выписка из области аккредитации

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

Наименование испытательной лаборатории

POCC 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 литера Б:				
	1 этаж	: № 2,3; 6 этаж № 2,3; корпус литера В: 2 этаж №№ 1-5, 10-12,	14,16,18,19; 3 этаж №№ 9,13,14; 4 этаж.		
		адрес места осуществления деятельн	ности		
1. Исп	ытания (исследования) продукции				
1.1.	M3 CCCP MY 2142-80;	ВОДА, ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА	Альдрин		
	тонкослойная хроматография		Гептахлор		
			1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан		
			(альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	от 0,005 до 2,0 (мг/кг)	
			Количество ДДТ		
			(сумма изомеров и метаболитов)		
1.2.	МУ 1350-75;	СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕТСКИХ СУХИХ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан		
	хроматография	МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ	(альфа-, бета-, гамма-изомеры)	от 0,002 до 1,0 (мг/кг)	
	газовая/газожидкостная		(ГХЦГ)		
			Количество ДДТ	от 0,004 до 3,0 (мг/кг)	
			(сумма изомеров и метаболитов)	01 0,004 до 3,0 (мі/кі)	
1.3.	ГОСТ 23452, п. 8;		1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан		
	тонкослойная хроматография		(альфа-, бета-, гамма-изомеры)		
			(ГХЦГ)	от 0,05 до 5,0 (мг/кг)	
			Количество ДДТ		
		МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	(сумма изомеров и метаболитов)		
1.4.	ГОСТ 23452, п. 9;	молоко и моло шые ш одукты	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан		
	хроматография		(альфа-, бета-, гамма-изомеры)		
	газовая/газожидкостная		(ГХЦГ)	от 0,005 до 0,5 (мг/кг)	
			Количество ДДТ		
			(сумма изомеров и метаболитов)		

№ 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) Альдрин Гептахлор Количество ДДТ	от 0,02 до 0,2 (мг/кг)
1.6.	ГОСТ 30349, п. 5; хроматография газовая/газожидкостная	ПЛОДЫ, ОВОЩИ И ПРОДУКТЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ	(сумма изомеров и метаболитов) 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) Альдрин Гексахлорбензол (ГХБ) Гептахлор Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	от 0,007 до 5,0 (мг/кг)
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) Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	от 0,001 до 0,2 (мг/кг)
1.10.	М3 СССР МУ 5177-90, п. 2		Дезоксиниваленол	
	(кроме пп. 2.4); тонкослойная хроматография		Содержание дезоксиниваленола	от 0,2 до 3,0 (мг/кг)
1.11.	М3 СССР МУ 5177-90, п. 3 (кроме пп. 3.4);	ЗЕРНО И ЗЕРНОПРОДУКТЫ	Зеараленон	от 0,1 до 2,5 (мг/кг)
	тонкослойная хроматография		Содержание зеараленона	01 0,1 до 2,5 (мі/кі)

№ 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)		Массовая доля мышьяка (As)	от 0,01 до 20 (мг/кг)
1.15.	ГОСТ 30178; атомно-абсорбционный		Массовая доля железа (Fe)	от 10 до 200 (мг/кг) от 0,01 до 10,0 (мг/дм ³)
	спектрометрический (ААС)		Массовая доля кадмия (Cd)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
			Массовая доля меди (Cu)	от 0,5 до 30 (мг/кг)
		ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ	Массовая доля свинца (Pb)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
		ПРОДУКТЫ	Массовая доля цинка (Zn)	от 1,0 до 100 (мг/кг)
1.16.	MY 01-19/47-11-92;		Массовая доля железа (Fe)	от 10,0 до 200,0 (мг/кг)
	атомно-абсорбционный		Массовая доля кадмия (Cd)	от 0,01 до 1,0 (мг/кг)
	спектрометрический (ААС)		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 (Ст)	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-	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЁ	Массовая доля кадмия (Cd)	от 0,01 до 2,0 (мг/кг)
	абсорбционный спектрометрический (AAC)		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	Отбор проб	-
1.21.	ФР.1.40.2018.31443; прочие методы радиационных	животного происхождения	Удельная активность стронция Sr-90	- от 5 до 2·10 ⁵ (Бк/кг)
	исследований (испытаний)		Удельная активность цезия Cs-137	7, - (-)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.	М 04-59-2009,	ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ	Ацесульфам	
	(в т. ч. для подсластителя-	ПРОДУКТЫ, БАД	Бензойная кислота и ее соли	
	ацесульфама калия);		Массовая доля ацесульфама калия	
	электрофоретический		Массовая доля бензойной кислоты	
			Массовая доля подсластителей:	
			сахарина и его солей	
			Массовая доля сорбиновой и	от 20 до $10*10^3$ (мг/кг (млн ⁻¹))
			бензойной кислот при их совместном	
			присутствии	
			Массовая доля сорбиновой кислоты	
			Массовая концентрация сахарината	
			натрия	
			Сорбиновая кислота и ее соли	
1.23.	МУК 4.1.3217-14;	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ	Массовая доля фосфатов (Р2О5)	от 300 до 600 (мг/100 г)
	фотометрический	СЫРЬЕ	Массовая доля фосфора (Р)	01 300 до 000 (м1/100 1)
1.24.	ГОСТ 4288, п. 2.1		Отбор проб	-
1.25.	ГОСТ 4288, п. 2.3;		Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	
		ИЗДЕЛИЯ КУЛИНАРНЫЕ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ	Запах (Описание)	соответствует/не соответствует
		РУБЛЕНОГО МЯСА	Запах и вкус (Описание)	
			Качество фарша	
1.26.	ГОСТ 4288, п. 2.6; титриметрический (объемный)		Кислотность	от 2,0 до 10,0 (°T)
1.27.	ГОСТ 33394, п. 6.17; ФМИ геометрических 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;		Аромат бульона	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	-
			Внешний вид и цвет	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Консистенция и вид на разрезе	<u>,</u>
			Консистенция мяса	соответствует/не соответствует
			Консистенция печени	1
			Прозрачность и запах бульона	1
			Свежесть мяса	-
			Состояние жира	-
1			Состояние сухожилий	-

№ 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)		Массовая доля хлористого натрия	от 0,1 до 7,0 (%)
1.33.	ГОСТ 9959;		Вид на разрезе (описание)	
	органолептический (сенсорный)	BH 3ai	Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (аромат)	
		Запах и вкус (Описание)		
		МЯСО, МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ Рис Со Со Ст	Консистенция (Описание)	
			Наваристость	соответствует/не соответствует
			Распределение ингредиентов	
			Рисунок на разрезе	
			Состояние поверхности	
			Сочность (Описание)	4
			Структура	1
	EOCE ANANA NA (HICO ANAN ME)		Цвет (Описание)	
1.34.	ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75);		Массовая доля нитрита	от 1 до 80 (мг/кг (млн ⁻¹))
	спектрофотометрический)		Массовая доля нитрита натрия	X
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	/ 1	Массовая доля жира	от 0,2 до 50,0 (%)
1.38.	ГОСТ 23231;	ИЗДЕЛИЯ КОЛБАСНЫЕ ВАРЕНЫЕ И ПРОДУКТЫ ИЗ	Остаточная активность	
	инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	МЯСА ВАРЕНЫЕ	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;	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ	Массовая доля хлоридов	
	титриметрический (объемный)	И ОВОЩЕЙ, МЯСНЫЕ И МЯСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ	Массовая доля хлоридов в пересчете	от 0,2 до 7,0 (%)
		КОНСЕРВЫ	на хлористый натрий	01 0,2 до 7,0 (70)
			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 Массовая доля общего фосфора, выраженная в виде массовой доли пентоксида (пятиокиси) фосфора	от 0,01 до 1,50 (%)
1.45.	ГОСТ 32951, п. 7.13; гравиметрический (весовой)	ПОЛУФАБРИКАТЫ МЯСНЫЕ И МЯСОСОДЕРЖАЩИЕ		от 0 до 100 (%)
1.46.	ГОСТ 33741, п. 7; органолептический (сенсорный)	МЯСНЫЕ И МЯСОСОДЕРЖАЩИЕ КОНСЕРВЫ	Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Консистенция (Описание) Прозрачность (Описание) Прозрачность бульона Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
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. рН)
1.49.	ГОСТ Р 51944; органолептический (сенсорный)	МЯСО ПТИЦЫ	Внешний вид и цвет 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	соответствует/не соответствует
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		Отбор проб	-
1.53.	ГОСТ 31470, п. 4; органолептический (сенсорный)	Maco Herriti Harried IE CVERDO IVICELLA II/A	Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Консистенция (Описание) Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
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 Массовая доля углеводов, в пересчете на глюкозу Массовая доля хлеба	от 2,0 до 10,0 (%)
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		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	Ağıla layınını iç ilililiğini iç	Плотность и цвет белка	соответствует/не соответствует
1.62.	ГОСТ 31654, п. 7.3; гравиметрический (весовой)	ЯЙЦА КУРИНЫЕ ПИЩЕВЫЕ	Масса 10 яиц	от 1,0 до 1000 (г)
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Масса одного яйца	от 1,0 до 1000 (1)
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)	 	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)	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЯИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	Массовая доля общих углеводов в пересчете на глюкозу	от 2 до 30 (%)
		СЕЛЬСКОХОЗЯИСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	Массовая доля сахара	
1.72.	ГОСТ 31469, п. 13; электрохимический		Концентрация водородных ионов	от 4,5 до 9,5 (ед. рН)
1.73.	ГОСТ 31469, п. 15; гравиметрический (весовой)		Растворимость Растворимость яичного порошка в пересчете на сухое вещество	от 15 до 100 (%)
1.74.	ГОСТ 31720, п. 4		Отбор проб	-
1.75.	ГОСТ 31720, п. 5;		Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	соответствует/не соответствует
			Текстура	
			Флейвор	4
1.76.	ГОСТ 26809.1, п. 4		Цвет (Описание) Отбор проб	
1.77.	ГОСТ 26809.2, п. 5	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Отбор проб	- -
1.78.	ГОСТ Р ИСО 707		Отбор проб	

