.75.	ГОСТ 31720, п. 5; органолептический (сенсорный)	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Текстура	
			Флейвор	
			Цвет (Описание)	
1.76.	ГОСТ 26809.1, п. 4		Отбор проб	-
1.77.	ГОСТ 26809.2, п. 5		Отбор проб	
1.78.	ГОСТ Р ИСО 707		Отбор проб	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.79.	ГОСТ Р ИСО 22935-2; органолептический (сенсорный)	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Аромат (Описание) Внешний вид (Описание) Вязкость Запах (Описание) Капли воды Консистенция (Описание) Однородность Плесень Плотность Примеси Термоустойчивость Цвет (Описание) Чистота	соответствует/не соответствует
1.80.	ГОСТ 28283; органолептический (сенсорный)	МОЛОКО КОРОВЬЕ	Вкус (Описание) Запах (Описание) Запах и вкус (Описание)	
1.81.	ГОСТ 31450, п. 7.2; органолептический (сенсорный)	МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Запах и вкус (Описание) Консистенция (Описание) Цвет (Описание)	
1.82.	ГОСТ 31454, п. 7.2; органолептический (сенсорный)	КЕФИР	Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Запах и вкус (Описание) Консистенция (Описание) Цвет (Описание)	
1.83.	ГОСТ 32915; хроматография газовая/газожидкостная	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКЦИЯ	Жирнокислотный состав жировой фазы Массовая доля жирной кислоты Массовая доля каждого компонента Массовая доля метилового эфира каждой жирной кислоты	от 0,10 до 100,00 (%)
1.84.	ГОСТ Р ИСО 2446; бутирометрия (кислотный метод)	МОЛОКО	Массовая доля жира Массовая концентрация жира	отсутствие/следы/наличие от 0,0 до 7,0 (%) Расчетный показатель: -
1.85.	ГОСТ 3623, п. 6.2; визуальный	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Пероксидаза	обнаружено/не обнаружено наличие/отсутствие
1.86.	ГОСТ 3623, п. 7.1; визуальный		Фосфатаза	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.87.	ГОСТ 3627, п. 4; титриметрический (объемный)	МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля поваренной соли	от 0,0 до 10,0 (%)
			Массовая доля хлористого натрия	
			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.88.	ГОСТ 3627, п. 5; титриметрический (объемный)		Массовая доля поваренной соли	
			Массовая доля хлористого натрия	
			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.89.	ГОСТ 3629; пикнометрический	МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ (КЕФИР И КУМЫС)	Массовая доля спирта	от 0,00 до 5,03 (%)
1.90.	ГОСТ 5867, п. 2; бутирометрия (кислотный метод)	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля жира	от 0,0 до 99,9 (%)
1.91.	ГОСТ 8218; фильтрационный	МОЛОКО	Группа чистоты	от 1 до 3 (групп)
1.92.	ГОСТ 23327; титриметрический	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля белка	от 0,00 до 55,00 (%)
1.93.	ГОСТ 29245, п. 3; органолептический (сенсорный)	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИЕ	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Запах (Описание)	
			Запах и вкус (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Цвет (Описание)	
1.94.	ГОСТ 29245, п. 7; фильтрационный	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИЕ	Группа чистоты	от 1 до 3 (групп)
			Содержание механических примесей	наличие/отсутствие от 1 до 3 (групп)
1.95.	ГОСТ 29246, п. 3.2; гравиметрический (весовой)	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ СУХИЕ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИЕ	Массовая доля влаги	от 0,50 до 40,00 (%)
1.96.	ГОСТ 29247; бутирометрический	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИЕ	Массовая доля жира	от 0,01 до 60,00 (%)
1.97.	ГОСТ 29248, п. 4; титриметрический (объемный)	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ	Массовая доля сахарозы	от 0,30 до 50,00 (%)
1.98.	ГОСТ 30305.1, п. 4; гравиметрический (весовой)	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ СГУЩЕННЫЕ	Массовая доля влаги	от 1,0 до 40,0 (%)
1.99.	ГОСТ 30305.3, п. 5; титриметрический (объемный)	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ СГУЩЕННЫЕ И ПРОДУКТЫ МОЛОЧНЫЕ СУХИЕ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИЕ	Кислотность	от 2,0 до 250,0 (°Т)
1.100.	ГОСТ 30648.2, п. 4; титриметрический	ПРОДУКТЫ МОЛОЧНЫЕ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ	Массовая доля общего белка	от 0,02 до 55,00 (%)
1.101.	ГОСТ 31688, п. 7.5; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в т. ч. «сухой химии»	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ СГУЩЕННЫЕ	Массовая доля сухого молочного остатка	от 0,0 до 100,0 (%)
1.102.	ГОСТ 31976; электрохимический	ЙОГУРТ И ПРОДУКТЫ ЙОГУРТНЫЕ	Титруемая кислотность	от 50,00 до 180,00 (°Т) от 5,00 до 30,00 (ммоль/г)
1.103.	ГОСТ 32892; электрохимический	МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Активная кислотность	от 3,0 до 8,0 (ед. pH)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.104.	ГОСТ 33630, п. 5	СЫРЫ И СЫРЫ ПЛАВЛЕННЫЕ	Отбор проб	-
1.105.	ГОСТ 33630, п. 9; органолептический (сенсорный)		Вид на разрезе (описание)	соответствует/не соответствует
			Вид на срезе	
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Рисунок	
			Цвет (Описание)	
1.106.	ГОСТ 32260, п. 7.5; органолептический (сенсорный)	Внешний вид (Описание)		
		Запах и вкус (Описание)		
		Консистенция (Описание)		
		Рисунок		
		Упаковка и маркировка		
		Цвет (Описание)		
1.107.	ГОСТ Р 52253, п. 7.4; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	МАСЛО И ПАСТА МАСЛЯНАЯ ИЗ КОРОВЬЕГО МОЛОКА	Термоустойчивость	хорошее/удовлетворительное/неудовлетворительное от 0,70 до 1,00 (безразмерная величина)
1.108.	ГОСТ Р 52686, п. 8.8; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	СЫРЫ И СЫРНЫЕ ПРОДУКТЫ	Массовая доля влаги в обезжиренном веществе	от 0,10 до 100,00 (%)
1.109.	ГОСТ 34454; титриметрический	МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Массовая доля белка	от 0,10 до 100,00 (%)
1.110.	ГОСТ Р 54662; титриметрический	СЫРЫ И СЫРЫ ПЛАВЛЕННЫЕ	Массовая доля белка	от 5,0 до 55,0 (%)
1.111.	ГОСТ Р 54667, п. 6; титриметрический (объемный)	МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА	Массовая доля сахарозы	от 1,0 до 50,0 (%)
1.112.	ГОСТ Р 54667, п. 7; титриметрический (объемный)		Массовая доля общего сахара в пересчете на инвертный	от 2,0 до 50,0 (%)
			Массовая доля сахарозы	
1.113.	ГОСТ Р 54668; гравиметрический (весовой)	МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА	Массовая доля влаги	от 0,5 до 99,0 (%)
			Массовая доля сухого вещества	
1.114.	ГОСТ Р 54669, п. 7; гравиметрический (весовой)	МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА	Кислотность	от 2,0 до 250,0 (°Т)
1.115.	ГОСТ 34536; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Массовая доля сывороточных белков	от 0,30 до 80,0 (%)
1.116.	ГОСТ Р 54758, п. 6; ареометрический	МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА	Плотность	от 1015,0 до 1040,0 (кг/м³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.117.	ГОСТ Р 54761, п. 6; гравиметрический (весовой)	МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО)	от 0,5 до 99,0 (%)
1.118.	ГОСТ Р 54761, п. 7; гравиметрический (весовой)			
1.119.	ГОСТ Р 54761, п. 8; гравиметрический (весовой)			
1.120.	ГОСТ Р 55063, п. 5	СЫРЫ И СЫРЫ ПЛАВЛЕННЫЕ	Отбор проб	-
1.121.	ГОСТ Р 55063, п. 7.6; гравиметрический (весовой)		Массовая доля влаги	от 3,0 до 70,0 (%)
1.122.	ГОСТ Р 55063, п. 7.7; гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухого вещества	
1.123.	ГОСТ Р 55063, п. 7.8; бутирометрический		Массовая доля влаги	
1.124.	ГОСТ Р 55063, п. 7.10; титриметрический (объемный)		Массовая доля сухого вещества	от 7,0 до 39,0 (%)
1.125.	ГОСТ Р 55361, п. 5		Массовая доля жира	
1.126.	ГОСТ Р 55361, п. 7.4; бутирометрический	ЖИР МОЛОЧНЫЙ, МАСЛО (ТОПЛЕННОЕ И СЛИВОЧНОЕ) И ПАСТА МАСЛЯНАЯ ИЗ КОРОВЬЕГО МОЛОКА	Массовая доля хлористого натрия	от 1,0 до 8,0 (%)
1.127.	ГОСТ Р 55361, п. 7.5; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.128.	ГОСТ Р 55361, п. 7.6; гравиметрический (весовой)		Отбор проб	-
1.129.	ГОСТ Р 55361, п. 7.7; гравиметрический (весовой)		Массовая доля жира	от 50,0 до 75,0 (%)
1.130.	ГОСТ Р 55361, п. 7.8; гравиметрический (весовой)		Массовая доля жира	Расчетный показатель: - от 70,0 до 100,0 (%)
1.131.	ГОСТ Р 55361, п. 7.1; гравиметрический (весовой)		Массовая доля влаги	от 0,5 до 60,0 (%)
1.132.	ГОСТ Р 55361, п. 7.12; титриметрический (объемный)		Массовая доля сухого обезжиренного вещества	
1.133.	ГОСТ Р 55361, п. 7.13; титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	от 1,0 до 25,0 (%)
1.134.	ГОСТ Р 55361, п. 7.14; титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
			Массовая доля сахарозы	от 0,50 до 3,00 (%)
			Массовая доля жира	от 3,0 до 20,0 (%)
			Титруемая кислотность жировой фазы	от 1,0 до 6,0 (°К)
			Титруемая кислотность продукта	от 1,0 до 3,0 (°К)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.135.	ГОСТ Р 55361, п. 7.15; титриметрический (объемный)	ЖИР МОЛОЧНЫЙ, МАСЛО (ТОПЛЕННОЕ И СЛИВОЧНОЕ) И ПАСТА МАСЛЯНАЯ ИЗ КОРОВЬЕГО МОЛОКА	Титруемая кислотность жировой фазы	от 1,0 до 6,0 (°К)
1.136.	ГОСТ Р 55361, п. 7.16; титриметрический (объемный)		Титруемая кислотность продукта	
1.137.	ГОСТ Р 55361, п. 7.16; титриметрический (объемный)		Титруемая кислотность молочной фазы	от 10,0 до 70,0 (°Т)
1.137.	ГОСТ 32261, п. 7.4; органолептический (сенсорный)	СЛИВОЧНОЕ МАСЛО	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Запах и вкус (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Упаковка и маркировка	
			Цвет (Описание)	
1.138.	ГОСТ 31339, п. 5	РЫБА, НЕРЫБНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПРОДУКЦИЯ ИЗ НИХ	Отбор проб	-
1.139.	ГОСТ 31339, п. 4.3.1.2; гравиметрический (весовой)		Массовая доля снега	от 0,0 до 100,0 (%)
1.140.	ГОСТ 31339, п. 4.3.1.2а; гравиметрический (весовой)		Массовая доля глазури	
1.141.	ГОСТ 7636, п. 3.3; гравиметрический (весовой)	РЫБА, МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, МОРСКИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ	Массовая доля воды	от 0,03 до 90,0 (%)
1.142.	ГОСТ 7636, п. 3.5.1; титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	от 0,1 до 20,0 (%)
			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.143.	ГОСТ 7636, п. 3.5.2; титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	
			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.144.	ГОСТ 7636, п. 3.5.3; титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	
			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.145.	ГОСТ 7636, п. 3.7.1; экстракционно-весовой.		Массовая доля жира	от 0,5 до 50,0 (%)
1.146.	ГОСТ 7636, п. 3.7.2; экстракционно-весовой.			
1.147.	ГОСТ 7636, п. 3.7.3; экстракционно-весовой			
1.148.	ГОСТ 7636, п. 3.7.5; гравиметрический.			
1.149.	ГОСТ 7636, п. 3.7.6; экстракционно-весовой			
1.150.	ГОСТ 7636, п. 4.5; гравиметрический (весовой)		Массовая доля фарша	от 0,0 до 100,0 (%)
			Массовая доля фарша к массе изделия	
			Соотношение отдельных частей продукта	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения	
1.151.	ГОСТ 7636, п. 7.12; титриметрический (объемный)	РЫБА, МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, МОРСКИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ	Перекисное число	от 0,00 до 2,50 (%)	
1.152.	ГОСТ 7636, п. 8.9; титриметрический (объемный)		Перекисное число жира		
1.153.	ГОСТ 7636, п. 11.6; титриметрический		Массовая доля белка	от 0,01 до 55,00 (%)	
			Массовая доля белковых веществ		
			Массовая доля сырого протеина		
1.154.	ГОСТ 26664, п. 2; титриметрический		Массовая доля золы	от 0,01 до 1,00 (%)	
1.154.	ГОСТ 26664, п. 2; органолептический (сенсорный)	КОНСЕРВЫ И ПРЕСЕРВЫ ИЗ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует	
			Внешний вид (Описание)		
			Запах (Описание)		
			Консистенция (Описание)		
			Прозрачность масла		
			Цвет (Описание)		
1.155.	ГОСТ 26664, п. 3; гравиметрический (весовой)		Масса нетто	от 0,5 до 2100 (г)	
			Отклонение массы нетто		
			Фактическая масса нетто		
1.156.	ГОСТ 26664, п. 4; гравиметрический (весовой)		Массовая доля гарнира или добавок	от 0 до 100 (%)	
			Массовая доля жидкой части (соуса, заливок)		
			Массовая доля рыбы		
			Массовая доля составных частей		
1.157.	ГОСТ 7631, п. 6; органолептический (сенсорный)	РЫБА, НЕРЫБНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПРОДУКЦИЯ ИЗ НИХ	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует	
			Внешний вид (Описание)		
			Внешний вид и цвет		
			Запах (Описание)		
			Консистенция (Описание)		
			Посторонние примеси		
			Цвет (Описание)		
			Состояние внутренней поверхности банок	соответствует/не соответствует отсутствие/следы/наличие легкая ржавчина/тяжелая ржавчина	
1.158.	ГОСТ 28972; электрохимический			Активная кислотность	от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
1.159.	ГОСТ 26829, п. 2; экстракционно-весовой		КОНСЕРВЫ И ПРОДУКТЫ ИЗ РЫБЫ И НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫСЛА	Массовая доля жира	от 0,5 до 20,0 (%)
				Массовая доля жира по массе экстрагированного жира	
				Массовая доля жира по обезжиренному остатку	
1.160.	ГОСТ 26808; гравиметрический			КОНСЕРВЫ ИЗ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ	Массовая доля сухих веществ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.161.	ГОСТ 5667-2022, п. 6; <i>(действует с 01.07.2023)</i>	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Отбор проб	-
1.162.	ГОСТ 5667-2022, п. 7; органолептический (сенсорный) <i>(действует с 01.07.2023)</i>		Вид в изломе	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Внутреннее состояние	
			Запах (Описание)	
			Консистенция начинки	
			Поверхность	
			Поверхность излома	
			Пористость мякиша	
			Промес	
			Пропеченность	
			Состояние мякиша	
			Форма (Описание)	
			Хрупкость	
			Цвет (Описание)	
			Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомыми и клещами)	наличие/отсутствие
			Посторонние включения	
			Признаки болезней и плесени	
			Хруст от минеральной примеси	
1.163.	ГОСТ 5667-2022, п. 8; гравиметрический (весовой) <i>(действует с 01.07.2023)</i>	Размер	от 0 до 1000 (мм)	
		Масса нетто	от 0,5 до 2100 (г)	
		Общая масса изделий		
		Отклонение массы нетто		
		Отклонение массы нетто продуктов от номинального значения	от 0,0 до 100,0 (%)	
		Отклонение от средней массы		
1.164.	ГОСТ 5668-2022, п. 7; экстракционно-весовой <i>(действует с 01.07.2023)</i>	ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Массовая доля жира в мякише изделия в пересчете на сухие вещества	от 0,1 до 20,0 (%)
1.165.	ГОСТ 5669; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля жира в целом изделия	
			Массовая доля жира	
			Пористость	от 0,0 до 100,0 (%)
			Пористость мякиша	
1.166.	ГОСТ 5670; титриметрический (объемный)		Кислотность	от 0,50 до 10,00 (градусов кислотности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.167.	ГОСТ 5698-51, п. 2; титриметрический (объемный) <i>(действует до 01.07.2023)</i>	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Массовая доля пищевой соли	от 0,1 до 2,7 (%)
	Массовая доля пищевой соли в пересчете на сухое вещество			
	Массовая доля поваренной соли			
	Массовая доля поваренной соли (хлорид)			
	Массовая доля хлоридов в расчете на хлорид натрия			
1.168.	ГОСТ 21094; гравиметрический (весовой)			Влажность
			Массовая доля влаги	
1.169.	ГОСТ Р 54645, п. 8.6; гравиметрический (весовой)	ИЗДЕЛИЯ ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ СУХАРНЫЕ	Масса нетто	от 0,5 до 2100 (г)
1.170.	ГОСТ Р 54645, п. 8.7; гравиметрический (весовой)		Количество сухарных хлебобулочных изделий в 1 кг	от 1 до 250 (шт)
1.171.	ГОСТ Р 54645, п. 8.8; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Поверхность	
			Форма (Описание)	
			Хрупкость	
			Цвет (Описание)	
1.172.	ГОСТ Р 54645, п. 8.9; гравиметрический (весовой)			Количество лома горбушек и изделии уменьшенного размера
1.173.	ГОСТ Р 54645, п. 8.10; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в т. ч. «сухой химии»		Набухаемость	соответствует/не соответствует
1.174.	ГОСТ 8494, п. 3.6; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	СУХАРИ СДОБНЫЕ ПШЕНИЧНЫЕ	Количество лома горбушек и изделии уменьшенного размера	от 0 до 100 (%)
1.175.	ГОСТ 8494, п. 3.7; гравиметрический (весовой)		Влажность	от 1,0 до 20,0 (%)
			Массовая доля влаги	
1.176.	ГОСТ 8494, п. 3.11; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»			Набухаемость

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.177.	ГОСТ 31964, п. 5	МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Отбор проб	-
1.178.	ГОСТ 31964, п. 6		Подготовка проб	
1.179.	ГОСТ 31964, п. 7.1; органолептический (сенсорный)		Форма (Описание)	соответствует/не соответствует
1.180.	ГОСТ 31964, п. 7.2; органолептический (сенсорный)		Цвет (Описание)	
1.181.	ГОСТ 31964, п. 7.3; гравиметрический (весовой)		Вкус (Описание)	
1.182.	ГОСТ 31964, п. 7.4; титриметрический (объемный)		Запах (Описание)	
1.183.	ГОСТ 31964, п. 7.5; гравиметрический (весовой)		Влажность	от 1,0 до 20,0 (%)
			Массовая доля влаги	
1.184.	ГОСТ 31964, п. 7.6; гравиметрический (весовой)		Кислотность	от 0,5 до 7,0 (градусов кислотности)
1.185.	ГОСТ 31964, п. 7.7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты, в пересчете на сухое вещество	от 0,01 до 1,00 (%)
1.186.	ГОСТ 31964, п. 7.8.3; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты	
1.187.	ГОСТ 31964, п. 7.9; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля золы	от 0,01 до 1,00 (%)
1.188.	ГОСТ 31964, п. 7.10; визуальный		Сохранность формы сваренных изделий	от 1 до 100 (%)
1.189.	ГОСТ 10967, п. 6.3; органолептический (сенсорный)	ЗЕРНО ЗЕРНОВЫХ И СЕМЕНА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Масса сухого вещества	от 0,0 до 100,0 (%)
1.190.	ГОСТ 10967, п. 6.4.1; визуальный		Содержание металломагнитной примеси	
1.191.	ГОСТ Р 51411; гравиметрический (весовой)	ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Загрязненность	обнаружено/не обнаружено наличие/отсутствие
			Зараженность вредителями	
			Запах (Описание)	соответствует/не соответствует
			Цвет (Описание)	
			Зольность	от 0,01 до 1,00 (%)
			Общая зола	
			Общее содержание золы в пересчете на сухое вещество	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.192.	ГОСТ Р 8.633; гравиметрический (весовой)	ЗЕРНО И ЗЕРНОПРОДУКТЫ	Влажность	от 0,20 до 30,0 (%)
			Массовая доля влаги	
1.193.	ГОСТ 10846; титриметрический (объемный)	ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Содержание белка в пересчете на сухое вещество	от 0,01 до 25,00 (%)
			Содержание белка при фактической влажности	
			Содержание белка	
1.194.	ГОСТ ISO 712; гравиметрический (весовой)	ЗЕРНО И ЗЕРНОВЫЕ ПРОДУКТЫ	Влага	от 10,00 до 18,00 (%)
			Влажность	
			Содержание влаги	
1.195.	ГОСТ ISO 24557; гравиметрический (весовой)	ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ	Влажность	от 9,0 до 16,0 (%)
			Влажность мякиша	
1.196.	ГОСТ 27668	МУКА И ОТРУБИ	Отбор проб	-
1.197.	ГОСТ 27558; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Запах (Описание)	
			Хруст	
			Цвет (Описание)	
1.198.	ГОСТ 9404; гравиметрический		Влажность	от 1,0 до 20,0 (%)
1.199.	ГОСТ 20239, п. 3.1.2; гравиметрический (весовой)	МУКА, КРУПА И ОТРУБИ	Металломагнитная примесь	от 0 до 3 (мг/кг)
			Содержание металломагнитной примеси	от 0,0000 до 0,0003 (%)
			Металломагнитная примесь размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении более 0,3 мм и (или) массой более 0,4 мг	от 0 до 15 (мм)
			Металломагнитная примесь размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг	
			Размер частиц	
1.200.	ГОСТ 27493; титриметрический (объемный)	МУКА И ОТРУБИ	Кислотность	от 0,1 до 10,0
			Кислотность по болтушке	(градусов кислотности)
1.201.	ГОСТ 27494, п. 6.4; гравиметрический (весовой)		Зольность	от 0,38 до 6,05 (%)
			Зольность в пересчете на сухое вещество	
			Массовая доля золы	
1.202.	ГОСТ 26312.1, п. 2	КРУПА	Отбор проб	-
1.203.	ГОСТ 26312.2, п. 3; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Запах (Описание)	
			Развариваемость	
			Развариваемость крупы	
			Развариваемость овсяных хлопьев	
			Цвет (Описание)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения		
1.204.	ГОСТ 12569, п. 7	САХАР	Отбор проб	-		
1.205.	ГОСТ 12572; фотометрический		Цветность	от 20 до 200 (единиц оптической плотности (единиц ICUMSA))		
			Цветность раствора			
1.206.	ГОСТ 12573; гравиметрический (весовой)		Массовая доля ферропримесей	от 0 до 5 (мг/кг (млн ⁻¹))		
			Ферропримеси	от 0,0000 до 0,0005 (%)		
1.207.	ГОСТ 12574, п. 7; гравиметрический (весовой)		Содержание ферропримесей, превышающих размер 0,3 мм в наибольшем линейном измерении	обнаружено/не обнаружено наличие/отсутствие		
			Массовая доля золы в пересчете на сухое вещество	от 0,001 до 0,100 (%)		
			Массовая доля золы			
			Массовая доля углекислой (карбонатной) золы			
			Массовая доля углекислой (карбонатной) золы в пересчете на сухое вещество			
			1.208.	ГОСТ 12575, п. 6; титриметрический (объемный)	Массовая доля редуцирующих веществ	от 0,002 до 0,02 (%)
			1.209.	ГОСТ 12576, п. 8; органолептический (сенсорный)	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
Внешний вид (Описание)						
Запах (Описание)						
Сыпучесть						
Цвет (Описание)						
Чистота раствора						
		Чистота цвета				
1.210.	ГОСТ 12577, п. 2; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в т. ч. «сухой химии»	САХАР-РАФИНАД	Продолжительность растворения в воде	от 0 до 6 (мин)		
1.211.	ГОСТ 12578; гравиметрический (весовой)	САХАР КУСКОВОЙ	Массовая доля мелочи	от 0,0 до 2,0 (%)		
			Массовая доля мелочи и компонентов иной (нестандартной) формы			
1.212.	ГОСТ Р 54642; гравиметрический (весовой)	САХАР	Массовая доля влаги	от 0,10 до 1,00 (%)		
			Массовая доля сухих веществ	от 99,00 до 99,90 (%)		
1.213.	ГОСТ 31766, п. 6.3; органолептический (сенсорный)	МЕД, ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА МЕДЫ МОНОФЛОРНЫЕ	Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует		
1.214.	ГОСТ 31766, п. 6.10; электрохимический		Вкус (Описание)			
			Цвет (Описание)			
			Концентрация водородных ионов	от 3,0 до 9,0 (ед. pH)		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.215.	ГОСТ 31768, п. 3.3; колориметрический	МЕД НАТУРАЛЬНЫЙ	Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	от 1,0 до 85,0 (мг/кг)
			Массовая доля Гидроксиметилфурфурала (ГМФ)	
			Содержание гидроксиметилфурфурала (ГМФ)	
1.216.	ГОСТ 31768, п. 3.4; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в т. ч. «сухой химии»		Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	отрицательный/положительный от 0,0 до 25,0 (мг/кг)
			Качественная реакция на Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	
			Массовая доля Гидроксиметилфурфурала (ГМФ)	
			Содержание гидроксиметилфурфурала (ГМФ)	
1.217.	ГОСТ 31770, п. 5; электрохимический	МЕД	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	от 0,10 до 3,00 (мСм/см)
			Удельная электрическая проводимость при температуре 20°C	
			Электрическая проводимость	
			Электропроводность	
1.218.	ГОСТ 31774; рефрактометрический		Массовая доля воды	от 13,0 до 25,0 (%)
1.219.	ГОСТ 32167, п. 6; колориметрический		Массовая доля общих сахаров после инверсии (в пересчете на безводное вещество)	от 63,00 до 100,00 (%)
			Массовая доля редуцирующих сахаров	
			Массовая доля редуцирующих сахаров до инверсии	