п/п	правила и методы исследований	Наименование объекта	Определяемая характеристика	Диапазон определения
	(испытаний) и измерений	Tiun denobuline oo beki'u	(Показатель)	дишизоп определения
1.79.	ГОСТ Р ИСО 22935-2;	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Аромат (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	
			Вязкость	
			Запах (Описание)	
			Капли воды	
			Консистенция (Описание)	
			Однородность	
			Плесень	
			Плотность	
			Примеси	
			Термоустойчивость	
			Цвет (Описание)	
			Чистота	
1.80.	ГОСТ 28283;	МОЛОКО КОРОВЬЕ	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
	органолептический (сенсорный)		Запах (Описание)	COOTBETCTBYET/HE COOTBETCTBYET
			Запах и вкус (Описание)	
1.81.	ГОСТ 31450, п. 7.2;	МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Запах и вкус (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Цвет (Описание)	
1.82.	ГОСТ 31454, п. 7.2;	КЕФИР	Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Запах и вкус (Описание)	
			Консистенция (Описание)	
			Цвет (Описание	
1.83.	ГОСТ 32915;	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКЦИЯ	Жирнокислотный состав жировой	
	хроматография		фазы	
	газовая/газожидкостная		Массовая доля жирной кислоты	от 0,10 до 100,00 (%)
			Массовая доля каждого компонента	= 0,10 A0 100,00 (75)
			Массовая доля метилового эфира	
			каждой жирной кислоты	
1.84.	ГОСТ Р ИСО 2446;	молоко	Массовая доля жира	отсутствие/следы/наличие
	бутирометрия (кислотный метод)			от 0,0 до 7,0 (%)
1.05	FOCT 2/22		Массовая концентрация жира	Расчетный показатель: -
1.85.	ГОСТ 3623, п. 6.2; визуальный	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Пероксидаза	обнаружено/не обнаружено
1.86.	ГОСТ 3623, п. 7.1; визуальный		Фосфатаза	наличие/отсутствие

№ 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) ГОСТ 3627, п. 5;	молочные продукты	Массовая доля поваренной соли Массовая доля хлористого натрия Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли) Массовая доля поваренной соли	от 0,0 до 10,0 (%)
	титриметрический (объемный)		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;	КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИЕ	Вкус (Описание)	_
	органолептический (сенсорный)		Запах (Описание)	<u> </u>
			Запах и вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Консистенция (Описание)	_
1.04	EOCE 20245	MONGERRI I MONOMINI E IL MONOMO DERMA HIME	Цвет (Описание)	1 - 2 ()
1.94.	ГОСТ 29245, п. 7; фильтрационный	консервы молочные и молокосодержащие	Группа чистоты Содержание механических примесей	от 1 до 3 (групп) 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 (°T)
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 (°T) 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. рН)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.104. 1.105.	ГОСТ 33630, п. 5 ГОСТ 33630, п. 9; органолептический (сенсорный)	СЫРЫ И СЫРЫ ПЛАВЛЕНЫЕ	Отбор проб Вид на разрезе (описание) Вид на срезе Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Консистенция (Описание) Рисунок	соответствует/не соответствует
1.106.	ГОСТ 32260, п. 7.5; органолептический (сенсорный)	СЫРЫ ПОЛУТВЕРДЫЕ	Цвет (Описание) 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 ПЛАВЛЕНЫЕ	Массовая доля белка	от 5,0 до 55,0 (%)
1.111.	ГОСТ Р 54667, п. 6; титриметрический (объемный) ГОСТ Р 54667, п. 7;		Массовая доля сахарозы Массовая доля общего сахара	от 1,0 до 50,0 (%)
1.112.	титриметрический (объемный)	МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА	массовая доля общего сахара в пересчете на инвертный Массовая доля сахарозы	от 2,0 до 50,0 (%)
1.113.	ГОСТ Р 54668; гравиметрический (весовой)	МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА	Массовая доля влаги Массовая доля сухого вещества	от 0,5 до 99,0 (%)
1.114.	ГОСТ Р 54669, п. 7; гравиметрический (весовой)	МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА	Кислотность	от 2,0 до 250,0 (°T)
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. 1.118. 1.119.	ГОСТ Р 54761, п. 6; гравиметрический (весовой) ГОСТ Р 54761, п. 7; гравиметрический (весовой) ГОСТ Р 54761, п. 8; гравиметрический (весовой)	МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ	Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (COMO)	от 0,5 до 99,0 (%)
1.120.	ГОСТ Р 55063, п. 5		Отбор проб	-
1.121.	ГОСТ Р 55063, п. 7.6;		Массовая доля влаги	
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухого вещества	от 3,0 до 70,0 (%)
1.122.	ГОСТ Р 55063, п. 7.7;		Массовая доля влаги	1 01 0,0 Ac 7 0,0 (7 0)
	гравиметрический (весовой)	СЫРЫ И СЫРЫ ПЛАВЛЕНЫЕ	Массовая доля сухого вещества	
1.123.	ГОСТ Р 55063, п. 7.8; бутирометрический		Массовая доля жира	от 7,0 до 39,0 (%)
1.124.	ГОСТ Р 55063, п. 7.10;		Массовая доля хлористого натрия	
	титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	от 1,0 до 8,0 (%)
1.125.	ГОСТ Р 55361, п. 5		Отбор проб	-
1.126.	ГОСТ Р 55361, п. 7.4; бутирометрический		Массовая доля жира	от 50,0 до 75,0 (%)
1.127.	ГОСТ Р 55361, п. 7.5; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	жир молочный масло (топленое и	Массовая доля жира	Расчетный показатель: - от 70,0 до 100,0 (%)
1.128. 1.129. 1.130.	ГОСТ Р 55361, п. 7.6; гравиметрический (весовой) ГОСТ Р 55361, п. 7.7; гравиметрический (весовой) ГОСТ Р 55361, п. 7.8;		Массовая доля влаги	от 0,5 до 60,0 (%)
1 101	гравиметрический (весовой)		7/	
1.131.	ГОСТ Р 55361, п. 7.1; гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухого обезжиренного вещества	от 1,0 до 25,0 (%)
1.132.	ГОСТ Р 55361, п. 7.12;		Массовая доля хлористого натрия	
	титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	от 0,50 до 3,00 (%)
1.133.	ГОСТ Р 55361, п. 7.13; титриметрический (объемный)		Массовая доля сахарозы	от 3,0 до 20,0 (%)
1.134.	ГОСТ Р 55361, п. 7.14;		Титруемая кислотность жировой фазы	от 1,0 до 6,0 (°K)
	титриметрический (объемный)		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
	ГОСТ Р 55361, п. 7.15; титриметрический (объемный)	ЖИР МОЛОЧНЫЙ, МАСЛО (ТОПЛЕНОЕ И СЛИВОЧНОЕ) И ПАСТА МАСЛЯНАЯ ИЗ КОРОВЬЕГО	Титруемая кислотность жировой фазы Титруемая кислотность продукта	от 1,0 до 6,0 (°К)
	ГОСТ Р 55361, п. 7.16; титриметрический (объемный)	МОЛОКА	Титруемая кислотность молочной фазы	от 10,0 до 70,0 (°T)
	ГОСТ 32261, п. 7.4; органолептический (сенсорный)	СЛИВОЧНОЕ МАСЛО	Вкус (Описание) Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание) Запах и вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
			Консистенция (Описание) Упаковка и маркировка	
			Цвет (Описание)	
	ГОСТ 31339, п. 5		Отбор проб	-
	ГОСТ 31339, п. 4.3.1.2; гравиметрический (весовой)	РЫБА, НЕРЫБНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПРОДУКЦИЯ ИЗ НИХ	Массовая доля снега	от 0,0 до 100,0 (%)
	ГОСТ 31339, п. 4.3.1.2а; гравиметрический (весовой)		Массовая доля глазури	01 0,0 до 100,0 (70)
	ГОСТ 7636, п. 3.3; гравиметрический (весовой)		Массовая доля воды	от 0,03 до 90,0 (%)
1.142.	ГОСТ 7636, п. 3.5.1;		Массовая доля хлористого натрия	
	титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	
1.143.	ГОСТ 7636, п. 3.5.2;		Массовая доля хлористого натрия	
	титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	от 0,1 до 20,0 (%)
			(поваренной соли)	
	ГОСТ 7636, п. 3.5.3;		Массовая доля хлористого натрия	
	титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	
			(поваренной соли)	
1.145.	ГОСТ 7636, п. 3.7.1; экстракционно-весовой.	РЫБА, МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, МОРСКИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ		
1.146.	ГОСТ 7636, п. 3.7.2; экстракционно-весовой.			
	ГОСТ 7636, п. 3.7.3; экстракционно-весовой		Массовая доля жира	от 0,5 до 50,0 (%)
1.148.	ГОСТ 7636, п. 3.7.5; гравиметрический.			
1.149.	ГОСТ 7636, п. 3.7.6; экстракционно-весовой			
	ГОСТ 7636, п. 4.5;		Массовая доля фарша	
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля фарша к массе изделия	
	- pasamerpa recent (secoson)		Соотношение отдельных частей	от 0,0 до 100,0 (%)
			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)		Перекисное число Перекисное число жира	от 0,00 до 2,50 (%)
1.152.	ГОСТ 7636, п. 8.9; титриметрический (объемный)	РЫБА, МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, МОРСКИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ	Массовая доля белка Массовая доля белковых веществ Массовая доля сырого протеина	от 0,01 до 55,00 (%)
1.153.	ГОСТ 7636, п. 11.6; титриметрический		Массовая доля золы	от 0,01 до 1,00 (%)
1.154.	ГОСТ 26664, п. 2; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Консистенция (Описание) Прозрачность масла Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
1.155.	ГОСТ 26664, п. 3; гравиметрический (весовой)	КОНСЕРВЫ И ПРЕСЕРВЫ ИЗ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ	Масса нетто Отклонение массы нетто Фактическая масса нетто	от 0,5 до 2100 (г)
1.156.	ГОСТ 26664, п. 4; гравиметрический (весовой)		Массовая доля гарнира или добавок Массовая доля жидкой части (соуса, заливок) Массовая доля рыбы Массовая доля составных частей	от 0 до 100 (%)
1.157.	ГОСТ 7631, п. 6; органолептический (сенсорный)	РЫБА, НЕРЫБНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПРОДУКЦИЯ ИЗ НИХ	Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Внешний вид и цвет Запах (Описание) Консистенция (Описание) Посторонние примеси Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
			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. рН)
1.159.	ГОСТ 26829, п. 2; экстракционно-весовой	КОНСЕРВЫ И ПРОДУКТЫ ИЗ РЫБЫ И НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫСЛА	Массовая доля жира Массовая доля жира по массе экстрагированного жира Массовая доля жира по обезжиренному остатку	от 0,5 до 20,0 (%)
1.160.	ГОСТ 26808; гравиметрический	КОНСЕРВЫ ИЗ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ	Массовая доля сухих веществ	от 10,0 до 50,0 (%)