			Массовая доля редуцирующих сахаров до инверсии (в пересчете на безводное вещество)	
			Массовая доля сахаров после инверсии	
			Массовая доля сахарозы	от 1,00 до 26,00 (%)
			Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество)	
1.220.	ГОСТ 32168, п. 6.7; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	МЕД. ПАДЕВЫЙ. СМЕШАННЫЙ. ЦВЕТОЧНЫЙ МЕД	Качественная реакция на падь	отрицательный/положительный наличие/отсутствие прозрачный/помутневший /мутный (молочный)
			Падь	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.221.	ГОСТ 32169; электрохимический	МЕД	Водородный показатель (рН)	от 3,0 до 9,0 (ед. рН)
			Свободная кислотность	от 0,0 до 80,0 (мэкв/кг)
1.222.	ГОСТ 34232, п. 7; колориметрический		Диастазное число	от 3,0 до 40,0 (единица Готе)
			Диастазное число в пересчете на 1 г безводного вещества	
1.223.	ГОСТ 34232, п. 10; гравиметрический (весовой)		Массовая доля нерастворимых в воде веществ	от 0,000 до 0,500 (%)
			Массовая доля нерастворимых веществ меда	
			Массовая доля нерастворимых веществ	
1.224.	ГОСТ Р 56149; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА	Массовая доля железа (Fe)	от 0,1 до 7000,0 (млн ⁻¹ (мкг/г))
			Массовая доля калия (K)	
			Массовая доля кальция (Ca)	
			Массовая доля магния (Mg)	
			Массовая доля меди (Cu)	
			Массовая доля натрия (Na)	
			Массовая доля селена (Se)	
			Массовая доля серебра (Ag)	
			Массовая доля хрома (Cr)	
			Массовая доля цинка (Zn)	
1.225.	ГОСТ 5904	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ	Отбор проб	-
1.226.	ГОСТ 5897, п. 2; органолептический (сенсорный)	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ и полуфабрикаты	Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Упаковка и маркировка	
			Цвет (Описание)	
1.227.	ГОСТ 5897, п. 3; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Количество штук изделий в 1 кг	от 0 до 500 (шт/кг)
			Линейные размеры изделий	от 0 до 500 (мм)
1.228.	ГОСТ 5897, п. 4; гравиметрический (весовой)		Масса нетто	от 0,5 до 2100,0 (г)
1.229.	ГОСТ 5897, п. 5.1; гравиметрический (весовой)		Массовая доля составных частей	от 0,0 до 100,0 (%)
			Массовая доля начинки	
1.230.	ГОСТ 5897, п. 5.2; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Соотношение составных частей	
			Массовая доля составных частей	
			Массовая доля начинки	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.231.	ГОСТ 5897, п. 5.3; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ и полуфабрикаты	Массовая доля глазури	от 0,0 до 100,0 (%)
1.232.	ГОСТ 5897, п. 5.4; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля масличных семян	
1.233.	ГОСТ 5898, п. 7; титриметрический (объемный)		Массовая доля ядер орехов	от 0,5 до 30,0 (градусов кислотности)
			Кислотность	
1.234.	ГОСТ 5898, п. 8; титриметрический (объемный)		Кислотность в пересчете на сухое вещество	от 0,5 до 25,0 (градусов кислотности)
			Щелочность	
1.235.	ГОСТ 5900, п. 7; гравиметрический		Щелочность в пересчете на сухое вещество	от 0,5 до 95,0 (%)
1.236.	ГОСТ 5900, п. 8; рефрактометрический		Массовая доля влаги	
1.237.	ГОСТ 5901, п. 8; гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухих веществ	от 1,0 до 95,0 (%)
1.238.	ГОСТ 5901, п. 9; гравиметрический (весовой)		Массовая доля общей золы	
			Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты	от 0,020 до 9,000 (%)
			Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты	
1.239.	ГОСТ 5901, п. 10; гравиметрический (весовой)	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ и полуфабрикаты	Массовая доля металломагнитных примесей	от 0,00003 до 0,00010 (%)
1.240.	ГОСТ 5903, п. 5; титриметрический (объемный)		Массовая доля общего сахара	от 0 до 80 (%)
			Массовая доля общего сахара после инверсии	
			Массовая доля общего сахара, выраженная в глюкозе	
			Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе	
			Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе, в пересчете на сухое вещество	
			Массовая доля редуцирующих веществ	
			Массовая доля редуцирующих сахаров до инверсии	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.241.	ГОСТ 26811; титриметрический (объемный)	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ	Массовая доля общей сернистой кислоты (диоксида серы)	от 0,002 до 0,100 (%)
1.242.	ГОСТ 31902, п. 7; экстракционно-весовой	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ и полуфабрикаты	Массовая доля жира	от 2,0 до 60,0 (%)
1.243.	ГОСТ 31902, п. 8; экстракционно-весовой			
1.244.	ГОСТ 31902, п. 9; рефрактометрический			
1.245.	ГОСТ 31902, п. 10; рефрактометрический			
1.246.	ГОСТ 15810, п. 7.6; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ ПРЯНИЧНЫЕ	Плотность	от 0,35 до 0,75 (г/см ³)
1.247.	ГОСТ 15810, п. 7.7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Намокаемость	от 100,0 до 350,0 (%)
1.248.	ГОСТ Р 8.626; гравиметрический (весовой)	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ САХАРИСТЫЕ	Влажность	от 0,50 до 50,00 (%)
1.249.	ГОСТ 10114; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ МУЧНЫЕ	Намокаемость	от 100 до 350 (%)
1.250.	ГОСТ ISO 750, п. 2.1; электрохимический	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ	Титруемая кислотность	от 0,1 до 13,4 (ммоль Н ⁺ /100 см ³ (ммоль Н ⁺ /100 г)
1.251.	ГОСТ ISO 750, п. 2.2; титриметрический (объемный)			
1.252.	ГОСТ ISO 762; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля минеральных примесей	от 0,002 до 20,00 (%)
			Содержание минеральной примеси	
1.253.	ГОСТ ISO 763; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	от 0,02 до 1,00 (%)
1.254.	ГОСТ ISO 2173; рефрактометрический		Массовая доля растворимых сухих веществ	от 0,0 до 85,0 (%)
			Массовая доля сахарозы	
		Содержание растворимых сухих веществ		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.	ГОСТ ISO 2448; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля этанола	от 0,0 до 5,0 (% (г/100 см ³))
			Содержание этанола (этилового спирта)	от 0,0 до 5,0 (г/100 см ³)
1.256.	ГОСТ 8756.0	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ КОНСЕРВИРОВАННЫЕ	Подготовка проб	-
			Отбор проб	-
1.257.	ГОСТ 8756.1-2017, п. 5; органолептический (сенсорный)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ И ГРИБОВ	Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Вязкость	
			Жесткость	
			Запах (Описание)	
			Зрелость	
			Качество измельчения	
			Качество укладки в упаковке	
			Консистенция (Описание)	
			Однородность	
			Однородность размеров	
			Прозрачность (качество) заливки	
			Равномерность нарезки	
			Рассыпчатость	
			Степень зрелости	
			Твердость	
			Форма (Описание)	
			Характер поверхности	
			Цвет (Описание)	
			Посторонние примеси	соответствует/не соответствует
			Твердые частицы	наличие/отсутствие
1.258.	ГОСТ 8756.1-2017, п. 6; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ И ГРИБОВ	Масса нетто	от 0,5 до 2100 (г)
			Отклонение массы нетто	
			Отклонение массы нетто продуктов от номинального значения	
			Фактическая масса нетто	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Объем	от 0,0 до 2000,0 (см ³) от 0,0000 до 2,0000 (дм ³)
			Отклонение объема продуктов от номинального значения	
			Фактический объем	
1.259.	ГОСТ 8756.1-2017, п. 7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля жидкой части	от 0,0 до 100,0 (%)
			Массовая доля рассола	
			Массовая доля составных частей	
			Массовая доля составных частей от указанной на этикетке массы нетто продукта	
			Массовая доля составных частей от фактической массы нетто продукта	
1.260.	ГОСТ 8756.4; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ КОНСЕРВИРОВАННЫЕ	Количество твердых минеральных примесей	от 0,00 до 10,00 (%)
1.261.	ГОСТ 8756.9; гравиметрический (весовой)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ,	Массовая доля осадка	от 0,2 до 10,0 (%)
1.262.	ГОСТ 8756.10, п. 5; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Объемная доля мякоти	от 5,0 до 20,0 (%)
1.263.	ГОСТ 8756.10, п. 6; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля мякоти	от 1,0 до 30,0 (%)
1.264.	ГОСТ 8756.13, п. 2; титриметрический (объемный)		Массовая доля общего сахара	от 3,0 до 80,0 (%)
			Массовая доля редуцирующих сахаров	
			Массовая доля сахаров в виде инвертного сахара	
			Массовая доля сахарозы	
1.265.	ГОСТ 8756.21, п. 2; гравиметрический (весовой)		Массовая доля жира	от 0,5 до 50,0 (%)
1.266.	ГОСТ 25555.1; титриметрический (объемный)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ	Массовая доля летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту)	от 0,04 до 1,00 (%)
1.267.	ГОСТ 25555.4, п. 2; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в т. ч. «сухой химии»		Массовая доля золы	от 0,01 до 4,00 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.268.	ГОСТ 25555.5, п. 7; титриметрический (объемный)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ	Массовая доля общего диоксида серы	от 0,10 до 2,000 (%) от 100 до 20*10 ³ (мг/кг (млн ⁻¹))
			Массовая доля свободного диоксида серы	
1.269.	ГОСТ 26313		Отбор проб	-
1.270.	ГОСТ 26323, п. 4; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля примесей растительного происхождения	от 0,01 до 20 (%)
			Массовая доля растительных примесей	
1.271.	ГОСТ 33977, п. 6; гравиметрический (весовой)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ	Массовая доля влаги	от 0,5 до 80,0 (%)
			Массовая доля сухих веществ	от 0,2 до 10,0 (%)
1.272.	ГОСТ 29032; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)		Массовая доля 5-гидроксиметилфурфурола	от 1,0 до 50,0 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 0,00010 до 0,00500 (%)
1.273.	ГОСТ 29270, п. 4; фотометрический		Содержание нитратов	от 5 до 2500 (мг/кг)
			Содержание нитратов (в расчете на нитрат-ион)	
1.274.	ГОСТ 26188; электрохимический	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ, КОНСЕРВЫ МЯСНЫЕ И МЯСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ	Водородный показатель (pH)	от 2,00 до 12,00 (ед. pH)
1.275.	ГОСТ 33946; гравиметрический	СОКИ ФРУКТОВЫЕ И ОВОЩНЫЕ	Массовая доля золы	от 0,10 до 1,50 (%)
1.276.	ГОСТ 34127-2017, (метод Б); титриметрический (объемный)		Массовая доля титруемых кислот	от 0,10 до 35,00 (%)
			Массовая доля титруемых кислот в пересчете на преобладающую кислоту	
1.277.	ГОСТ 34128-2017; рефрактометрический		Массовая доля растворимых сухих веществ	от 2,0 до 80,0 (°Брикса (°Bx) (%))
1.278.	ГОСТ Р 51436; титриметрический (объемный)		Общая щелочность золы	от 5,0 до 80,0 (ммоль NaOH/кг (ммоль NaOH/дм ³))
1.279.	ГОСТ 32896, п. 7.4; визуальный	ФРУКТЫ СУШЕНЫЕ	Посторонние примеси	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует
1.280.	МУ 5048-89, п. 2; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ПРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА	Массовая доля нитратов	от 30 до 3000 (мг/кг (млн ⁻¹))
			Массовая доля нитратов в пересчете на нитрат-ион	
			Содержание нитратов	
1.281.	ГОСТ 31852-2012 (ISO 6756:1984), п. 6.3; органолептический (сенсорный)	ОРЕХИ КЕДРОВЫЕ ОЧИЩЕННЫЕ	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Запах (Описание)	
			Цвет (Описание)	
1.282.	ГОСТ 31852-2012 (ISO 6756:1984), п. 6.4; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля посторонних включений	от 0,0 до 100,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.283.	ГОСТ 31852-2012 (ISO 6756:1984), п. 6.5; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ОРЕХИ КЕДРОВЫЕ ОЧИЩЕННЫЕ	Массовая доля испорченных очищенных кедровых орехов	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует отсутствие/следы/наличие
			Массовая доля испорченных, разбитых, ссохшихся ядер	
			Массовая доля разбитых очищенных кедровых орехов	
			Массовая доля ссохшихся ядер	
			Массовая доля ядер орехов	
			Наличие видимых невооруженным глазом живых и/или мертвых насекомых и других вредителей, продуктов их жизнедеятельности и плесневелых ядер	
1.284.	ГОСТ 31852-2012 (ISO 6756:1984), п. 6.6; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ОРЕХИ КЕДРОВЫЕ ОЧИЩЕННЫЕ	Массовая доля ядер других видов и происхождения	от 0,0 до 100,0 (%)
1.285.	ГОСТ 31852-2012 (ISO 6756:1984), п. 6.7; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля влаги	от 0,1 до 10,0 (%)
1.286.	ГОСТ Р 56636, п. 5.3	ГРИБЫ ВЕШЕНКИ СВЕЖИЕ КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ	Отбор проб	-
1.287.	ГОСТ Р 56636, п. 6.4; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Окраска/цвет (описание)	
			Степень зрелости	
			Наличие грязных, заплесневевших, поврежденных вредителями (червивых), затхлых, с признаками заболевания, гниения, вялых, водянистых, мокрых, осклизлых, со следами ядохимикатов, с темными пятнами, с серьезными механическими повреждениями	отсутствие/следы/наличие соответствует/не соответствует