№ 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; (действует с 01.07.2023)	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Отбор проб	-
1.162.	ГОСТ 5667-2022, п. 7;		Вид в изломе	
	органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	
	<u>(действует с 01.07.2023)</u>		Внешний вид (Описание)	
			Внутреннее состояние	
			Запах (Описание)	
			Консистенция начинки	
			Поверхность	
			Поверхность излома	соответствует/не соответствует
			Пористость мякиша	
			Промес	
			Пропеченность	
			Состояние мякиша	
			Форма (Описание)	
			Хрупкость	
			Цвет (Описание)	
			Зараженность вредителями хлебных	
			запасов (насекомыми и клещами)	
			Посторонние включения	наличие/отсутствие
			Признаки болезней и плесени	
			Хруст от минеральной примеси	
			Размер	от 0 до 1000 (мм)
1.163.	ГОСТ 5667-2022, п. 8;		Масса нетто	, , ,
	гравиметрический (весовой)		Общая масса изделий	от 0,5 до 2100 (г)
	(действует с 01.07.2023)		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;		Массовая доля жира в мякише	
	экстракционно-весовой		изделия в пересчете на сухие вещества	-0.1 - 20.0 (0/)
	(действует с 01.07.2023)		Массовая доля жира в целом изделии	от 0,1 до 20,0 (%)
			Массовая доля жира	
1.165.	ГОСТ 5669; прочие методы физико-химических и химических	ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Пористость	0.0 100.0 (0/)
	исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Пористость мякиша	от 0,0 до 100,0 (%)
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) (действует до 01.07.2023)		Массовая доля пищевой соли Массовая доля пищевой соли в пересчете на сухое вещество	
		хлеб и хлебобулочные изделия	Массовая доля поваренной соли Массовая доля поваренной соли (хлорид) Массовая доля хлоридов в расчете на хлорид натрия	от 0,1 до 2,7 (%)
1.168.	ГОСТ 21094; гравиметрический (весовой)		Влажность Массовая доля влаги	от 1,0 до 60,0 (%)
1.169.	ГОСТ Р 54645, п. 8.6; гравиметрический (весовой)		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)	ИЗДЕЛИЯ ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ СУХАРНЫЕ	Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Поверхность Форма (Описание) Хрупкость	соответствует/не соответствует
1.172.	ГОСТ Р 54645, п. 8.9; гравиметрический (весовой)		Цвет (Описание) Количество лома горбушек и изделии уменьшенного размера	от 0,5 до 2100 (г)
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»		Количество лома горбушек и изделии уменьшенного размера	от 0 до 100 (%)
1.175.	ГОСТ 8494, п. 3.7; гравиметрический (весовой)	СУХАРИ СДОБНЫЕ ПШЕНИЧНЫЕ	Влажность Массовая доля влаги	от 1,0 до 20,0 (%)
1.176.	ГОСТ 8494, п. 3.11; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Набухаемость	соответствует/не соответствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.177.	ГОСТ 31964, п. 5		Отбор проб	
1.178.	ГОСТ 31964, п. 6		Подготовка проб	
1.179.	ГОСТ 31964, п. 7.1;		Форма (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
1.180.	ГОСТ 31964, п. 7.2;		Вкус (Описание)	coorbererbyer/he coorbererbyer
	органолептический (сенсорный)		Запах (Описание)	
1.181.	ГОСТ 31964, п. 7.3;		Влажность	от 1,0 до 20,0 (%)
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля влаги	01 1,0 до 20,0 (78)
1.182.	ГОСТ 31964, п. 7.4;		Кислотность	от 0,5 до 7,0
	титриметрический (объемный)		Кислотность	(градусов кислотности)
1.183.	ГОСТ 31964, п. 7.5;		Массовая доля золы, нерастворимой	
	гравиметрический (весовой)		в 10%-ном растворе соляной кислоте,	
			в пересчете на сухое вещество	от 0,01 до 1,00 (%)
			Массовая доля золы, нерастворимой	
			в 10%-ном растворе соляной кислоты	
1.184.	ГОСТ 31964, п. 7.6;		Массовая доля золы	от 0,01 до 1,00 (%)
	гравиметрический (весовой)	МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	тиассовая доля золы	01 0,01 до 1,00 (70)
1.185.	ГОСТ 31964, п. 7.7; прочие методы			
	физико-химических и химических		Сохранность формы сваренных	от 1 до 100 (%)
	исследований (испытаний), в том		изделий	01 1 до 100 (70)
	числе «сухой химии»			
1.186.	ГОСТ 31964, п. 7.8.3; прочие			
	методы физико-химических и			
	химических исследований		Масса сухого вещества	от 0,0 до 100,0 (%)
	(испытаний), в том числе «сухой			
	химии»			
1.187.	ГОСТ 31964, п. 7.9; прочие методы			
	физико-химических и химических		Содержание металломагнитной	от 0,05 до 10 (мг/кг)
	исследований (испытаний), в том		примеси	01 0,03 A0 10 (M1/K1)
	числе «сухой химии»			
1.188.	ГОСТ 31964, п. 7.10;		Загрязненность	обнаружено/не обнаружено
	визуальный		Зараженность вредителями	наличие/отсутствие
1 100	FOCT 10067 = 6.2:		зараженность вредителиян	-
1.189.	ГОСТ 10967, п. 6.3;	DEDITO DEDITORI IV II CEMELLA DEDITOROPORI IV	Запах (Описание)	
1 100	1	ЗЕРНО ЗЕРНОВЫХ И СЕМЕНА ЗЕРНОБОБОВЫХ	, , , ,	соответствует/не соответствует
1.190.	ГОСТ 10967, п. 6.4.1;	КУЛЬТУР И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Цвет (Описание)	
1 101	визуальный		' '	
1.191.	ΓΟCT P 51411;	ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Зольность	-
	гравиметрический (весовой)		Общая зола	от 0,01 до 1,00 (%)
			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;	ЗЕРНО И ЗЕРНОПРОДУКТЫ	Влажность	от 0,20 до 30,0 (%)
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля влаги	
1.193.	ГОСТ 10846;	ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Содержание белка	
	титриметрический (объемный)		в пересчете на сухое вещество	
			Содержание белка	от 0,01 до 25,00 (%)
			при фактической влажности	
			Содержание белка	
1.194.	ΓΟCT ISO 712 ;	ЗЕРНО И ЗЕРНОВЫЕ ПРОДУКТЫ	Влага	
	гравиметрический (весовой)		Влажность	от 10,00 до 18,00 (%)
			Содержание влаги	
1.195.	ΓΟCT ISO 24557;	ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ	Влажность	от 9,0 до 16,0 (%)
	гравиметрический (весовой)		Влажность мякиша	01 3,0 до 10,0 (70)
1.196.	ГОСТ 27668		Отбор проб	-
1.197.	ГОСТ 27558;		Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)	мука и отруби	Запах (Описание)	соответствует/не соответствует
		Mykanonybn	Хруст	coorbeterbyer/he coorbeterbyer
			Цвет (Описание)	
1.198.	ГОСТ 9404; гравиметрический		Влажность	от 1,0 до 20,0 (%)
1.199.	ГОСТ 20239, п. 3.1.2;	МУКА, КРУПА И ОТРУБИ	Металломагнитная примесь	от 0 до 3 (мг/кг)
	гравиметрический (весовой)		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	
			Металломагнитная примесь размером	от 0 до 15 (мм)
			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;		Кислотность	от 0,1 до 10,0
	титриметрический (объемный)		Кислотность по болтушке	(градусов кислотности)
1.201.	ГОСТ 27494, п. 6.4;	МУКА И ОТРУБИ	Зольность	
	гравиметрический (весовой)		Зольность в пересчете на сухое вещество	от 0,38 до 6,05 (%)
			Массовая доля золы	
	ГОСТ 26312.1, п. 2		Отбор проб	-
1.203.			Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Запах (Описание)	
		КРУПА	Развариваемость	соответствует/не соответствует
			Развариваемость крупы	coordererbyer/ne coordererbyer
			Развариваемость овсяных хлопьев	
			Цвет (Описание)	

<u>№</u> п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.204.	ГОСТ 12569, п. 7		Отбор проб	-
1.205.	ГОСТ 12572;		Цветность	от 20 до 200 (единиц оптической
	фотометрический		Цветность раствора	плотности (единиц ICUMSA))
1.206.	ГОСТ 12573;		Массовая доля ферропримесей	от 0 до 5 (мг/кг (млн ⁻¹))
	гравиметрический (весовой)		Ферропримеси	от 0,0000 до 0,0005 (%)
			Содержание ферропримесей,	обнаружено/не обнаружено
			превышающих размер 0,3 мм в	наличие/отсутствие
			наибольшем линейном измерении	Hasin the ofey for the
1.207.	ГОСТ 12574, п. 7;		Массовая доля золы в пересчете	
	гравиметрический (весовой)		на сухое вещество	
			Массовая доля золы	
		aut in	Массовая доля углекислой	от 0,001 до 0,100 (%)
		CAXAP	(карбонатной) золы	01 0,001 A0 0,100 (70)
			Массовая доля углекислой	
			(карбонатной) золы в пересчете	
			на сухое вещество	
1.208.	ГОСТ 12575, п. 6;		Массовая доля редуцирующих	от 0,002 до 0,02 (%)
	титриметрический (объемный)		веществ	
1.209.	ГОСТ 12576, п. 8;		Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	,
			Сыпучесть	соответствует/не соответствует
			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;	САХАР КУСКОВОЙ	Массовая доля мелочи	
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля мелочи и компонентов	от 0,0 до 2,0 (%)
	_ ` ` ´		иной (нестандартной) формы	
1.212.	ГОСТ Р 54642;	CAXAP	Массовая доля влаги	от 0,10 до 1,00 (%)
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухих веществ	от 99,00 до 99,90 (%)
1.213.	ГОСТ 31766, п. 6.3;		Аромат (Описание)	
	органолептический (сенсорный)	МЕН ПРОПУЛТИ ПИЕ ПОРОЛСТВА	Вкус (Описание)	соответствует/не соответствует
	· - ·	МЕД, ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА МЕДЫ МОНОФЛОРНЫЕ	Цвет (Описание)	
1.214.	ГОСТ 31766, п. 6.10; электрохимический	иеды мопочлогные	Концентрация водородных ионов	от 3,0 до 9,0 (ед. рН)