			Наличие примеси других видов грибов, примеси органического происхождения, грибной крошки	
			Наличие сельскохозяйственных вредите- лей и продуктов их жизнедеятельности	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.288.	ГОСТ ISO 928; гравиметрический (весовой)	ПРЯНОСТИ И ПРИПРАВЫ	Массовая доля общей золы	от 0,02 до 10,0 (%)
			Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество	
			Общая зола	
			Общее содержание золы в пересчете на сухое вещество	
1.289.	ГОСТ 28876		Отбор проб	-
1.290.	ГОСТ 28879; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля влаги	от 0,03 до 10,0 (%)
1.291.	ГОСТ 28875, п. 3.3; органолептический (сенсорный)	ПРЯНОСТИ	Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует
			Аромат настоя	
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Однородность	
			Типичность	
			Форма (Описание)	
			Цвет (Описание)	
1.292.	ГОСТ 28875, п. 3.5; гравиметрический (весовой)		Посторонний запах	наличие/отсутствие обнаружено/не обнаружено
			Размер	от 0 до 300 (мм)
			Массовая доля посторонних минеральных примесей	от 0,01 до 100,00 (%)
			Наличие минеральной примеси	отсутствие/следы/наличие
1.293.	ГОСТ 28875, п. 3.8; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля влаги	от 0,03 до 10,0 (%)
1.294.	ГОСТ ISO 1839	ЧАЙ	Отбор проб	-
1.295.	ГОСТ 1936, п. 2.1; гравиметрический (весовой)		Масса нетто	от 0,5 до 2100,0 (г)
1.296.	ГОСТ 1936, п. 2.5; гравиметрический (весовой)		Массовая доля влаги	от 0,0 до 20,0 (%)
1.297.	ГОСТ 1936, п. 2.7; гравиметрический (весовой)		Массовая доля ферромагнитной примеси	от 0,0001 до 0,0010 (%)
1.298.	ГОСТ ISO 1572; гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухих веществ	от 0,0 до 100,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.299.	ГОСТ ISO 1575; гравиметрический		Массовая доля общей золы	от 0,02 до 10,0 (%)
1.300.	ГОСТ ISO 1576; гравиметрический		Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество	
			Общее содержание золы в пересчете на сухое вещество	
			Массовая доля водонерастворимой золы	
			Массовая доля водонерастворимой золы в пересчете на сухое вещество	
			Массовая доля водорастворимой золы	
			Массовая доля водорастворимой золы в пересчете на сухое вещество	
			Процентное содержание водорастворимой золы в общей золе	
			Общее содержание золы в пересчете на сухое вещество	
1.301.	ГОСТ 32775, п. 7.2; органолептический (сенсорный)	КОФЕ	Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует
1.302.	ГОСТ 32190	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ	Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Цвет (Описание)	
			Массовая доля ломаных зерен и обломков зерна	от 0 до 6 (%)
			1.303.	ГОСТ 5472; органолептический (сенсорный)
			Запах (Описание)	соответствует/не соответствует
			Оттенок	
			Цвет (Описание)	
			Прозрачность (Описание)	соответствует/не соответствует прозрачный/непрозрачный/ опалесцирующий прозрачный/ помутневший/мутный (молочный)
1.304.	ГОСТ 5474; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля золы	от 0,000 до 1,000 (%)
	Массовая доля общей золы			
1.305.	ГОСТ 5478; титриметрический (объемный)	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И НАТУРАЛЬНЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ	Число омыления	от 100 до 400 (мг КОН/г)
1.306.	ГОСТ 5479; гравиметрический (весовой)		Масло минеральное	наличие/ отсутствие
			Содержание парафина	
			Массовая доля неомыляемых веществ	от 0,1 до 2,0 (%)
			Чистота	соответствует/не соответствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения	
1.307.	ГОСТ 5480, п. 1; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И НАТУРАЛЬНЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ	Мыло	наличие/ отсутствие бесцветный/окрашенный от 0,02 до 100 (%)	
1.308.	ГОСТ 5481; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ	Содержание отстоя	от 0,1 до 15,0 (см ³ /100 г)
1.309.	ГОСТ 11812; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Объемная доля отстоя		от 0,03 до 1,0 (%)	
		Массовая доля нежировых примесей		от 0,03 до 1,00 (%)	
		Массовая доля влаги		от 0,005 до 1,000 (%)	
		Массовая доля влаги и летучих веществ		от 0,005 до 1,00 (%)	
		Перекисное число		от 0,0 до 40,0 (мэкв/кг) от 0,0 до 0,85 (г йода/100 г)	
1.310.	ГОСТ 26593; титриметрический (объемный)	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ		Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на оксид фосфора	от 0,0005 до 0,530 (%)
1.311.	ГОСТ 31753, п. 4; фотометрический			Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на стеароолеоле-цитин	от 0,005 до 6,00 (%)
				Содержание фосфора	от 2,0 до 2300 (мг/кг)
1.312.	ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80), п. 5; гравиметрический (весовой)	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРЫ ЖИВОТНЫЕ	Массовая доля влаги и летучих веществ	от 0,05 до 50,00 (%)	
1.313.	ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80), п. 6; гравиметрический (весовой)		Кислотное число	от 0,00 до 15,00 (мг КОН/г)	
1.314.	ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83), п. 4; титриметрический (объемный)				Кислотное число масла
			Кислотность	от 0,00 до 15,00 (%)	
			Кислотность масел		
			Перекисное число	от 0,1 до 45,0 (ммоль активного кислорода/кг) от 0,1 до 45,0 (ммоль (½ O)/кг) от 0,1 до 45,0 (ммоль активного кислорода/кг жира) от 0,1 до 45,0 (ммоль (½ O₂)/кг жира)	
1.315.	ГОСТ Р 51487; титриметрический (объемный)				
1.316.	ГОСТ 32189, п. 5.1	МАРГАРИНЫ, ЖИРЫ ДЛЯ КУЛИНАРИИ, КОНДИТЕРСКОЙ, ХЛЕБОПЕКАРНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Отбор проб	-	
1.317.	ГОСТ 32189, п. 5.2; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует	
			Запах (Описание)		
			Запах и вкус (Описание)		
			Консистенция (Описание)		
			Цвет (Описание)		
1.318.	ГОСТ 32189, п. 5.3; сенсорный		Прозрачность твердого жира		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.319.	ГОСТ 32189, п. 5.4; гравиметрический (весовой)	МАРГАРИНЫ, ЖИРЫ ДЛЯ КУЛИНАРИИ, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности	Массовая доля влаги и летучих веществ	от 0,00 до 80,00 (%)
1.320.	ГОСТ 32189, п. 5.5; гравиметрический (весовой)			от 0,0 до 80,0 (%)
1.321.	ГОСТ 32189, п. 5.6; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»			
1.322.	ГОСТ 32189, п. 5.7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»			от 0,00 до 5,00 (%)
1.323.	ГОСТ 32189, п. 5.8; гравиметрический (весовой)		Кислотность	от 0,5 до 3,0 (°К)
1.324.	ГОСТ 32189, п. 5.10; титриметрический (объемный)		Массовая доля жира	от 61,00 до 100,00 (%)
1.325.	ГОСТ 32189, п. 5.11; гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухого обезжиренного остатка	от 1,00 до 25,00 (%)
1.326.	ГОСТ 32189, п. 5.12; гравиметрический (весовой)		Массовая доля жира	от 40,00 до 60,00 (%)
1.327.	ГОСТ 32189, п. 5.13; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля жира	Расчетный показатель: - от 40,0 до 85,0 (%)
1.328.	ГОСТ 32189, п. 5.14; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»			Расчетный показатель: - от 95,00 до 100,00 (%)
1.329.	ГОСТ 32189, п. 5.15; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Температура плавления жира	от 20 до 50 (°С)
1.330.	ГОСТ 32189, п. 5.20; титриметрический (объемный)		Массовая доля поваренной соли	от 0,00 до 1,50 (%)
1.331.	ГОСТ 32189, Приложение Б; электрохимический		Водородный показатель (рН)	от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
1.332.	ФР.1.31.2012.12703; электрофоретический	ПРОДУКЦИЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ, СОКОВАЯ, БЕЗАЛКОГОЛЬНАЯ, СЛАБОАЛКОГОЛЬНАЯ И АЛКОГОЛЬНАЯ, ПРОДУКТЫ ПИВОВАРЕНИЯ	Массовая концентрация винной кислоты	от 1 до 10*10 ³ (мг/дм ³)
			Массовая концентрация молочной кислоты	
			Массовая концентрация муравьиной кислоты	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Массовая концентрация сорбиновой кислоты	от 1 до 10*10 ³ (мг/дм ³)
			Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	
			Массовая концентрация щавелевой кислоты	
			Массовая концентрация янтарной кислоты	
			Массовая концентрация яблочной кислоты	от 1 до 20*10 ³ (мг/дм ³)
			Массовая концентрация лимонной кислоты	от 1 до 250*10 ³ (мг/дм ³)
			Массовая концентрация органических кислот в пересчете на уксусную	
			Органические кислоты и их соли	
1.333.	М 04-51-2008, изд. 2013 года; электрофоретический	НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ И АЛКОГОЛЬНЫЕ	Массовая концентрация аскорбиновой кислоты	от 10 до 10 ³ (мг/дм ³)
			Массовая концентрация ацесульфама К	
			Массовая концентрация ацесульфама калия	
			Массовая концентрация бензойной кислоты	
			Массовая концентрация кофеина	
			Массовая концентрация сахарината натрия	
			Массовая концентрация сорбиновой кислоты	
1.334.	ГОСТ 31730	ПРОДУКЦИЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ	Отбор проб	-
1.335.	ГОСТ 32051; органолептический (сенсорный)		Аромат (букет) (Описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Игристые свойства (Описание)	
			Пенистые и игристые свойства	
			Пенистые свойства (Описание)	
			Прозрачность (Описание)	
			Цвет (Описание)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.336.	ГОСТ 32030; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ВИНА СТОЛОВЫЕ И ВИНМАТЕРИАЛЫ СТОЛОВЫЕ	Объемная доля этилового спирта	от 0,1 до 20,0 (% об.)
1.337.	ГОСТ 32095; ареометрический	ПРОДУКЦИЯ АЛКОГОЛЬНАЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА	Объемная доля этилового спирта	от 0,1 до 26,0 (% об.) от 30,0 до 50,0 (% об.) от 66,0 до 71,0 (% об.)
1.338.	ГОСТ 13192, п. 1; титриметрический (объемный)	ВИНА, ВИНМАТЕРИАЛЫ И КОНЬЯКИ,	Массовая концентрация инвертного сахара Массовая концентрация сахаров	от 1,2 до 500 (г/дм ³)
1.339.	ГОСТ 13195; колориметрический	ВИНА, ВИНМАТЕРИАЛЫ, КОНЬЯКИ И СПИРТЫ КОНЬЯЧНЫЕ. СОКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ СПИРТОВАННЫЕ	Массовая концентрация железа (Fe)	от 0,25 до 70,0 (мг/дм ³)
1.340.	ГОСТ 32000; пикнометрический	ПРОДУКЦИЯ АЛКОГОЛЬНАЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА	Массовая концентрация общего экстракта	от 0 до 420,0 (г/дм ³)
			Массовая концентрация остаточного экстракта	Расчетный показатель: - от 0 до 420,0 (г/дм ³)
			Массовая концентрация приведенного экстракта	
			Массовая концентрация летучих кислот	от 0,03 до 6,00 (г/дм ³)
1.341.	ГОСТ 32001; титриметрический	ВОДКИ И ВОДКИ ОСОБЫЕ	Отбор проб	-
1.342.	ГОСТ 32035, п. 4		Объемная доля этилового спирта (крепость)	от 0,0 до 100,0 (% об.)
1.343.	ГОСТ 32035, п. 5.3.1; ареометрический		Объемная доля этилового спирта (крепость)	
1.344.	ГОСТ 32035, п. 5.3.2; пикнометрический		Щелочность	от 0,5 до 3,5 (см ³ /100 см ³)
1.345.	ГОСТ 32035, п. 5.4; титриметрический (объемный)		Щелочность - объем соляной кислоты концентрации с (НС1) = 0,1 моль/дм ³ , израсходованный на титрование 100 см ³ водки	
1.346.	ГОСТ 32114, п. 4; титриметрический (объемный)	ПРОДУКЦИЯ АЛКОГОЛЬНАЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА	Массовая концентрация титруемых кислот	от 1,0 до 10,0 (г/дм ³)
			Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на винную кислоту	
			Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную кислоту	
1.347.	ГОСТ 32115; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация общего диоксида серы	от 2 до 960 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация свободного диоксида серы	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.348.	ГОСТ 33815, п. 8.1; гравиметрический (весовой)	ПРОДУКЦИЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА	Массовая концентрация общего экстракта	от 0,10 до 25,00 (г/дм ³)
1.349.	ГОСТ 33815, п. 9.5; гравиметрический (весовой)		Массовая концентрация приведенного экстракта	Расчетный показатель: - от 0,10 до 25,00 (г/дм ³)
1.350.	ГОСТ 12258; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	СОВЕТСКОЕ ШАМПАНСКОЕ, ИГРИСТЫЕ И ШИПУЧИЕ ВИНА	Давление двуокиси углерода	от 0 до 600 (кПа)
1.351.	ГОСТ 33817; органолептический (сенсорный)	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ, НАПИТКИ СПИРТНЫЕ	Аромат (букет) (Описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Игристые свойства (Описание)	соответствует/не соответствует
			Насыщенность двуокисью углерода	
			Прозрачность (Описание)	
			Цвет (Описание)	
			Посторонние включения (частицы)	отсутствие/следы/наличие
1.352.	ГОСТ 3639, п. 2; ареометрический	ВОДНО-СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ	Концентрация этилового спирта	от 0,00 до 100,00 (% об.)