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.221.	ГОСТ 32169;		Водородный показатель (рН)	от 3,0 до 9,0 (ед. рН)
	электрохимический		Свободная кислотность	от 0,0 до 80,0 (мэкв/кг)
1.222.	ГОСТ 34232, п. 7;		Диастазное число	
	колориметрический		Диастазное число в пересчете на 1 г	от 3,0 до 40,0 (единица Готе)
			безводного вещества	
1.223.	ГОСТ 34232, п. 10;	МЕД	Массовая доля нерастворимых в воде	
	гравиметрический (весовой)		веществ	_
			Массовая доля нерастворимых	от 0,000 до 0,500 (%)
			веществ меда	
			Массовая доля нерастворимых	
1 22 4	EOCT D 5(140.		веществ	
1.224.	ГОСТ Р 56149;	ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА	Массовая доля железа (Fe)	-
	атомно-абсорбционный		Массовая доля калия (К)	-
	спектрометрический (ААС)		Массовая доля кальция (Са)	_
			Массовая доля магния (Mg)	
			Массовая доля меди (Cu)	от 0,1 до 7000,0 (млн ⁻¹ (мкг/г))
			Массовая доля натрия (Na)	01 0,1 до 7000,0 (MIII (MRI71))
			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;		Аромат (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	соответствует/не соответствует
			Запах (Описание)	coorbererbyer/he coorbererbyer
			Упаковка и маркировка	
			Цвет (Описание)	
1.227.	ГОСТ 5897, п. 3; прочие методы физико-химических и химических		Количество штук изделий в 1 кг	от 0 до 500 (шт/кг)
	исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ и полуфабрикаты	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;		Массовая доля составных частей	
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля начинки	
1.230.	ГОСТ 5897, п. 5.2; прочие методы физико-химических и химических		Соотношение составных частей	от 0,0 до 100,0 (%)
	физико-химических и химических исследований (испытаний), в том		Массовая доля составных частей	
	числе «сухой химии»		Массовая доля начинки]
	inesit wejaun anminn//			1

№ 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»		Массовая доля глазури	
1.232.	ГОСТ 5897, п. 5.4; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том		Массовая доля масличных семян Массовая доля ядер орехов	от 0,0 до 100,0 (%)
1.233.	числе «сухой химии» ГОСТ 5898, п. 7; титриметрический (объемный)		Кислотность Кислотность в пересчете на сухое вещество	от 0,5 до 30,0 (градусов кислотности)
1.234.	ГОСТ 5898, п. 8; титриметрический (объемный)	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ и полуфабрикаты	Щелочность в пересчете на сухое вещество	от 0,5 до 25,0 (градусов кислотности)
1.235.	ГОСТ 5900, п. 7; гравиметрический	nogenia i iongi quopiiuna	Массовая доля влаги	от 0,5 до 95,0 (%)
1.236.	ГОСТ 5900, п. 8; рефрактометрический		Массовая доля сухих веществ	от 1,0 до 95,0 (%)
1.237.	ГОСТ 5901, п. 8; гравиметрический (весовой)		Массовая доля общей золы	от 0,020 до 9,000 (%)
1.238.	ГОСТ 5901, п. 9; гравиметрический (весовой)		Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты	от 0,020 до 6,000 (%)
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 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	от 0 до 80 (%)

№ 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 ГОСТ 31902, п. 8; экстракционно-весовой	ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ и полуфабрикаты	Массовая доля жира	от 2,0 до 60,0 (%)
1.244.	ГОСТ 31902, п. 9; рефрактометрический 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. 1.251.	ГОСТ ISO 750, п. 2.1; электрохимический ГОСТ ISO 750, п. 2.2; титриметрический (объемный)		Титруемая кислотность	от 0,1 до 13,4 ((ммоль H+/100 см ³ (ммоль H+/100 г)
1.252.	ГОСТ ISO 762; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том		Массовая доля минеральных примесей Содержание минеральной примеси	от 0,002 до 20,00 (%)
1.253.	числе «сухой химии» ГОСТ ISO 763; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	от 0,02 до 1,00 (%)
1.254.	ГОСТ ISO 2173; рефрактометрический		Массовая доля растворимых сухих веществ Массовая доля сахарозы Содержание растворимых сухих веществ	от 0,0 до 85,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.	ΓΟCT ISO 2448;		Массовая доля этанола	от 0,0 до 5,0 (% (г/100 см ³))
	прочие методы физико- химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		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;	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ И	Аромат (Описание)	
	органолептический (сенсорный)	ГРИБОВ	Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Вязкость	1
			Жесткость]
			Запах (Описание)]
			Зрелость	
			Качество измельчения	
			Качество укладки в упаковке	
			Консистенция (Описание)	соответствует/не соответствует
			Однородность	- coorbererbyer/ne coorbererbyer
			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
			Посторонний запах	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие слабый/ясно выраженный/сильный
			Посторонний привкус	наличие/отсутствие обнаружено/не обнаружено
1.258.	ГОСТ 8756.1-2017, п. 6; прочие		Масса нетто	
	методы физико-химических	HDOUVETLI HEDEDAEOTEU ADVIETOD ODOUGŬ U	Отклонение массы нетто]
	и химических исследований	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ И ГРИБОВ	Отклонение массы нетто продуктов	от 0,5 до 2100 (г)
	(испытаний), в том числе «сухой	LLHDOD	от номинального значения	
	химии»		Фактическая масса нетто	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Объем Отклонение объема продуктов от номинального значения Фактический объем	от 0,0 до 2000,0 (см ³) от 0,0000 до 2,0000 (дм ³)
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 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	от 0,0 до 100,0 (%)
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)		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»	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ,	Массовая доля мякоти	от 1,0 до 30,0 (%)
1.264.	ГОСТ 8756.13, п. 2; титриметрический (объемный)		Массовая доля общего сахара Массовая доля редуцирующих сахаров Массовая доля сахаров в виде инвертного сахара Массовая доля сахарозы	от 3,0 до 80,0 (%)
1.265.	ГОСТ 8756.21, п. 2;		Массовая доля жира	от 0,5 до 50,0 (%)
1.266.	гравиметрический (весовой) ГОСТ 25555.1; титриметрический (объемный)		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»	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ	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)		Массовая доля общего диоксида серы Массовая доля свободного диоксида серы	от 0,10 до 2,000 (%) от 100 до 20*10 ³ (мг/кг (млн ⁻¹))
1.269.	ГОСТ 26313		Отбор проб	-
1.270.	ГОСТ 26323, п. 4; прочие методы	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ, ОВОЩЕЙ	Массовая доля примесей	
	физико-химических и химичес-		растительного происхождения	от 0,01 до 20 (%)
	ких исследований (испытаний),		Массовая доля растительных	v,v- Av (v-)
	в том числе «сухой химии»		примесей	2 2 2 2 2 2 2
1.271.	ГОСТ 33977, п. 6;		Массовая доля влаги	от 0,5 до 80,0 (%)
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля сухих веществ	от 0,2 до 10,0 (%)
1.272.	ГОСТ 29032;		Массовая доля	от 1,0 до 50,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
	инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ	5-гидроксиметилфурфурола	от 0,00010 до 0,00500 (%)
1.273.	ГОСТ 29270, п. 4;		Содержание нитратов	
	фотометрический		Содержание нитратов	от 5 до 2500 (мг/кг)
			(в расчете на нитрат-ион)	
1.274.	ГОСТ 26188; электрохимический	ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ, КОНСЕРВЫ МЯСНЫЕ И МЯСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ	Водородный показатель (рН)	от 2,00 до 12,00 (ед. рН)
1.275.	ГОСТ 33946; гравиметрический		Массовая доля золы	от 0,10 до 1,50 (%)
1.276.	ГОСТ 34127-2017, (метод Б);		Массовая доля титруемых кислот	
	титриметрический (объемный)	COMPLETED HE HODOWIN IS	Массовая доля титруемых кислот в пересчете на преобладающую кислоту	от 0,10 до 35,00 (%)
1.277.	ГОСТ 34128-2017; рефрактометрический	СОКИ ФРУКТОВЫЕ И ОВОЩНЫЕ	Массовая доля растворимых сухих веществ	от 2,0 до 80,0 (°Брикса (°Вх) (%))
1.278.	ГОСТ Р 51436; титриметрический (объемный)		Общая щелочность золы	от 5,0 до 80,0 ((ммоль NaOH/кг (ммоль NaOH/дм³))
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	ПРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА	Массовая доля нитратов	
	физико-химических и химических		Массовая доля нитратов	от 30 до 3000 (мг/кг (млн ⁻¹))
	исследований (испытаний), в том		в пересчете на нитрат-ион	от 30 до 3000 (мг/кг (млн <i>))</i>
	числе «сухой химии»		Содержание нитратов	
1.281.	ГОСТ 31852-2012 (ISO 6756:1984),		Вкус (Описание)	
	п. 6.3;		Запах (Описание)	соответствует/не соответствует
	органолептический (сенсорный)		Цвет (Описание)	
1.282.	ГОСТ 31852-2012 (ISO 6756:1984),	ОРЕХИ КЕДРОВЫЕ ОЧИЩЕННЫЕ		
	п. 6.4; прочие методы физико-	Or Dan Kergi Obbie O millemibie	Массовая доля посторонних	
	химических и химических		включений	от 0,0 до 100,0 (%)
	исследований (испытаний), в том		Вилочении	
	числе «сухой химии»			

№ 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»		Массовая доля испорченных очищенных кедровых орехов Массовая доля испорченных, разбитых, ссохшихся ядер Массовая доля разбитых очищенных кедровых орехов Массовая доля ссохшихся ядер Массовая доля ядер орехов Наличие видимых невооруженным	
		ОВЕХИ КЕ ПРОВГІЕ ОПИШЕННІЕ	глазом живых и/или мертвых насекомых и других вредителей, продуктов их жизнедеятельности и плесневелых ядер	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует/не отсутствие/следы/наличие
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		Отбор проб	-
1.287.	ГОСТ Р 56636, п. 6.4; органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Окраска/цвет (описание) Степень зрелости	соответствует/не соответствует
		ГРИБЫ ВЕШЕНКИ СВЕЖИЕ КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ	Наличие грязных, заплесневевших, поврежденных вредителями (червивых), затхлых, с признаками заболевании, гниения, вялых, водянистых, мокрых, осклизлых, со следами ядохимикатов, с темными пятнами, с серьезными механическими повреждениями Наличие примеси других видов грибов, примеси органического происхождения, грибной крошки Наличие сельскохозяйственных вредителей и продуктов их жизнедеятельности	отсутствие/следы/наличие соответствует/не соответствует

№ 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)		Массовая доля общей золы Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество Общая зола	от 0,02 до 10,0 (%)
		- ПРЯНОСТИ И ПРИПРАВЫ	Общее содержание золы в пересчете на сухое вещество	
1.289.	ГОСТ 28876	пгиности и пгингады	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;		Аромат (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Аромат настоя	
	` '		Вкус (Описание)	от 0,03 до 10,0 (%) соответствует/не соответствует наличие/отсутствие обнаружено от 0 до 300 (мм) от 0,01 до 100,00 (%) отсутствие/следы/наличие от 0,03 до 10,0 (%) - от 0,5 до 2100,0 (г) от 0,0 до 20,0 (%)
			Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Однородность	
			Типичность	
			Форма (Описание)	
			Цвет (Описание)	
		ПРЯНОСТИ	Посторонний запах	
			Размер	от 0 до 300 (мм)
1.292.	ГОСТ 28875, п. 3.5; гравиметрический (весовой)		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.	ΓΟCT ISO 1839		Отбор проб	-
1.295.	ГОСТ 1936, п. 2.1; гравиметрический (весовой)		Масса нетто	от 0,5 до 2100,0 (г)
1.296.		ЧАЙ	Массовая доля влаги	от 0,0 до 20,0 (%)
1.297.	ГОСТ 1936, п. 2.7; гравиметрический (весовой)		Массовая доля металломагнитной 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 Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество Общее содержание золы в пересчете на сухое вещество	
1.300.	ГОСТ ISO 1576; гравиметрический		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	от 0,02 до 10,0 (%)
1.301.	ГОСТ 32775, п. 7.2; органолептический (сенсорный)	КОФЕ	Общее содержание золы в пересчете на сухое вещество Аромат (Описание) Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
			Массовая доля ломаных зерен и обломков зерна	от 0 до 6 (%)
1.302. 1.303.	ГОСТ 32190 ГОСТ 5472; органолептический (сенсорный)		Отбор проб Запах (Описание) Оттенок Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
		МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ	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 Массовая доля общей золы	от 0,000 до 1,000 (%)
1.305.	ГОСТ 5478; титриметрический (объемный)		Число омыления	от 100 до 400 (мг КОН/г)
1.306.	ГОСТ 5479; гравиметрический (весовой)	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И НАТУРАЛЬНЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ	Масло минеральное Содержание парафина	наличие/ отсутствие
			Массовая доля неомыляемых веществ Чистота	от 0,1 до 2,0 (%) 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		Содержание отстоя	от 0,1 до 15,0 (см ³ /100 г)
	физико-химических и химических		Объемная доля отстоя	от 0,03 до 1,0 (%)
	исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля нежировых примесей	от 0,03 до 1,00 (%)
1.309.	ГОСТ 11812; прочие методы		Массовая доля влаги	от 0,005 до 1,000 (%)
	физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля влаги и летучих веществ	от 0,005 до 1,00 (%)
1.310.	ГОСТ 26593; титриметрический (объемный)	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ	Перекисное число	от 0,0 до 40,0 (мэкв/кг) от 0,0 до 0,85 (г йода/100 г)
1.311.	ГОСТ 31753, п. 4; фотометрический		Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на оксид фосфора	от 0,0005 до 0,530 (%)
			Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на стеароолеолецитин	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) ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80), п. 6; гравиметрический (весовой)		Массовая доля влаги и летучих веществ	от 0,05 до 50,00 (%)
1.314.	ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83),		Кислотное число	-0.00 - 15.00 (- 15011/-)
	п. 4;		Кислотное число масла	от 0,00 до 15,00 (мг КОН/г)
	титриметрический (объемный)		Кислотность	от 0,00 до 15,00 (%)
		МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРЫ ЖИВОТНЫЕ	Кислотность масел	* *
1.315.	ГОСТ Р 51487; титриметрический (объемный)		Перекисное число	от 0,1 до 45,0 (ммоль активного кислорода/кг) от 0,1 до 45,0 (ммоль ($\frac{1}{2}$ O)/кг) от 0,1 до 45,0 (ммоль активного кислорода/кг жира) от 0,1 до 45,0 (ммоль ($\frac{1}{2}$ O ₂)/кг жира)
1.316.	ГОСТ 32189, п. 5.1		Отбор проб	-
	ГОСТ 32189, п. 5.2;		Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)	МАРГАРИНЫ, ЖИРЫ ДЛЯ КУЛИНАРИИ,	Запах (Описание)	
		КОНДИТЕРСКОЙ, ХЛЕБОПЕКАРНОЙ И МОЛОЧНОЙ	Запах и вкус (Описание)	COOTDOTOTOVOT/NO COOTDOTOTOVOT
		ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Консистенция (Описание)	соответствует/не соответствует
			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. 1.320.	ГОСТ 32189, п. 5.4; гравиметрический (весовой) ГОСТ 32189, п. 5.5; гравиметрический (весовой)			от 0,00 до 80,00 (%)
1.321.	ГОСТ 32189, п. 5.6; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии» ГОСТ 32189, п. 5.7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля влаги и летучих веществ	от 0,0 до 80,0 (%)
1.323.	ГОСТ 32189, п. 5.8; гравиметрический (весовой)			от 0,00 до 5,00 (%)
1.324.	ГОСТ 32189, п. 5.10; титриметрический (объемный)		Кислотность	от 0,5 до 3,0 (°К)
1.325.	ГОСТ 32189, п. 5.11;	МАРГАРИНЫ, ЖИРЫ ДЛЯ КУЛИНАРИИ, КОНДИТЕРСКОЙ, ХЛЕБОПЕКАРНОЙ И МОЛОЧНОЙ	Массовая доля жира	от 61,00 до 100,00 (%)
1.326.	гравиметрический (весовой) ГОСТ 32189, п. 5.12; гравиметрический (весовой)	промышленности	Массовая доля сухого обезжиренного остатка	от 1,00 до 25,00 (%)
	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»		Моссород до да муже	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»		Массовая доля жира	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 (°C)
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 Массовая концентрация молочной кислоты Массовая концентрация муравьиной кислоты	от 1 до 10*10³ (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Массовая концентрация сорбиновой кислоты	
			Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	
			Массовая концентрация щавелевой	от 1 до 10*10 ³ (мг/дм ³)
			кислоты	
			Массовая концентрация янтарной	
			кислоты	
			Массовая концентрация яблочной	от 1 до 20*10 ³ (мг/дм ³)
			кислоты	от 1 до 20°10° (м17дм°)
			Массовая концентрация лимонной	
			кислоты	
			Массовая концентрация органических	от 1 до 250*10 ³ (мг/дм ³)
			кислот в пересчете на уксусную	(, 4)
			Органические кислоты и их соли	
1.333.	М 04-51-2008, изд. 2013 года; НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛ	НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ И АЛКОГОЛЬНЫЕ	ИЕ Массовая концентрация аскорбиновой	
	электрофоретический		кислоты	
			Массовая концентрация ацесульфама К	
			Массовая концентрация ацесульфама	
			калия	
			Массовая концентрация бензойной кислоты	от 10 до 10 ³ (мг/дм ³)
			Массовая концентрация кофеина	
			Массовая концентрация сахарината	
			натрия	
			Массовая концентрация сорбиновой	
			кислоты	
1.334.	ГОСТ 31730		Отбор проб	-
1.335.	ГОСТ 32051;		Аромат (букет) (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	
			Игристые свойства (Описание)	соответствует/не соответствует
		ПРОДУКЦИЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ	Пенистые и игристые свойства	coordinate coordinates
			Пенистые свойства (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
1.336.	ГОСТ 32030; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	вина столовые и виноматериалы 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, виноматериалы и коньяки,	Массовая концентрация инвертного сахара Массовая концентрация сахаров	от 1,2 до 500 (г/дм³)
1.339.	ГОСТ 13195; колориметрический	ВИНА, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, 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		Массовая концентрация общего экстракта	от 0 до 420,0 (г/дм ³)
		ПРОДУКЦИЯ АЛКОГОЛЬНАЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА	Массовая концентрация остаточного экстракта Массовая концентрация приведенного экстракта	Расчетный показатель: - от 0 до 420,0 (г/дм 3)
1.341.	ГОСТ 32001; титриметрический		Массовая концентрация летучих кислот	от 0,03 до 6,00 (г/дм ³)
1.342.	ГОСТ 32035, п. 4		Отбор проб	-
1.343. 1.344.	ГОСТ 32035, п. 5.3.1; ареометрический ГОСТ 32035, п. 5.3.2;		Объемная доля этилового спирта (крепость) Объемная доля этилового спирта	от 0,0 до 100,0 (% об.)
1.345.	пикнометрический ГОСТ 32035, п. 5.4; титриметрический (объемный)	водки и водки особые	(крепость) Щелочность Щелочность - объем соляной кислоты концентрации с (HC1) = $0,1$ моль/дм ³ , израсходованный на титрование 100 см^3 водки	от 0,5 до 3,5 (см ³ /100 см ³)
1.346.	ГОСТ 32114, п. 4; титриметрический (объемный)	ПРОДУКЦИЯ АЛКОГОЛЬНАЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА	Массовая концентрация титруемых кислот Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на винную кислоту Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную кислоту	от 1,0 до 10,0 (г/дм ³)
1.347.	ГОСТ 32115; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация общего диоксида серы Массовая концентрация свободного диоксида серы	от 2 до 960 (мг/дм³)