1.353.	ГОСТ 3639, п. 3; пикнометрический			
1.354.	ГОСТ 30536; хроматография газовая/газожидкостная	ВОДКА И СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ	Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегида)	от 0,50 до 10,00 (мг/дм ³)
			Этилацетат	
			Содержание сложных эфиров (метилацетат, этилацетат)	
			Содержание сивушного масла (пропанол, 2-пропанол, изобутиловый спирт, бутанол, изоамиловый спирт)	
			Метилацетат	
			Массовая концентрация этилового эфира уксусной кислоты в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация этилового эфира уксусной кислоты (этилацетата)	
			Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация сложных эфиров (метилацетат, этилацетат) в пересчете на безводный спирт	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
		ВОДКА И СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ	Массовая концентрация сложных эфиров	от 0,50 до 10,00 (мг/дм³)
			Массовая концентрация сивушного масла в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация сивушного масла (1-пропанол, 2-пропанол, изобутиловый спирт, 1-бутанол и изоамиловый спирт) в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация сивушного масла	
			Массовая концентрация пропилового спирта в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация пропилового спирта (1-пропанол)	
			Массовая концентрация метилового эфира уксусной кислоты (метилацетата)	от 0,50 до 10,00 (мг/дм³)
			Массовая концентрация метилацетата в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация изопропилового спирта в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация изопропилового спирта (2-пропанол)	
			Массовая концентрация изобутилового спирта в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация изобутилового спирта (2-метил-1-пропанол)	
			Массовая концентрация изоамилового спирта в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация изоамилового спирта (3-метил-1-бутанол)	
			Массовая концентрация бутилового спирта в пересчете на безводный спирт	
			Массовая концентрация бутилового спирта (1-бутанол)	
			Альдегиды	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
		ВОДКА И СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ	Содержание токсичных микропримесей в пересчете на безводный спирт	от 0,50 до 10,00 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,0500 (% об.)
			Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт	от 0,0001 до 0,0500 (% об.)
			Объемная доля метилового спирта	
			Объемная доля метанола	
			Метиловый спирт	от 0,0001 до 0,5000 (%)
1.355.	ГОСТ 13194; колориметрический	КОНЬЯКИ И КОНЬЯЧНЫЕ СПИРТЫ	Массовая концентрация метилового спирта (метанола)	от 0,25 до 5,00 (г/дм ³)
1.356.	ГОСТ 14138; спектрофотометрический	ПРОДУКЦИЯ АЛКОГОЛЬНАЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА	Массовая концентрация высших спиртов	от 30 до 850 (мг/100 см ³ безводного спирта)
1.357.	ГОСТ 14139; титриметрический (объемный)	КОНЬЯЧНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ СПИРТЫ	Массовая концентрация средних эфиров в пересчете на этиловый эфир уксусной кислоты	от 2 до 658 (мг/100 см ³ безводного спирта)
1.358.	ГОСТ 12280; титриметрический (объемный)	ВИНА, ВИНМАТЕРИАЛЫ, КОНЬЯЧНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ СПИРТЫ	Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный альдегид	от 1 до 1000 (мг/1000 см ³) от 1,0 до 100,0 (мг/100 см ³ безводного спирта)
1.359.	ГОСТ 32080, п. 4	ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРОВОДОЧНЫЕ	Отбор проб	-
1.360.	ГОСТ 32080, п. 5.3.1; ареометрический		Объемная доля этилового спирта (крепость)	от 0,0 до 100,0 (% об.)
1.361.	ГОСТ 32080, п. 5.3.3; пикнометрический		Объемная доля этилового спирта (крепость)	
1.362.	ГОСТ 32080, п. 5.3.4 (эмульсион- ных ликеров); ареометрический		Объемная доля этилового спирта (крепость)	от 0,0 до 100,0 (% об.)
1.363.	ГОСТ 32080, п. 5.4.1; рефрактометрический		Массовая концентрация общего экстракта	от 0,10 до 47,00 (г/100 см ³)
			Массовая концентрация общего экстракта в эмульсионных ликерах	
1.364.	ГОСТ 32080, п. 5.5.1; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация сахара	от 0,10 до 60,0 (г/100 см ³)
1.365.	ГОСТ 32080, п. 5.6; титриметрический		Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на безводную лимонную кислоту	от 0,10 до 1,3 (г/100 см ³)
1.366.	ГОСТ 12786	ПРОДУКЦИЯ ПИВОВАРЕННАЯ	Отбор проб	-
1.367.	ГОСТ 30060, п. 4; органолептический (сенсорный)	ПИВО И ПИВНЫЕ НАПИТКИ	Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Прозрачность (Описание)	
			Цвет (Описание)	
			Осадок (Описание)	соответствует/не соответствует отсутствие/следы/наличие

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
		ПИВО И ПИВНЫЕ НАПИТКИ	Пенообразование	отсутствие/следы/наличие высокая/низкая прозрачный/мутный четко выраженная, резкая/ слабовыраженная, с пузырьками/ слабовыраженная, узорчатая
1.368.	ГОСТ 30060, п. 4.7.5; визуальный		Пенообразование: пеностойкость	соответствует/не соответствует от 0 до 1800 (с) от 0 до 30 (мин)
			Пенообразование: высота пены	соответствует/не соответствует от 0 до 135 (мм)
1.369.	ГОСТ 12787, п. 6; дистилляционный		Массовая доля этилового спирта	от 0,1 до 8,0 (%)
			Объемная доля этилового спирта	
1.370.	ГОСТ 12788, п. 1; титриметрический (объемный)		Кислотность	от 1,3 до 6,0 (см³ NaOH/100 см³)
1.371.	ГОСТ 12789, п. 6; колориметрический		Цвет	от 0,1 до 4,0 (ц. ед. (см³/100 см³))
1.372.	ГОСТ 32038; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля двуокиси углерода	от 0,25 до 0,88 (%)
1.373.	ГОСТ 31764; электрохимический		Активность ионов водорода	от 0,0 до 14,0 (ед. pH)
			Водородный показатель (pH)	
			Концентрация ионов водорода	
			Показатель концентрации водородных ионов (pH)	
1.374.	ГОСТ 6687.0	ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Отбор проб	-
1.375.	ГОСТ 6687.2, п. 2; ареометрический		Массовая доля сухих веществ	от 0,5 до 25,0 (%)
1.376.	ГОСТ 6687.4; титриметрический (объемный)	НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ, КВАСЫ И СИРОПЫ	Кислотность	от 1,0 до 20,0 (см³ NaOH/100 см³)
1.377.	ГОСТ 6687.5; органолептический (сенсорный)		Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Интенсивность окраски	
			Оттенок	
			Прозрачность (Описание)	
			Цвет (Описание)	
			Посторонние включения	отсутствие/следы/наличие
1.378.	ГОСТ 6687.7; дистилляционный	НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ И КВАСЫ	Массовая доля спирта	от 0,00 до 7,01 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.379.	ГОСТ 32037; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ И СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ, КВАСЫ	Массовая доля двуокиси углерода	от 0,25 до 0,88 (%)
1.380.	ГОСТ 15113.0	КОНЦЕНТРАТЫ ПИЩЕВЫЕ	Отбор проб	-
1.381.	ГОСТ 15113.1, п. 3; гравиметрический (весовой)		Масса нетто	от 0,5 до 2100,0 (г)
			Масса нетто пищевых концентратов (за исключением киселей), с учетом влажности на момент выработки	
1.382.	ГОСТ 15113.1, п. 5; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля отдельных компонентов	от 0,0 до 100,0 (%)
1.383.	ГОСТ 15113.3, п. 2; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Пористость	
			Пузыри	
			Форма частицы	
			Цвет (Описание)	
			Посторонний запах	наличие/отсутствие
1.384.	ГОСТ 15113.4, п. 8; весовой	КОНЦЕНТРАТЫ ПИЩЕВЫЕ	Массовая доля влаги	от 1,00 до 15,00 (%)
1.385.	ГОСТ 15113.5, п. 2; титриметрический (объемный)		Кислотность	от 10,0 до 6000,0 (мэкв (см³ NaOH/100 г)
			Кислотность в пересчете на винную кислоту	от 0,10 до 35,00 (%)
			Кислотность в пересчете на лимонную кислоту (с одной молекулой воды)	
			Кислотность в пересчете на молочную кислоту	
			Кислотность в пересчете на яблочную кислоту	
1.386.	ГОСТ 15113.5, п. 3; объемный		Кислотность	от 0,1 до 50,0 (градус(см³NaOH/100г))
1.387.	ГОСТ 15113.6, п. 2; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля сахарозы	от 1,0 до 100,0 (%)
1.388.	ГОСТ 15113.7, п. 2; титриметрический (объемный)		Массовая доля поваренной соли	от 0,1 до 20,0 (%)
			Массовая доля хлористого натрия	
			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.389.	ГОСТ 15113.8, п. 2; гравиметрический		Массовая доля золы	от 0,02 до 10,00 (%)
			Массовая доля золы (на сухую массу)	
			Массовая доля золы (на сырую массу)	
			Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	
1.390.	ГОСТ 15113.8, п. 3; гравиметрический		Массовая доля жира	от 0,5 до 50,0 (%)
1.391.	ГОСТ 15113.9, п. 3а; физико-химические испытания; экстракционно-весовой		Массовая доля жира в пересчете на сухую массу	
1.392.	ГОСТ Р 52416; гравиметрический (весовой)		Массовая доля золы	от 0,5 до 16,0 (%)
			Массовая доля золы (на сухую массу)	
			Массовая доля золы (на сырую массу)	
1.393.	ГОСТ Р 54607.1	ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Отбор проб	-
1.394.	ГОСТ Р 54607.2, п. 8.1; прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Выход отдельных компонентов	от 0,5 до 2100,0 (г)
			Средняя масса изделия	
			Массовая доля мясной начинки	от 0 до 100 (%)
			Массовая доля мясной начинки к массе полуфабриката	
			Массовая доля начинки	
			Массовая доля панировки или мясной начинки, или мясного покрытия к массе полуфабриката	
			Массовая доля панировки, мясной начинки или мясного покрытия	
1.395.	ГОСТ Р 54607.3, п. 7.1; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в т. ч. «сухой химии»	ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Достаточность термической обработки (проба на пероксидазу)	достаточная/недостаточная бесцветный/окрашенный обнаружено/не обнаружено отрицательный/положительный
1.396.	ГОСТ Р 54607.4, п. 7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля влаги	от 0,1 до 100,0 (%)
			Массовая доля сухих веществ	
1.397.	ГОСТ Р 54607.5, п.7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испыта- ний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля жира	от 0,1 до 100,0 (%)
1.398.	ГОСТ Р 54607.6, п. 9.1; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля лактозы	
			Массовая доля общего сахара после инверсии	
			Массовая доля редуцирующих сахаров до инверсии	
			Массовая доля сахарозы	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.399.	ГОСТ Р 54607.7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Массовая доля белка	соответствует/не соответствует
1.400.	ГОСТ 31986; органолептический (сенсорный)		Блеск	
			Вид на разрезе (описание)	
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Вязкость	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Прозрачность (Описание)	
			Текстура	
			Форма (Описание)	
		Цвет (Описание)		
1.401.	МУ 1-40/3805-91, п. 2.8.1; титриметрический (объемный)	ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Массовая доля поваренной соли	от 0,0 до 7,0 (%)
			Массовая доля хлорида натрия	
			Массовая доля хлористого натрия	
			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.402.	ГОСТ 24027.1, п. 4; гравиметрический (весовой)	СЫРЬЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ	Содержание примесей растительного происхождения	от 0 до 100 (%)
1.403.	ГОСТ 24027.2, п. 2; гравиметрический		Содержание золы	от 0,02 до 10,0 (%)
			Содержание золы, не растворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты в абсолютно сухом сырье	
			Содержание общей золы в абсолютно сухом сырье	от 0,02 до 10,0 (%)
1.404.	ГОСТ 31864; радиометрический	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	от 0,05 до 400 (Бк/кг)
1.405.	ФР.1.38.2011.10033; радиометрический	ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Удельная активность Rn-222	от 2 до 10*10 ³ (Бк/кг)
			Удельная активность радия-226	от 8 до 20*10 ³ (Бк/кг)
			Удельная активность тория-232	от 6 до 8*10 ³ (Бк/кг)
			Удельная активность цезия Cs-137	от 3 до 20*10 ³ (Бк/кг)
1.406.	ФР.1.40.2019.32883; радиометрический	ПРИРОДНЫЕ И ПИТЬЕВЫЕ ВОДЫ	Удельная активность Rn-222	от 10 до 200*10 ³ (Бк/кг)
1.407.	ФР.1.38.2014.16966; радиометрический		Суммарная объемная альфа-активность долгоживущих альфа-излучающих радионуклидов	от 0,05 до 400 (Бк/кг)
			Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
		ПРИРОДНЫЕ И ПИТЬЕВЫЕ ВОДЫ	Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	от 0,2 до 400 (Бк/кг)
			Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	
1.408.	ФР.1.40.2019.33959; радиометрический	ПРИРОДНЫЕ (ПРЕСНЫЕ И МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ) И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОД	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	от 0,02 до 400 (Бк/кг)
			Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	от 0,2 до 400 (Бк/кг)
1.409.	М 01-41-2006 (изд. 2011 года); фотометрический	ПРИРОДНЫЕ И ПИТЬЕВЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация хрома (VI)	от 0,02 до 0,5 (мг/дм³)
			Массовая концентрация хрома (VI) (общего хрома)	
			Массовая концентрация хрома общего	
1.410.	ГОСТ 31858; хроматография газовая/газожидкостная	ВОДА ПИТЬЕВАЯ, ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	от 0,1 до 6,0 (мкг/дм³)
			Альдрин	
			Гексахлорбензол (ГХБ)	
			ДДТ (сумма изомеров)	
			Массовая концентрация 4,4'- дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ)	
			Массовая концентрация альдрина	
			Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	
			Массовая концентрация альфа-изомер- ов гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	
			Массовая концентрация бета-ГХЦГ	
			Массовая концентрация бета-изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	
			Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	
			Массовая концентрация гамма-изомер- ов гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	
			Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)	
			Сумма изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	
			Гептахлор	
			Массовая концентрация гептахлора	от 0,02 до 1,2 (мкг/дм³)
1.411.	ГОСТ 31860; хроматография газовая/газожидкостная		Бенз(а)пирен	от 0,002 до 0,5 (мкг/дм³)
			Массовая концентрация бенз(а)пирена	
			Содержание бенз(а)пирена	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.412.	ГОСТ Р 59024; (Применение в качестве НС РФ с 01.01.2023. Применяется: ТР ЕАЭС 047/2018)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ВОДА ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ВОДЫ БАССЕЙНОВ И АКВАПАРКОВ ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРЯЧАЯ ВОДА СТОЧНЫЕ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ	Отбор проб	-