№ 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	Массовая концентрация общего экстракта	от 0,10 до 25,00 (г/дм³)
1.349.	ГОСТ 33815, п. 9.5; гравиметрический (весовой)	ПРОИЗВОДСТВА	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;	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ,	Аромат (букет) (Описание)	
	органолептический (сенсорный)	НАПИТКИ СПИРТНЫЕ	Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	соответствует/не соответствует
			Запах (Описание)	
			Игристые свойства (Описание)	
			Насыщенность двуокисью углерода	соответствует/не соответствует
			Прозрачность (Описание)	coorsercrayer/he coorsercrayer
			Цвет (Описание)	
			Посторонние включения (частицы)	отсутствие/следы/наличие
1.352. 1.353.	ГОСТ 3639, п. 2; ареометрический ГОСТ 3639, п. 3; пикнометрический	ВОДНО-СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ	Концентрация этилового спирта	от 0,00 до 100,00 (% об.)
1.354.	ГОСТ 30536;	ВОДКА И СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ	Массовая концентрация уксусного	
	хроматография		альдегида (ацетальдегида)	
	газовая/газожидкостная		Этилацетат	
			Содержание сложных эфиров	
			(метилацетат, этилацетат)	
			Содержание сивушного масла	
			(пропанол, 2-пропанол, изобутиловый	
			спирт, бутанол, изоамиловый спирт)	
			Метилацетат	0.50 10.00 (/ 3)
			Массовая концентрация этилового	от 0,50 до 10,00 (мг/дм ³)
			эфира уксусной кислоты в пересчете	
			на безводный спирт	
			Массовая концентрация этилового	
			эфира уксусной кислоты (этилацетата)	
			Массовая концентрация уксусного аль-	
			дегида 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
			Массовая концентрация сложных эфиров 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	от 0,50 до 10,00 (мг/дм³)
		водка и спирт этиловый из пищевого сырья	Массовая концентрация пропилового спирта (1-пропанол) Массовая концентрация метилового эфира уксусной кислоты (метилацетата) 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	от 0,50 до 10,00 (мг/дм³)
			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
			Содержание токсичных микропримесей в пересчете на безводный спирт	от 0,50 до 10,00 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,0500 (% об.)
		водка и спирт этиловый из пищевого сырья	Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт Объемная доля метилового спирта Объемная доля метанола	от 0,0001 до 0,0500 (% об.)
			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, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, 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		Отбор проб	-
1.360. 1.361.	ГОСТ 32080, п. 5.3.1; ареометрический ГОСТ 32080, п. 5.3.3; пикнометрический		Объемная доля этилового спирта (крепость) Объемная доля этилового спирта (крепость)	от 0,0 до 100,0 (% об.)
1.362.	ГОСТ 32080, п. 5.3.4 (эмульсионных ликеров); ареометрический		Объемная доля этилового спирта (крепость)	от 0,0 до 100,0 (% об.)
1.363.	ГОСТ 32080, п. 5.4.1; рефрактометрический	изделия ликероводочные	Массовая концентрация общего экстракта Массовая концентрация общего	от 0,10 до 47,00 (г/100 см ³)
			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) Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Прозрачность (Описание) Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
			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
			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	от 0 до 135 (мм)
1.369.	ГОСТ 12787, п. 6; дистилляционный		Массовая доля этилового спирта Объемная доля этилового спирта	от 0,1 до 8,0 (%)
1.370.	ГОСТ 12788, п. 1; титриметрический (объемный)	ПИВО И ПИВНЫЕ НАПИТКИ	Кислотность	от 1,3 до 6,0 (см ³ NaOH/100 см ³)
1.371.	ГОСТ 12789, п. 6; колориметрический		Цвет	от 0,1 до 4,0 (ц. ед. (см ³ /100 см ³))
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;		Активность ионов водорода	
	электрохимический		Водородный показатель (рН)	
			Концентрация ионов водорода	от 0,0 до 14,0 (ед. рН)
			Показатель концентрации водородных ионов (pH)	
1.374.	ГОСТ 6687.0		Отбор проб	_
1.375.	ГОСТ 6687.2, п. 2; ареометрический	ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	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;		Аромат (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Вкус (Описание)	
			Внешний вид (Описание)	_
			Интенсивность окраски	соответствует/не соответствует
			Оттенок	
			Прозрачность (Описание)	
			Цвет (Описание)	отсутствие/следы/наличие
1.378.	ГОСТ 6687.7;	НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ И КВАСЫ	Посторонние включения	
	дистилляционный		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		Отбор проб	-
1.381.	ГОСТ 15113.1, п. 3;		Масса нетто	
	гравиметрический (весовой)		Масса нетто пищевых концентратов (за исключением киселей), с учетом влажности на момент выработки	от 0,5 до 2100,0 (г)
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;	КОНЦЕНТРАТЫ ПИЩЕВЫЕ	Вкус (Описание)	
	органолептический (сенсорный)		Внешний вид (Описание)	
			Запах (Описание)	
			Консистенция (Описание)	соответствует/не соответствует
			Пористость	coorbererbyer/he coorbererbyer
			Пузыри	
			Форма частицы	
			Цвет (Описание)	
			Посторонний запах	наличие/отсутствие
1.384.	ГОСТ 15113.4, п. 8; весовой		Массовая доля влаги	от 1,00 до 15,00 (%)
1.385.	ГОСТ 15113.5, п. 2;		Кислотность	от 10,0 до 6000,0
	титриметрический (объемный)			(мэкв (см ³ NaOH/100 г)
			Кислотность в пересчете на винную	
			кислоту	
			Кислотность в пересчете на лимонную	
			кислоту (с одной молекулой воды)	от 0,10 до 35,00 (%)
			Кислотность в пересчете на молочную	
			кислоту Кислотность в пересчете на яблочную	
		КОНЦЕНТРАТЫ ПИЩЕВЫЕ	кислотность в пересчете на яолочную кислоту	
1.386.	ГОСТ 15113.5, п. 3; объемный		Кислотность	рт 0,1 до 50,0 (градус(см ³ NaOH/100г))
1.387.	ГОСТ 15113.6, п. 2; прочие методы		Talestofficeth	71 0,1 40 00,0 (1pagye(em 140011/1001))
1.0071	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;		Массовая доля поваренной соли	1
	титриметрический (объемный)		Массовая доля хлористого натрия	ar 0.1 rs 20.0 (9/)
	· · · · · · · · · · · · · · · · ·		Массовая доля хлористого натрия	от 0,1 до 20,0 (%)
			(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 (на сухую массу) Массовая доля золы (на сырую массу)	от 0,02 до 10,00 (%)
1.390.	ГОСТ 15113.8, п. 3; гравиметрический ГОСТ 15113.9, п. 3а;		Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	
1.391.	физико-химические испытания; экстракционно-весовой		Массовая доля жира Массовая доля жира в пересчете на сухую массу	от 0,5 до 50,0 (%)
1.392.	ГОСТ Р 52416; гравиметрический (весовой)		Массовая доля золы (на сухую массу) Массовая доля золы (на сырую массу)	от 0,5 до 16,0 (%)
1.393.	ГОСТ Р 54607.1	ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Отбор проб	-
1.394.	ГОСТ Р 54607.2, п. 8.1; прочие методы физико-		Выход отдельных компонентов Средняя масса изделия	от 0,5 до 2100,0 (г)
	химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля мясной начинки 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	от 0 до 100 (%)
1.395.	ГОСТ Р 54607.3, п. 7.1; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в т. ч. «сухой химии»		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		Массовая доля влаги	от 0,1 до 100,0 (%)
	(испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля сухих веществ	
1.397.	ГОСТ Р 54607.5, п.7; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	продукция общественного питания	Массовая доля жира	
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	от 0,1 до 100,0 (%)

№ 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»		Массовая доля белка	
1.400.	ГОСТ 31986;		Блеск	
	органолептический (сенсорный)		Вид на разрезе (описание)	
			Вкус (Описание)	
		ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Внешний вид (Описание)	
			Вязкость	
			Запах (Описание)	соответствует/не соответствует
			Консистенция (Описание)	
			Прозрачность (Описание)	
			Текстура	
			Форма (Описание)	
			Цвет (Описание)	
1.401.	МУ 1-40/3805-91, п. 2.8.1;	ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Массовая доля поваренной соли	
	титриметрический (объемный)		Массовая доля хлорида натрия	от 0,0 до 7,0 (%)
			Массовая доля хлористого натрия	
			Массовая доля хлористого натрия	
			(поваренной соли)	
1.402.	ГОСТ 24027.1, п. 4;		Содержание примесей растительного	от 0 до 100 (%)
	гравиметрический (весовой)		происхождения	61 0 A6 100 (75)
1.403.	ГОСТ 24027.2, п. 2;		Содержание золы	
	гравиметрический	СЫРЬЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ	Содержание золы, не растворимой в	от 0,02 до 10,0 (%)
			10%-ном растворе соляной кислоты в	
			абсолютно сухом сырье	
			Содержание общей золы в абсолютно	от 0,02 до 10,0 (%)
	FO CW 210 C1	DOWN THIEF EDING	сухом сырье	
1.404.	ГОСТ 31864;	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	Суммарная удельная	от 0,05 до 400 (Бк/кг)
4.40.5	радиометрический		альфа-активность радионуклидов	2 - 10*103 (F-/-)
1.405.	ФР.1.38.2011.10033;	ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИЯ	Удельная активность Rn-222	от 2 до 10*10³ (Бк/кг)
	радиометрический	ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Удельная активность радия-226	от 8 до 20*10³ (Бк/кг)
			Удельная активность тория-232	от 6 до 8*10³ (Бк/кг)
1.407	ЖВ 1 40 2010 22002 .		Удельная активность цезия Cs-137	от 3 до 20*10 ³ (Бк/кг)
1.406.	ФР.1.40.2019.32883; радиометрический		Удельная активность Rn-222	от 10 до 200*10 ³ (Бк/кг)
1.407.	ФР.1.38.2014.16966;		Суммарная объемная	
	радиометрический	ПРИРОДНЫЕ И ПИТЬЕВЫЕ ВОДЫ	альфа-активность долгоживущих	
			альфа-излучающих радионуклидов	от 0,05 до 400 (Бк/кг)
1			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 Суммарная удельная активность бета- излучающих радионуклидов	от 0,2 до 400 (Бк/кг)
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) Массовая концентрация хрома (VI) (общего хрома) Массовая концентрация хрома общего	от 0,02 до 0,5 (мг/дм³)
1.410.	ГОСТ 31858; хроматография газовая/газожидкостная	ВОДА ПИТЬЕВАЯ, ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ) Альдрин Гексахлорбензол (ГХБ) ДДТ (сумма изомеров) Массовая концентрация 4,4'- дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ) Массовая концентрация альфа-ГХЦГ Массовая концентрация альфа-ИЗЦГ Массовая концентрация альфа-изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ) Массовая концентрация бета-ГХЦГ Массовая концентрация бета-изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ) Массовая концентрация гамма-ГХЦГ Массовая концентрация гамма-ГХЦГ Массовая концентрация гамма-ИЗЦГ Массовая концентрация гамма-ИЗЦГ Массовая концентрация гамма-ИЗЦГ Массовая концентрация гамма-изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ) Сумма изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	от 0,1 до 6,0 (мкг/дм³)
			Гептахлор Массовая концентрация гептахлора	от 0,02 до 1,2 (мкг/дм ³)
1.411.	ГОСТ 31860; хроматография газовая/газожидкостная		Бенз(а)пирен Массовая концентрация бенз(а)пирена Содержание бенз(а)пирена	от $0,002$ до $0,5$ (мкг/дм 3)

№ 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) ГОСТ 31861; (Применение в качестве НС РФ прекращено с 01.01.2023. Применяется: ТР ЕАЭС 044/2017 и ТР ЕАЭС 047/2018)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ВОДА ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ СТОЧНЫЕ ВОДЫ ВОДЫ БАССЕЙНОВ И АКВАПАРКОВ ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРЯЧАЯ ВОДА СТОЧНЫЕ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ	Отбор проб	-
1.414.	ГОСТ 31863; фотометрический	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	Массовая концентрация цианидов Содержание цианидов Цианиды	от 0,01 до 0,25 (мг/дм ³)
1.415.	ГОСТ 31868, п. 5; фотометрический		Цветность	от 1 до 50 (градусов цветности)
1.416.	ГОСТ 31870, п. 4; атомно-абсорбционный		Алюминий Массовая концентрация алюминия (Al)	от 0,01 до 0,1 (мг/дм ³)
	спектрометрический (ААС)		Барий (Ва) Массовая концентрация бария (Ва)	от 0,01 до 0,2 (мг/дм ³)
		Бериллий (Be) Массовая концентрация бериллия (Be)	от 0,0001 до 0,002 (мг/дм ³)	
		Железо (Fe) Массовая концентрация железа (Fe)	от 0,04 до 0,25 (мг/дм ³)	
			Кадмий (Cd) Массовая концентрация кадмия (Cd)	от 0,0001 до 0,01 (мг/дм ³)
			Кобальт (Со) Массовая концентрация кобальта (Со)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
		вода питьевая природные воды	Марганец Массовая концентрация марганца (Mn)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
			Медь (Cu) Массовая концентрация меди (Cu)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
			Молибден Массовая концентрация молибдена (Мо)	от 0,001 до 0,2 (мг/дм ³)
			Мышьяк Массовая концентрация мышьяка (As)	от 0,005 до 0,3 (мг/дм ³)
			Никель (Ni) Массовая концентрация никеля (Ni)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
			Свинец (Pb) Массовая концентрация свинца (Pb)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
			Селен (Se) Массовая концентрация селена (Se)	от 0,002 до 0,05 (мг/дм ³)
			Серебро (Ag) Массовая концентрация серебра (Ag)	от 0,0005 до 0,01 (мг/дм ³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Сурьма (Sb) Массовая концентрация сурьмы (Sb)	от $0,005$ до $0,02$ (мг/дм ³)
		ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ	Хром (Cr) Массовая концентрация хрома	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
			Цинк (Zn) Массовая концентрация цинка (Zn)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
1.417.	ГОСТ Р 57162; атомно-абсорбционный	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ СТОЧНАЯ ВОДА АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ	Алюминий Массовая концентрация алюминия (Al)	от 0,01 до 10 (мг/дм³)
	спектрометрический (ААС)		Барий (Ва) Массовая концентрация бария (Ва)	от 0,01 до 20 (мг/дм ³)
			Бериллий (Ве) Массовая концентрация бериллия (Ве)	от 0,0001 до 0,2 (мг/дм ³)
			Железо (Fe) Массовая концентрация железа (Fe)	от 0,04 до 25 (мг/дм³)
			Кадмий (Cd) Массовая концентрация кадмия (Cd)	от 0,0001 до 5 (мг/дм ³)
			Кобальт (Со) Массовая концентрация кобальта (Со)	от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
			Марганец Массовая концентрация марганца (Mn)	от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
			Медь (Cu) Массовая концентрация меди (Cu)	от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
			Молибден Массовая концентрация молибдена (Мо)	от $0,001$ до 20 (мг/дм ³)
			Мышьяк Массовая концентрация мышьяка	от 0,005 до 5 (мг/дм ³)
			Никель (Ni) Массовая концентрация никеля (Ni)	от 0,005 до 5 (мг/дм ³)
			Свинец (Рb) Массовая концентрация свинца (Рb)	от $0,002$ до 5 (мг/дм 3)
			Селен (Se) Массовая концентрация селена (Se)	от $0,002$ до 5 (мг/дм 3)
			Серебро (Ag) Массовая концентрация серебра (Ag)	от 0,0005 до 5 (мг/дм³)
			Сурьма (Sb) Массовая концентрация сурьмы (Sb)	от 0,005 до 0,02 (мг/дм ³)
			Хром (Сr) Массовая концентрация хрома	от $0{,}002$ до $10 ({\rm M}{\rm F}/{\rm Z}{\rm M}^3)$
			Цинк (Zn) Массовая концентрация цинка (Zn)	от $0,001$ до 50 (мг/дм 3)

№ 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	Массовая концентрация общей ртути Массовая концентрация ртути (Hg) Ртуть Содержание ртути общей	от 0,1 до 5,0 (мкг/дм³)
1.419.	ГОСТ 31950, п. 4; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	и подземные) и сточные воды	Массовая концентрация общей ртути Массовая концентрация ртути (Hg) Ртуть Содержание ртути общей	от 0,2 до 5,0 (мкг/дм³)
1.420.	ГОСТ 31940, п. 5; титриметрический (объемный)	вода питьевая	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) Содержание сульфат-ионов Содержание сульфатов Сульфаты (сульфат-ионы)	от 10 до 2500 (мг/дм 3)
1.421.	ГОСТ 31940, п. 6; турбидиметрический	ПОДЗЕМНЫЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) Содержание сульфат-ионов Содержание сульфатов	от 2 до 50 (мг/дм ³)
1.422.	ГОСТ 31954, п. 4; титриметрический (объемный)		Сульфаты (сульфат-ионы) Жесткость Общая жесткость	от 2 до 50 (мг/дм ³) от 0,1 до 100,0 (°Ж (ммоль/дм ³) (мг-экв/дм ³))
1.423.	ГОСТ 31954, п. 5.1; атомно-абсорбционный	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ) ВОДЫ	Массовая концентрация ионов кальция и магния Жесткость	от 0,0 до 75,0 (мг/дм ³) от 0,13 до 66,4
	спектрометрический (ААС)		Массовая концентрация ионов кальция и магния	(°Ж (ммоль/дм³) (мг-экв/дм³)) от 0,0 до 75,0 (мг/дм³)
1.424.	ГОСТ 31957, п. 5; титриметрический (объемный)		Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 6,1 до 6100 (мг/дм ³)
		ВОДА ПИТЬЕВАЯ ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ)	Массовая концентрация карбонат- ионов Массовая концентрация карбонатов	от 6 до 6000 (мг/дм ³)
1.425	FOCT 21057 (.		Общая щелочность Свободная щелочность	от 0,1 до 100,0 (ммоль/дм ³)
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) Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	от 0,10 до 300,0 (мг/дм ³)