1.413.	ГОСТ 31861; (Применение в качестве НС РФ прекращено с 01.01.2023. Применяется: ТР ЕАЭС 044/2017 и ТР ЕАЭС 047/2018)			
1.414.	ГОСТ 31863; фотометрический	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	Массовая концентрация цианидов	от 0,01 до 0,25 (мг/дм³)
			Содержание цианидов	
			Цианиды	
1.415.	ГОСТ 31868, п. 5; фотометрический	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ	Цветность	от 1 до 50 (градусов цветности)
1.416.	ГОСТ 31870, п. 4; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Алюминий	от 0,01 до 0,1 (мг/дм³)
			Массовая концентрация алюминия (Al)	
			Барий (Ba)	от 0,01 до 0,2 (мг/дм³)
			Массовая концентрация бария (Ba)	
			Бериллий (Be)	от 0,0001 до 0,002 (мг/дм³)
			Массовая концентрация бериллия (Be)	
			Железо (Fe)	от 0,04 до 0,25 (мг/дм³)
			Массовая концентрация железа (Fe)	
			Кадмий (Cd)	от 0,0001 до 0,01 (мг/дм³)
			Массовая концентрация кадмия (Cd)	
			Кобальт (Co)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
			Массовая концентрация кобальта (Co)	
			Марганец	от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
			Массовая концентрация марганца (Mn)	
			Медь (Cu)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
			Массовая концентрация меди (Cu)	
			Молибден	от 0,001 до 0,2 (мг/дм³)
			Массовая концентрация молибдена (Mo)	
			Мышьяк	от 0,005 до 0,3 (мг/дм³)
			Массовая концентрация мышьяка (As)	
			Никель (Ni)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
			Массовая концентрация никеля (Ni)	
			Свинец (Pb)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
			Массовая концентрация свинца (Pb)	
			Селен (Se)	от 0,002 до 0,05 (мг/дм³)
			Массовая концентрация селена (Se)	
			Серебро (Ag)	от 0,0005 до 0,01 (мг/дм³)
			Массовая концентрация серебра (Ag)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
		ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ	Сурьма (Sb)	от 0,005 до 0,02 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация сурьмы (Sb)	
			Хром (Cr)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация хрома	
			Цинк (Zn)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация цинка (Zn)	
1.417.	ГОСТ Р 57162; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ СТОЧНАЯ ВОДА АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ	Алюминий	от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация алюминия (Al)	
			Барий (Ba)	от 0,01 до 20 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация бария (Ba)	
			Бериллий (Be)	от 0,0001 до 0,2 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация бериллия (Be)	
			Железо (Fe)	от 0,04 до 25 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация железа (Fe)	
			Кадмий (Cd)	от 0,0001 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация кадмия (Cd)	
			Кобальт (Co)	от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация кобальта (Co)	
			Марганец	от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация марганца (Mn)	
			Медь (Cu)	от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация меди (Cu)	
			Молибден	от 0,001 до 20 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация молибдена (Mo)	
			Мышьяк	от 0,005 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация мышьяка	
			Никель (Ni)	от 0,005 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация никеля (Ni)	
			Свинец (Pb)	от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация свинца (Pb)	
			Селен (Se)	от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация селена (Se)	
			Серебро (Ag)	от 0,0005 до 5 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация серебра (Ag)	
			Сурьма (Sb)	от 0,005 до 0,02 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация сурьмы (Sb)	
			Хром (Cr)	от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация хрома	
			Цинк (Zn)	от 0,001 до 50 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация цинка (Zn)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.418.	ГОСТ 31950, п. 3; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ВОДА ПИТЬЕВЫЕ, ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ) И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация общей ртути	от 0,1 до 5,0 (мкг/дм ³)
			Массовая концентрация ртути (Hg)	
			Ртуть	
			Содержание ртути общей	
1.419.	ГОСТ 31950, п. 4; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Массовая концентрация общей ртути	от 0,2 до 5,0 (мкг/дм ³)
			Массовая концентрация ртути (Hg)	
			Ртуть	
			Содержание ртути общей	
1.420.	ГОСТ 31940, п. 5; титриметрический (объемный)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПОДЗЕМНЫЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	от 10 до 2500 (мг/дм ³)
			Содержание сульфат-ионов	
			Содержание сульфатов	
			Сульфаты (сульфат-ионы)	
1.421.	ГОСТ 31940, п. 6; турбидиметрический		Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	от 2 до 50 (мг/дм ³)
			Содержание сульфат-ионов	от 2 до 50 (мг/дм ³)
			Содержание сульфатов	
			Сульфаты (сульфат-ионы)	
1.422.	ГОСТ 31954, п. 4; титриметрический (объемный)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ) ВОДЫ	Жесткость	от 0,1 до 100,0
			Общая жесткость	(°Ж (ммоль/дм ³) (мг-экв/дм ³))
			Массовая концентрация ионов кальция и магния	от 0,0 до 75,0 (мг/дм ³)
1.423.	ГОСТ 31954, п. 5.1; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Жесткость	от 0,13 до 66,4 (°Ж (ммоль/дм ³) (мг-экв/дм ³))
			Массовая концентрация ионов кальция и магния	от 0,0 до 75,0 (мг/дм ³)
1.424.	ГОСТ 31957, п. 5; титриметрический (объемный)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ) ВОДЫ СТОЧНАЯ ВОДА	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	от 6,1 до 6100 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация гидрокарбонатов	
			Массовая концентрация карбонат- ионов	от 6 до 6000 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация карбонатов	от 0,1 до 100,0 (ммоль/дм ³)
			Общая щелочность	
			Свободная щелочность	
1.425.	ГОСТ 31957, п. 6; титриметрический		Карбонатная щелочность	от 0,1 до 100,0 (ммоль/дм ³)
1.426.	ГОСТ 33045, п. 5; фотометрический		Аммиак и ионы аммония (суммарно)	от 0,10 до 300,0 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.427.	ГОСТ 33045, п. 6; фотометрический	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ) ВОДЫ СТОЧНАЯ ВОДА	Массовая концентрация нитритов	от 0,003 до 30,0 (мг/дм³)
1.428.	ГОСТ 33045, п. 9; фотометрический		Нитриты	
1.429.	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419), изд. 2014 г.; капиллярный электрофорез		Массовая концентрация нитратов	от 0,1 до 200,0 (мг/дм³)
			Нитраты	
		ПРИРОДНЫЕ, ПИТЬЕВЫЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ	Бромид-ион	от 0,05 до 100 (мг/дм³)
			Йодид-ион	от 0,1 до 100 (мг/дм³)
Массовая концентрация бромид-ионов	от 0,05 до 100 (мг/дм³)			
Массовая концентрация йодид-ионов	от 0,1 до 100 (мг/дм³)			
1.430.	ГОСТ 18164; гравиметрический (весовой)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	Общая минерализация	от 20 до 200*10³ (мг/дм³)
1.431.	ГОСТ 18190, п. 4; титриметрический		Содержание сухого остатка	
			Сухой остаток	
			Содержание дихлорамина	от 0,02 до 10,0 (мг/дм³)
			Содержание монохлорамина	
Содержание свободного хлора				
Содержание суммарного остаточного активного хлора				
1.432.	ГОСТ 18301; титриметрический (объемный)		Содержание озона	от 0,05 до 1,0 (мг/дм³)
Содержание остаточного озона				
1.433.	ГОСТ 18309, п. 5; фотометрический	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ) ВОДЫ	Массовая концентрация ортофосфатов	от 0,010 до 40,00 (мг/дм³)
			Массовая концентрация ортофосфатов и полифосфатов	
			Массовая концентрация полифосфатов	от 0,010 до 40,00 (мг/дм³)
			Ортофосфат	
			Полифосфаты, фосфаты	
1.434.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-2023 (Изд. 2023 г.) Введен с 01.12.2023 (Взамен ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011 г.) Продолжает действие до 01.03.2024); фотометрический	ПИТЬЕВЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ, а также в пробы ВОДЫ ПРИРОДНЫХ (поверхностных и подземных) ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	Массовая концентрация фосфора	от 0,010 до 10,00 (мг/дм³)
1.435.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95; фотометрический	ПИТЬЕВЫЕ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
			Нитрит-ион	
1.436.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, изд. 2016 г.; титриметрический (объемный)	ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	от 0,1 до 100,0 (мг/дм³)
			Нитрат-ион	от 0,1 до 100 (мг/дм³)
1.436.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, изд. 2016 г.; титриметрический (объемный)	ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	от 10,0 до 5000 (мг/дм³)
			Хлориды	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.437.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, изд. 2017 г; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация растворенного кислорода	от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)
			Растворенный кислород	
1.438.	ПНД Ф 14.1:2.107-97, изд. 2004 г.; титриметрический (объемный)	ПРИРОДНЫЕ И ОЧИЩЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация сульфатов	от 50,0 до 300,0 (мг/дм³)
			Сульфаты	
1.439.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, изд. 2016 г; гравиметрический (весовой)	ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Взвешенные вещества	от 3,0 до 5000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация взвешенных веществ	
1.440.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97; фотометрический	ПРИРОДНЫЕ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ, СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	от 0,05 до 80,0 (мг/дм³)
			Фосфаты (фосфат-ионы)	
1.441.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011); гравиметрический (весовой)		Массовая концентрация сухого остатка	от 50 до 25*10³ (мг/дм³)
1.442.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2018; электрохимический	ВОДЫ	Активность ионов водорода	от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
			pH воды	
1.443.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (Изд. 2012 г.); флуориметрический	ПРИРОДНЫЕ, ПИТЬЕВЫЕ, СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация нефтепродуктов	от 0,005 до 50 (мг/дм³)
			Нефтепродукты	от 0,005 до 50 (мг/дм³)
1.444.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98, изд. 2017; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Кальций (Ca)	от 0,2 до 5000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация кальция	
			Магний (Mg)	от 0,04 до 5000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация магния (Mg)	
			Массовая концентрация стронция (Sr)	от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
			Стронций	
1.445.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98, изд. 2017; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Калий (K)	от 1 до 5000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация калия (K)	
			Литий (Li)	от 0,001 до 10 (мг/дм³)
			Массовая концентрация лития (Li)	
			Массовая концентрация натрия (Na)	от 1 до 20*10³ (мг/дм³)
			Натрий (Na)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Массовая концентрация стронция (Sr)	от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
			Стронций	
1.446.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98, изд. 2020; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ПИТЬЕВЫЕ, ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Железо (Fe)	от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация железа (Fe)	
			Кадмий (Cd)	от 0,0025 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация кадмия (Cd)	
			Кобальт (Co)	от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация кобальта (Co)	
			Марганец	от 0,005 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация марганца (Mn)	
			Медь (Cu)	от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация меди (Cu)	
			Никель (Ni)	от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация никеля (Ni)	
			Свинец (Pb)	от 0,005 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация свинца (Pb)	
			Серебро (Ag)	от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация серебра (Ag)	
			Хром (Cr)	от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация хрома	
			Цинк (Zn)	от 0,004 до 1000 (мг/дм³)
			Массовая концентрация цинка (Zn)	
1.447.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г; титриметрический (объемный)		Окисляемость перманганатная	от 0,25 до 100 (мг/дм³)
			Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	
1.448.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Изд. 2014 г.); флуориметрический		Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	от 0,025 до 100 (мг/дм³)
			Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	
1.449.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, изд. 2019; фотометрический		Массовая концентрация сульфидов	от 0,002 до 10 (мг/дм³)
			Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и суль- фид- ионов в расчете на сероводород	
			Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и суль- фид- ионов в расчете на сульфид-ион	
1.450.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02, изд. 2012; фотометрический	ПИТЬЕВЫЕ, ПОВЕРЕННОСТНЫЕ, ПОДЗЕМНЫЕ ПРЕСНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	от 0,1 до 5,0 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Фториды (фторид-ионы)	
1.451.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (М 01-07-2010) (Изд. 2010 года); флуориметрический	ПИТЬЕВЫЕ, ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	от 0,0005 до 25 (мг/дм ³)
1.452.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02, М 01-25-2006 (изд. 2010 года); флуориметрический		Массовая концентрация формальдегида	от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)
			Формальдегид	
1.453.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, изд. 2013; фотометрический		Бихроматная окисляемость (ХПК)	от 5 до 800 (мг О/дм ³)
			Химическое потребление кислорода (ХПК)	
1.454.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04; фотометрический		Цветность	от 1 до 500 (градусов цветности)
1.455.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, изд. 2019; турбидиметрический	ПИТЬЕВЫЕ, ПРИРОДНЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, ПРИРОДНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Мутность	от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)
			Мутность (по формазину)	
1.456.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, изд. 2011 г; фотометрический	ПИТЬЕВЫЕ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация кремнекисло- ты (в пересчете на кремний)	от 0,5 до 16,0 (мг/дм ³)
1.457.	ПНДФ 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012), Метод А; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	ПРИРОДНЫЕ, ПИТЬЕВЫЕ, МИНЕРАЛЬНЫЕ, СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация общей ртути	от 0,010 до 2000 (мкг/дм ³)
			Массовая концентрация ртути (Hg)	
			Ртуть	
1.458.	ПНДФ 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012), Метод Б; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)		Массовая концентрация общей ртути	от 0,010 до 5,0 (мкг/дм ³)
			Массовая концентрация ртути (Hg)	
			Ртуть	
1.459.	ФР.1.31.2015.20690; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	от 1 до 4000 (мг/дм ³)
1.460.	МУК 4.1.1090-02; титриметрический (объемный)	ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПИТЬЕВЫЕ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ, АРТЕЗИАНСКИЕ, РАСФАСОВАННЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ	Иодид-ион	от 0,01 до 1,0 (мг/дм ³)
			Йод	
			Массовая концентрация йодид-ионов	от 10,0 до 1000,0 (мкг/дм ³)
			Массовая концентрация йода	
1.461.	ГОСТ Р 56237	ПИТЬЕВАЯ ВОДА	Отбор проб	-
1.462.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует от 0 до 5 (балл)
			Привкус (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Содержание хлор-ионов	
1.463.	ГОСТ 4245; титриметрический (объемный)		Содержание хлоридов	от 0,05 до 500 (мг/дм ³)
			Хлориды (хлор-ионы)	
1.464.	ГОСТ 23268.0	ВОДЫ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ,	Отбор проб	-
1.465.	ГОСТ 23268.1, п. 2;		Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
	органолептический (сенсорный)	ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫЕ И ПРИРОДНЫЕ СТОЛОВЫЕ. ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА ВОДЫ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ, ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫЕ И ПРИРОДНЫЕ СТОЛОВЫЕ. ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА	Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Прозрачность (Описание)	
			Цвет (Описание)	
1.466.	ГОСТ 23268.2, п. 1; прочие методы физико-химических химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Двуокись углерода	от 0,138 до 0,600 (%)
			Массовая доля двуокиси углерода	
1.467.	ГОСТ 23268.3, п. 2а; титриметрический (объемный)		Гидрокарбонат-ион	от 5,0 до 6100 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	
1.468.	ГОСТ 23268.4; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация сульфат- ионов	от 0,2 до 2400 (мг/дм ³)
			Сульфаты (сульфат-ионы)	
1.469.	ГОСТ 23268.5, п. 2; титриметрический (объемный)		Ионы кальция	от 1 до 5010 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация ионов кальция	
1.470.	ГОСТ 23268.5, п. 3; титриметрический (объемный)		Ионы магния	от 1 до 1216 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация ионов магния	
1.471.	ГОСТ 23268.8, п. 3; фотометрический		Нитрит-ион	от 0,025 до 300 (мг/дм ³)
			Содержание нитрит-ионов	
1.472.	ГОСТ 23268.12; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Окисляемость	от 0 до 10 (мг/дм ³)
			Окисляемость перманганатная	
1.473.	ГОСТ 23268.17, п. 2; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация хлорид-ионов	от 0,5 до 20*10 ³ (мг/дм ³)
			Хлориды (хлор-ионы)	
1.474.	ГОСТ 23268.17, п. 3; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация хлорид-ионов	от 1 до 45*10 ³ (мг/дм ³)
			Хлориды (хлор-ионы)	
1.475.	ГОСТ 23268.18, п. 3; колориметрический		Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	от 0,1 до 3,0 (мг/дм ³)
			Фториды (фторид-ионы)	
1.476.	РД 52.24.495-2017; электрохимический	ПРИРОДНЫЕ И ОЧИЩЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Активность ионов водорода	от 1,00 до 14,00 (ед. pH)
			Водородный показатель (pH)	
1.477.	ГОСТ 30711, п. 3; тонкослойная хроматография	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ	Афлатоксин В1	от 0,0005 до 0,02 (мг/кг)
			Содержание афлатоксина В1	
			Афлатоксин М1	от 0,0005 до 0,005 (мг/кг)
			Содержание афлатоксина М1	
1.478.	ФР.1.38.2018.30292; радиометрический	КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	от 100 до 15*10 ³ (Бк/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.479.	ГОСТ 32161; прочие методы радиационных исследований	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Активность Cs-137	от 5 до 2*10 ⁵ (Бк/кг)
			Удельная активность цезия Cs-137	
1.480.	ГОСТ 32163; прочие методы радиационных исследований		Удельная активность стронция Sr-90	
1.481.	ГОСТ 32167, п. 7; высокоэффективная жидкостная хроматография	МЕД	Массовая доля глюкозы	от 22,0 до 40,0 (%)
			Массовая доля сахара	от 0,00 до 100,00 (%)
			Массовая доля сахарозы	от 0,10 до 8,00 (%)
			Массовая доля фруктозы	от 30,00 до 43,00 (%)
1.482.	ГОСТ 5672-68, п. 4; титриметрический (объемный) <u>(действует до 01.07.2023)</u>	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе	от 0,1 до 24,0 (%)
			Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе, в пересчете на сухое вещество	
			Массовая доля сахара	
1.483.	ГОСТ 5672-2022, п. 8; титриметрический (объемный) <u>(действует с 01.07.2023)</u>		Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе	
			Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе, в пересчете на сухое вещество	
			Массовая доля сахара	
1.484.	ГОСТ 24027.2, п. 1; гравиметрический (весовой)	СЫРЬЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ	Влажность	от 0,5 до 30,0 (%)
			Массовая доля влаги	
			Массовая доля влажности	
1.485.	ГОСТ 7128, п. 3.6; гравиметрический (весовой)	ИЗДЕЛИЯ ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ БАРАНОЧНЫЕ	Влага	от 5,0 до 25,0 (%)
			Влажность	
			Массовая доля влажности	
1.486.	ГОСТ Р 58144, п. 8.12; визуальный	ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ (O)	от 0,08 до 0,08 (мг/дм ³)
			Содержание веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий (KMnO ₄)	соответствует/не соответствует розовое окрашивание сохраняется/ розовое окрашивание не сохраняется от 0,08 до 0,08 (мг/дм ³)
1.487.	ГОСТ Р 58144, п. 8.14; электрохимический		pH воды	от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
			Активность ионов водорода	
1.488.	ГОСТ Р 58144, п. 8.15; электрохимический		Удельная электрическая проводимость при температуре 20 °С	от 0,0001 до 0,001 (См/м)
			Удельная электрическая проводимость при температуре 25 °С	
1.489.	ГОСТ 5698-2022, п. 7; титриметрический (объемный)	ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, С ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ	Массовая доля пищевой соли	от 0,1 до 2,7 (%)
			Массовая доля пищевой соли в пересчете на сухое вещество	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
	<u>(действует с 01.07.2023)</u>	И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ	Массовая доля поваренной соли	
			Массовая доля поваренной соли (хлорид)	
			Массовая доля хлоридов в расчете на хлорид натрия	
1.490.	ГОСТ 30418; хроматография газовая/газожидкостная	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ	Жирнокислотный состав жировой фазы	от 0,1 до 100,0 (%)
			Массовая доля жирной кислоты	
			Массовая доля жирных кислот	
1.491.	ГОСТ 31933, п. 7.1; титриметрический (объемный)	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРЫ	Кислотное число	от 0,10 до 30,00 (мг КОН/г)
			Кислотное число масла	
1.492.	МУ 1541-76; тонкослойная хроматография	ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА И ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2,4-Д кислота, ее соли	от 0,04 до 1,00 (мг/кг)
1.493.	ГОСТ Р 56636, п. 6.5; длина, ширина, толщина	ГРИБЫ ВЕШЕНКИ СВЕЖИЕ КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ	Размер	от 0 до 300 (мм)
1.494.	ГОСТ Р 56636, п. 6.8; гравиметрический (весовой)		Массовая доля грибов с отклонениями	от 0 до 100 (%)
1.495.	ГОСТ 23268.15, п. 2; колориметрический	ВОДЫ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ, ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫЕ И ПРИРОДНЫЕ СТОЛОВЫЕ	Бромид-ион	от 0,5 до 10,0 (мг/дм³)
			Массовая концентрация бромид-ионов	
1.496.	ГОСТ 5667-65, п. 2; <u>(действует до 01.07.2023)</u>	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Отбор проб	-
1.497.	ГОСТ 5667-65, п. 5а; органолептический (сенсорный) <u>(действует до 01.07.2023)</u>	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Вид в изломе	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Внутреннее состояние	
			Запах (Описание)	
			Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомыми и клещами)	
			Консистенция начинки	
			Поверхность	
			Поверхность излома	
			Пористость мякиша	
			Посторонние включения	соответствует/не соответствует
			Признаки болезней и плесени	
			Промес	
			Пропеченность	
			Состояние мякиша	
			Форма (Описание)	
			Хрупкость	
			Хруст от минеральной примеси	
			Цвет (Описание)	
			Размер	от 0 до 1000 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.498.	ГОСТ 5667-65, п. 6; гравиметрический (весовой) <i>(действует до 01.07.2023)</i>		Масса нетто	от 0,5 до 2100 (г)
			Общая масса изделий	
			Отклонение массы нетто	
			Отклонение массы нетто продуктов от номинального значения	от 0,0 до 100,0 (%)
			Отклонение от средней массы	
1.499.	ГОСТ 5668-68, п. 2; гравиметрический (весовой) <i>(действует до 01.07.2023)</i>	ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Массовая доля жира	от 0,1 до 20,0 (%)
			Массовая доля жира в мякише изделия в пересчете на сухие вещества	
			Массовая доля жира в целом изделии	
1.500.	ГОСТ 32776, п. 7.2; органолептический (сенсорный)	КОФЕ	Аромат (Описание)	соответствует/не соответствует
			Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Цвет (Описание)	
1.501.	ГОСТ 31904	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ОБЪЕКТЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, УПАКОВАННЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ВОДЫ	Отбор образцов	-
			Отбор проб	
1.502.	ГОСТ ISO 7218; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Дрожжи	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
			Плесени	
1.503.	ГОСТ 10444.8; прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)		Бактерии вида Bacillus cereus (B. cereus)	обнаружено/не обнаружено
1.504.	ГОСТ 10444.11; метод прямого посева		Бактерии рода Lactobacillus	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
			Лактобактерии	
			Молочнокислые микроорганизмы	
1.505.	ГОСТ 10444.12; метод прямого посева		Дрожжи	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
			Плесневые грибы	
			Дрожжи и плесневые грибы	
			Количество дрожжей и плесневых грибов	
			Количество плесневых грибов	
			Количество дрожжевых грибов	
1.506.	ГОСТ 10444.15; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г)
1.507.	ГОСТ 28560; метод прямого посева		Бактерии рода Proteus	обнаружено/не обнаружено
			Бактерии рода Morganella	
			Бактерии рода Providencia	
1.508.	ГОСТ 28566; метод прямого посева		Энтерококки	
1.509.	ГОСТ 29185; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ,	Сульфитредуцирующие бактерии	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
		ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	рода Clostridium	
1.510.	ГОСТ 30726; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	
1.511.	ГОСТ 31659; метод прямого посева		Бактерии рода Salmonella	
1.512.	ГОСТ 31746; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	
1.513.	ГОСТ 31747; метод прямого посева		Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	
1.514.	ГОСТ 32031, кроме п. 9.6.1; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, объекты производственной среды	Бактерии вида Listeria monocytogenes (L. monocytogenes)	
1.515.	МУК 4.2.1122-02, п. 1-6 (кроме п. 6.8.7); метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ	Бактерии вида Listeria monocytogenes (L. monocytogenes)	
1.516.	ГОСТ 31903; прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Пенициллин	
			Стрептомицин	
			Тетрациклин	
1.517.	ГОСТ 32064, п. 9.1; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Бактерии семейства Enterobacteriaceae	
1.518.	МУК 4.2.026-95; прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Пенициллин	
			Стрептомицин	
			Тетрациклин	
1.519.	ГОСТ 51447	МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.	Отбор проб	
1.520.	ГОСТ Р 54354, п. 8.2; метод прямого посева	МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.521.	ГОСТ Р 54354, п. 8.3.1; метод прямого посева	МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Бактерии рода Salmonella	обнаружено/не обнаружено
1.522.	ГОСТ Р 54354, п. 8.4.1; метод прямого посева		Бактерии вида Listeria monocytogenes (L. monocytogenes)	
1.523.	ГОСТ Р 54354, п. 8.5.1; метод прямого посева		Энтерококки	
1.524.	ГОСТ Р 54354, п. 8.6.1; метод прямого посева		Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнаружено/не обнаружено
1.525.	ГОСТ Р 54354, п. 8.7.1; метод прямого посева		Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	
1.526.	ГОСТ Р 54354, п. 8.8.1; метод прямого посева		Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.527.	ГОСТ Р 54354, п. 8.9; метод прямого посева		Бактерии вида <i>Bacillus cereus</i> (B. cereus)	
1.528.	ГОСТ Р 54354, п. 8.10; метод прямого посева		Сульфитредуцирующие бактерии рода <i>Clostridium</i>	
1.529.	ГОСТ Р 54354, п. 8.11; метод прямого посева		Бактерии рода <i>Proteus</i>	
1.530.	ГОСТ 7702.2.0	ПРОДУКТЫ УБОЯ ПТИЦЫ, ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ	Отбор образцов	-
			Отбор проб	
1.531.	ГОСТ 7702.2.1; метод прямого посева		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.532.	ГОСТ 7702.2.6; метод прямого посева	МЯСО ПТИЦЫ, СУБПРОДУКТЫ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ	Сульфитредуцирующие клостридии	обнаружено/не обнаружено
1.533.	ГОСТ 7702.2.7; метод прямого посева		Бактерии рода <i>Proteus</i>	
1.534.	ГОСТ Р 54674, п. 8; метод прямого посева		<i>Staphylococcus aureus</i>	
			Бактерии вида <i>Staphylococcus aureus</i> (S. aureus), Золотистый стафилококк	
1.535.	ГОСТ Р 54374, п. 8.1; метод прямого посева		Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	
1.536.	ГОСТ 31468; метод прямого посева		Бактерии рода <i>Salmonella</i>	
1.537.	ГОСТ 32149, п. 7; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЯИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.538.	ГОСТ 32149, п. 8; метод прямого посева		Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
1.539.	ГОСТ 32149, п. 9; метод прямого посева		Бактерии рода <i>Salmonella</i>	
1.540.	ГОСТ 32149, п. 10; метод прямого посева		Бактерии рода <i>Proteus</i>	
1.541.	ГОСТ 32149, п. 11; метод прямого посева		Бактерии вида <i>Staphylococcus aureus</i> (S. aureus), Золотистый стафилококк	
1.542.	ГОСТ 23453, п. 6; прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	МОЛОКО СЫРОЕ	Количество соматических клеток	от 0 до 1,5*10 ³ (тыс./см ³ (тыс клеток в 1 см ³)) от 0 до 1,5*10 ⁶ (кл./см ³)
1.543.	ГОСТ 23454; прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	МОЛОКО	Ингибирующие вещества	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.544.	ГОСТ 30347; метод прямого посева	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКЦИЯ	Бактерии вида <i>Staphylococcus aureus</i> (<i>S. aureus</i>), Золотистый стафилококк	обнаружено/не обнаружено
1.545.	ГОСТ 31502; прочие методы микробиологических (бактериологи- ческих) исследований (испытаний)		Пенициллин	обнаружено/не обнаружено
			Стрептомицин	
			Тетрациклин	
1.546.	ГОСТ 32901, п. 8.4; метод прямого посева	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКЦИЯ	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.547.	ГОСТ 32901, п. 8.5; метод прямого посева		Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
1.548.	ГОСТ 32901, п. 8.7; метод прямого посева		Наличие микрофлоры	
1.549.	ГОСТ 33491, п. 7.17; метод прямого посева	ПРОДУКТЫ КИСЛОМОЛОЧНЫЕ, ОБОГАЩЕННЫЕ БИФИДОБАКТЕРИЯМИ БИФИДУМ	Бифидобактерии	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.550.	ГОСТ 33566; метод прямого посева	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКЦИЯ	Дрожжи и плесневые грибы	
			Количество дрожжей и плесневых грибов	
1.551.	ГОСТ 33924; метод прямого посева		Бифидобактерии	
1.552.	ГОСТ 33951; метод прямого посева		Молочнокислые микроорганизмы	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г)
1.553.	ГОСТ ISO 6785, кроме пп. 9.5.5; 9.5.6; метод прямого посева		Бактерии рода <i>Salmonella</i>	обнаружено/не обнаружено
1.554.	МУК 4.2.999-00; метод прямого посева	КИСЛОМОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Бифидобактерии	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.555.	МУК 4.2.2046-06, кроме пп. 6.9, 6.10; метод прямого посева	РЫБА, НЕРЫБНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРОМЫСЛА, ПРОДУКТЫ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ ИЗ НИХ, ВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОЕМОВ	<i>V. parahaemolyticus</i>	
1.556.	ГОСТ 31766, п. 6.4; прочие методы микроскопии	МЕДЫ МОНОФЛОРНЫЕ	Содержание доминирующих пыльцевых зерен	от 0,01 до 100 (%) от 30 до 45 (%) от 7,0 до 60,0 (%)
			Частота встречаемости пыльцевых зерен отдельного вида растений	
1.557.	ГОСТ 30712, п. 6.1; метод прямого посева	ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.558.	ГОСТ 30712, п. 6.2; метод прямого посева		Количество мезофильных аэробных микроорганизмов (КМАЭМ)	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/см ³ (КОЕ/100 см ³))
1.559.	ГОСТ 30712, п. 6.3; метод прямого посева		Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнаружено/не обнаружено

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.560.	ГОСТ 30712, п. 6.4; метод прямого посева	ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Дрожжи и плесневые грибы	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
			Дрожжи	
			Плесневые грибы	
			Количество дрожжевых грибов	
			Количество плесневых грибов	
			Количество дрожжей и плесневых грибов	
1.561.	ГОСТ Р 52711, п. 4.4; метод прямого посева	СОКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.562.	ГОСТ Р 52711, п. 4.5; метод прямого посева	СОКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнаружено/не обнаружено
1.563.	ГОСТ Р 52711, п. 4.6; метод прямого посева		Молочнокислые микроорганизмы	
			Уксуснокислые бактерии	
			Дрожжи	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
			Плесневые грибы	
			Молочнокислые бактерии	
1.564.	ГОСТ Р 52711, п. 4.8; метод прямого посева		Бактерии вида <i>Bacillus cereus</i> (B. cereus)	обнаружено/не обнаружено
			Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (E. coli)	
			Бактерии вида <i>Staphylococcus aureus</i> (S. aureus), Золотистый стафилококк	
			Бактерии семейства Enterobacteriaceae	
			Мезофильные бактерии рода <i>Clostridium</i> (C. botulinum и (или) C. perfringens)	
			Мезофильные сульфитредуцирующие бактерии рода <i>Clostridium</i>	обнаружено/не обнаружено
			Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	
			Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп B. polymyxa	
			Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis	
1.565.	МУ 4.2.2723-10, п. 9; п. 10; п. 11.1; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	
1.566.	МУ 2.1.4.1184-03, Приложение 7; метод прямого посева	ПИТЬЕВАЯ ВОДА, РАСФАСОВАННАЯ В ЕМКОСТИ И ПОЛУЧЕННАЯ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ (ПОДЗЕМНЫЕ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ).	Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³) (мл))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	
1.567.	МР № 96/225, Приложение 4.1; метод мембранной фильтрации	МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнаружено/не обнаружено
			Фекальные колиформные бактерии	
			Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (P. aeruginosa), Синегнойная палочка	
			Колиформные бактерии	
			Содержание мезофильных, мезотрофных аэробов и факультативно-анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/см ³)
			Общее количество бактерий	
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды				
3.1.	МУК 4.2.3963-23, п. 5, кроме пп. 5.4-5.7; метод прямого посева	Все типы ВОДЫ – воды систем централизованного питьевого, в т.ч. горячего, водоснабжения, систем нецентрализованного питьевого водоснабжения, питьевой воды из емкостей для ее хранения, упакованной питьевой воды, включая природную минеральную, воды поверхностных водных объектов и их ледяного покрова, морской воды, обеззараженных сточных вод, допустимых к сбросу в поверхностные водные объекты, воды плавательных бассейнов, аквапарков, природных и сточных вод систем технического водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³ (мл))) Если рост колоний на чашках отсутствует: «ОМЧ 0 в 1 см ³ » или «ОМЧ более 300 КОЕ/см ³ »
3.2.	МУК 4.2.3963-23, п. 6, кроме пп. 6.4-6.7; метод мембранной фильтрации		Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено в 100 см ³ от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/см ³)
3.3.	МУК 4.2.3963-23, п. 6 пп. 6.7; метод титрационный (бродильный)		Термотолерантные колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено в 100 см ³ от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (НВЧ в 100 см ³)
			Термотолерантные колиформные бактерии	
3.4.	МУК 4.2.3963-23, п. 12; метод прямого посева		Споры сульфитредуцирующих кластридий Сульфитредуцирующие кластридии	обнаружено/не обнаружено в 20 см ³
3.5.	МУК 4.2.3963-23, п. 6, кроме пп. 6.4-6.7; метод мембранной фильтрации		Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено в 100 см ³ от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/см ³)
			Термотолерантные колиформные бактерии	
3.6.	МУК 4.2.3963-23, п. 6 пп. 6.7; метод титрационный (бродильный)	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено в 100 см ³ от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (НВЧ в 100 см ³)	
		Термотолерантные колиформные бактерии		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	МУК 4.2.3963-23, п. 13 пп. 13.8; метод прямого посева		Бактерии семейства Enterobacteriaceae Сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено в 1000 см ³ /1 дм ³ от 1,0 до 9,9*10 ^н (НВЧ в 1000 см ³ /1 дм ³)
			Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella	
3.8.	MP МЗ СССР, Обнаружение и идентификация PSEUDOMONAS AERUGINOSA в ООС, 24.05.1984; метод прямого посева	ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ВОДА, СТОЧНЫЕ ЖИДКОСТИ)	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (Ps. aeruginosa)	обнаружено/не обнаружено
3.9.	MP 4.2.0220-20	ОБЪЕКТЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	Отбор проб	-
			Смыв с объектов внешней среды	
3.10.	MP 4.2.0220-20; метод прямого посева		Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	обнаружено/не обнаружено
			Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	
			Общая бактериальная обсемененность (общее микробное число)	от 1,0 до 9,9*10 ^н (КОЕ/см ³)
			Общие колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено
			Термотолерантные колиформные бактерии	
3.11.	МУК 4.2.2942-11, п. 3.1; метод прямого посева	ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Количество дрожжей и плесневых грибов	от 1,0 до 9,9*10 ^н (КОЕ/м ³ (КОЕ/см ³))
			Дрожжи и плесневые грибы	
			Общее количество микроорганизмов	
			Количество Staphylococcus aureus	
			Staphylococcus aureus	от 1,0 до 9,9*10 ^н (КОЕ/м ³)
			Количество колоний S. aureus в 1 куб.м. воздуха	
3.12.	МУК 4.2.2942-11, п. 3.2; метод прямого посева		Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (P. aeruginosa), Синегнойная палочка	обнаружено/не обнаружено
			Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	
			Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
			Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	
3.13.	ГОСТ 31942	ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, ПОДЗЕМНЫЕ, ПИТЬЕВЫЕ, СТОЧНЫЕ, БАССЕЙНОВ, АКВАПАРКОВ	Отбор образцов	-
			Отбор проб	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды (расширение области аккредитации)				
3.1.	МУК 4.2.3963-23, п. 5, кроме пп. 5.4-5.7; метод прямого посева	Все типы ВОДЫ – воды систем централизованного питьевого, в т.ч. горячего, водоснабжения, систем нецентрализованного питьевого водоснабжения, питьевой воды из емкостей для ее хранения, упакованной питьевой воды, включая природную минеральную, воды поверхностных водных объектов и их ледяного покрова, морской воды, обеззараженных сточных вод, допустимых к сбросу в поверхностные водные объекты, воды плавательных бассейнов, аквапарков, природных и сточных вод систем технического водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 22 °С	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³) (мл)) Если рост колоний на чашках отсутствует: «ОМЧ 0 в 1 см ³ » или «ОМЧ более 300 КОЕ/см ³ »
3.2.	МУК 4.2.3963-23, п. 12; метод прямого посева		Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	
3.3.	МУК 4.2.3963-23, п. 7, кроме пп. 7.4-7.10; метод мембранной фильтрации		Споры сульфитредуцирующих клостридий Сульфитредуцирующие клостридии	обнаружено/не обнаружено в 20 см ³
3.4.	МУК 4.2.3963-23, п. 7, кроме пп. 7.4-7.10; метод титрационный (бродильный)		Бактерии вида Escherichia coli (E. coli) E. coli	
3.5.	МУК 4.2.3963-23, п. 8, кроме п.п. 8.4-8.6; метод мембранной фильтрации			Бактерии рода Enterococcus Энтерококки
3.6.	МУК 4.2.3963-23, п. 11, кроме пп. 11.4; метод мембранной фильтрации		Стафилококки Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено в 100 см ³ от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/100 см ³) обнаружено/не обнаружено в 100 см ³ от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (НВЧ в 100 см ³)
3.7.	МУК 4.2.3963-23, п. 11 пп. 11.4; метод титрационный (бродильный)		Стафилококки Staphylococcus aureus	
450106, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Уфа, улица Степана Кувыкина, дом 94, корпус литера Ж, 1 этаж №№ 3-10, 16-19, 26-28; 2 этаж №№ 15, 19, 20, 24, 25, 33. адрес места осуществления деятельности				
1. Испытания (исследования) продукции				
1.1.	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005), (соя); прочие методы генетических исследований (испытаний)	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ	Генетически модифицированные организмы (ГМО) Генетически модифицированные организмы (ГМО) растительного происхождения	обнаружено/не обнаружено от 0,03 до 10,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	МУК 4.2.2304-07; прочие методы генетических исследований (испытаний)	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	
			Генетически модифицированные организмы (ГМО) растительного происхождения	
1.3.	Инструкция по применению набора реагентов АмплиСенс® ГМ Планта-1-FL (метод ПЦР в режиме реального времени); прочие методы генетических исследований (испытаний)	ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	обнаружено/не обнаружено
			Генетически модифицированные организмы (ГМО) растительного происхождения	
1.4.	Инструкция по применению набора реагентов АмплиКвант ГМ соя-FL (метод ПЦР в режиме реального времени); прочие методы генетических исследований (испытаний)	ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	от 0,03 до 10,0 (%)
			Генетически модифицированные организмы (ГМО) растительного происхождения	
1.5.	ГОСТ 32893, п. 6; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ	Индекс токсичности	от 0 до 200 (%)
			Индекс токсичности Is	
1.6.	МР № 29ФЦ/4746; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	ТОВАРЫ БЫТОВОЙ ХИМИИ. МОЮЩИЕ СРЕДСТВА	Индекс токсичности	
			Индекс токсичности Is	

Директор Федерального бюджетного учреждения науки
«Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

Подпись уполномоченного лица

Э.Р. Шайхлисламова

инициалы, фамилия уполномоченного лица