№ 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	Массовая концентрация нитритов	от 0,003 до 30,0 (мг/дм ³)
1.428.	ГОСТ 33045, п. 9;	ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ) ВОДЫ СТОЧНАЯ ВОДА	Нитриты Массовая концентрация нитратов	от 0,1 до 200,0 (мг/дм ³)
	фотометрический		Нитраты	,
1.429.	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419),	ПРИРОДНЫЕ, ПИТЬЕВЫЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ	Бромид-ион	от 0,05 до 100 (мг/дм ³)
	изд. 2014 г.;		Йодид-ион	от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
	капиллярный электрофорез		Массовая концентрация бромид-ионов	от 0,05 до 100 (мг/дм³)
			Массовая концентрация йодид-ионов	от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
1.430.	ГОСТ 18164;		Общая минерализация	
	гравиметрический (весовой)		Содержание сухого остатка	от 20 до 200*10 ³ (мг/дм ³)
			Сухой остаток	
1.431.	ГОСТ 18190, п. 4;		Содержание дихлорамина	
	титриметрический	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	Содержание монохлорамина	
			Содержание свободного хлора	от 0,02 до 10,0 (мг/дм ³)
			Содержание суммарного остаточного	
			активного хлора	
1.432.	ГОСТ 18301;		Содержание озона	-0.05 - 1.0 (-/- 3)
	титриметрический (объемный)		Содержание остаточного озона	от 0,05 до 1,0 (мг/дм ³)
1.433.	ГОСТ 18309, п. 5;	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	Массовая концентрация ортофосфатов	
	фотометрический	ПРИРОДНЫЕ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ)	Массовая концентрация ортофосфатов	от 0,010 до 40,00 (мг/дм ³)
		воды	и полифосфатов	
			Массовая концентрация	
			полифосфатов	от 0.010 до 40.00 (мг/дм ³)
			Ортофосфат	
			Полифосфаты, фосфаты	-0.010 - 10.00 (-/- 3)
1 121	HIII & 14.1.2.4.2.07 (H. 2011.)		Массовая концентрация фосфора	от 0,010 до 10,00 (мг/дм ³)
1.434.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011 г.);		Массовая концентрация нитритов	or 0.02 ro 2.0 (sep/m/3)
	фотометрический		(нитрит-ионов) Нитрит-ион	от 0,02 до 3,0 (мг/дм ³)
1.435.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;	ПИТЬЕВЫЕ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	1	
1.435.	фотометрический		Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	от 0,1 до 100,0 (мг/дм ³)
	фотомстрический		Нитрат-ион	от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
1 436	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, изд. 2016 г.;		Массовая концентрация хлоридов	01 0,1 <u>4</u> 0 100 (M1/ <u>4</u> M1)
1.100.	титриметрический (объемный)		(хлор-ионов)	от 10,0 до 5000 (мг/дм ³)
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		Хлориды	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1.437.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, изд. 2017 г;	ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация	
	титриметрический (объемный)		растворенного кислорода	or 1.0 to 15.0 (vp/m·3)
	· · · · /		Растворенный кислород	от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.438.	ПНД Ф 14.1:2.107-97, изд. 2004 г.; титриметрический (объемный)	ПРИРОДНЫЕ И ОЧИЩЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация сульфатов Сульфаты	от 50,0 до 300,0 (мг/дм ³)
1.439.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, изд. 2016 г; гравиметрический (весовой)	ПРИРОДНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Взвешенные вещества Массовая концентрация взвешенных веществ	от 3,0 до 5000 (мг/дм ³)
1.440.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97; фотометрический	природные, поверхностные, сточные воды	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов) Фосфаты (фосфат-ионы)	от 0,05 до 80,0 (мг/дм ³)
1.441.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011); гравиметрический (весовой)		Массовая концентрация сухого остатка	от 50 до 25*10 ³ (мг/дм ³)
1.442.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2018; электрохимический	ВОДЫ	Активность ионов водорода рН воды	от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
1.443.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (Изд. 2012 г.);		Массовая концентрация нефтепродуктов	от 0,005 до 50 (мг/дм 3)
	флуориметрический		Нефтепродукты	от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
1.444.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98, изд. 2017; атомно-абсорбционный		Кальций (Са)	от 0,2 до 5000 (мг/дм ³)
	спектрометрический (ААС)		Массовая концентрация кальция	01 0,2 до 3000 (м1/дм)
			Магний (Mg)	
			Массовая концентрация магния (Mg)	от 0,04 до 5000 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация стронция (Sr)	от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
			Стронций	01 0,1 до 1000 (мп/дм)
1.445.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98, изд. 2017; атомно-абсорбционный	ПРИРОДНЫЕ, ПИТЬЕВЫЕ, СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Калий (К)	от 1 до 5000 (мг/дм ³)
	спектрометрический (ААС)		Массовая концентрация калия (К)	01 1 до 3000 (м1/дм)
			Литий (Li)	от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация лития (Li)	01 0,001 до 10 (ми/дм)
			Массовая концентрация натрия (Na)	от 1 до 20*10 ³ (мг/дм ³)
			Натрий (Na)	
			Массовая концентрация стронция (Sr)	от 0,01 до 1000 (мг/дм ³)
			Стронций	01 0,01 до 1000 (м1/дм-)

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.452.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02, М 01-25-2006 (изд. 2010 года); флуориметрический		Массовая концентрация формальдегида Формальдегид	от 0,02 до 0,5 (мг/дм 3)
1.453.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, изд. 2013; фотометрический		Бихроматная окисляемость (ХПК) Химическое потребление кислорода (ХПК)	от 5 до 800 (мг О/дм ³)
1.454.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04; фотометрический		Цветность	от 1 до 500 (градусов цветности)
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, изд. 2019; турбидиметрический	ПИТЬЕВЫЕ, ПРИРОДНЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, ПРИРОДНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Мутность Мутность (по формазину)	от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)
1.456.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, изд. 2011 г; фотометрический	питьевые, поверхностные и сточные воды	Массовая концентрация кремнекислоты (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,	Массовая концентрация общей ртути Массовая концентрация ртути (Hg) Ртуть	от 0,010 до 2000 (мкг/дм ³)
1.458.	ПНДФ 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012), Метод Б; атомно-абсорбционный	СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Массовая концентрация общей ртути Массовая концентрация ртути (Hg)	от 0,010 до 5,0 (мкг/дм ³)
1.459.	спектрометрический (AAC) ФР.1.31.2015.20690; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	природные и сточные воды	Ртуть 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		от 0,01 до 1,0 (мг/дм ³)
			Массовая концентрация йодид-ионов Массовая концентрация йода	от 10,0 до 1000,0 (мкг/дм ³)
1.461. 1.462.	ГОСТ Р 56237 ГОСТ Р 57164, п. 5.8; органолептический (сенсорный)	ПИТЬЕВАЯ ВОДА	Отбор проб Вкус (Описание) Привкус (Описание) Запах (Описание)	- соответствует/не соответствует от 0 до 5 (балл)
1.463.	ГОСТ 4245; титриметрический (объемный)	THE BED. OF BOARS	Содержание хлор-ионов Содержание хлоридов Хлориды (хлор-ионы)	от 0,05 до 500 (мг/дм ³)
1.464.	ГОСТ 23268.0		Отбор проб	-
1.465.	ГОСТ 23268.1, п. 2; органолептический (сенсорный)	ВОДЫ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ, ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫЕ И ПРИРОДНЫЕ СТОЛОВЫЕ. ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА	Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Запах (Описание) Прозрачность (Описание)	соответствует/не соответствует
			Цвет (Описание)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.466.	ГОСТ 23268.2, п. 1; прочие методы физико-химических химических исследований		Двуокись углерода	от 0,138 до 0,600 (%)
	(испытаний), в том числе «сухой химии»		Массовая доля двуокиси углерода	
1.467.			Гидрокарбонат-ион	
	титриметрический (объемный)		Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	от 5,0 до 6100 (мг/дм ³)
1.468.	ГОСТ 23268.4;		Массовая концентрация сульфат-	
	титриметрический (объемный)		ионов	от 0,2 до 2400 (мг/дм ³)
			Сульфаты (сульфат-ионы)	
1.469.	ГОСТ 23268.5, п. 2;		Ионы кальция	
	титриметрический (объемный)		Массовая концентрация ионов кальция	от 1 до 5010 (мг/дм ³)
1.470.	ГОСТ 23268.5, п. 3;	ВОДЫ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ,	Ионы магния	от 1 до 1216 (мг/дм ³)
	титриметрический (объемный)	лечебно-столовые и природные столовые.	Массовая концентрация ионов магния	от 1 до 1210 (м1/дм-)
1.471.	, ,	ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА	Нитрит-ион	от 0,025 до 300 (мг/дм ³)
	фотометрический		Содержание нитрит-ионов	01 0,025 A0 500 (M1/AM7)
1.472.	ГОСТ 23268.12; прочие методы физико-химических и химических		Окисляемость	от 0 до 10 (мг/дм ³)
	исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»		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)
1.474.	ГОСТ 23268.17, п. 3;		Хлориды (хлор-ионы) Массовая концентрация хлорид-ионов	
1.4/4.	титриметрический (объемный)		Хлориды (хлор-ионы)	от 1 до 45*10 ³ (мг/дм ³)
1.475.	ГОСТ 23268.18, п. 3;		Массовая концентрация фторидов	
1.4/5.	колориметрический		(фторид-ионов)	от 0,1 до 3,0 (мг/дм ³)
	nonopamerpa recum		Фториды (фторид-ионы)	
1.476.	РД 52.24.495-2017;	ПРИРОДНЫЕ И ОЧИЩЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ	Активность ионов водорода	1.00 11.00 (
	электрохимический		Водородный показатель (рН)	от 1,00 до 14,00 (ед. рН)
1.477.	ГОСТ 30711, п. 3;	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ	Афлатоксин В1	0.0005 0.00 (/)
	тонкослойная хроматография		Содержание афлатоксина В1	от 0,0005 до 0,02 (мг/кг)
			Афлатоксин М1	0.0005 0.005 (/)
			Содержание афлатоксина М1	от 0,0005 до 0,005 (мг/кг)
1.478.	ФР.1.38.2018.30292;	КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ РАСТИТЕЛЬНОГО	Суммарная удельная активность	от 100 до 15*10 ³ (Бк/кг)
	радиометрический	происхождения	бета-излучающих радионуклидов	от тоо до 13-то- (Вк/кг)
1.479.	ГОСТ 32161; прочие методы	Активность Cs-137	Активность Cs-137	
	радиационных исследований	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Удельная активность цезия Cs-137	от 5 до 2*10 ⁵ (Бк/кг)
1.480.	ГОСТ 32163; прочие методы радиационных исследований	пищевые ш одукты	Удельная активность стронция Sr-90	от э до 2*10° (Бк/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.481.	ГОСТ 32167, п. 7;	МЕД	Массовая доля глюкозы	от 22,0 до 40,0 (%)
	высокоэффективная жидкостная		Массовая доля сахара	от 0,00 до 100,00 (%)
	хроматография		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;		Массовая доля общего сахара,	
	титриметрический (объемный)		выраженная в сахарозе	
	(действует до 01.07.2023)		Массовая доля общего сахара,	
			выраженная в сахарозе,	
			в пересчете на сухое вещество	
		VHECH VHECOCVHOHII IE HOHEHHA	Массовая доля сахара	or 0.1 vs 24.0 (9/)
1.483.	ГОСТ 5672-2022, п. 8;	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Массовая доля общего сахара,	от 0,1 до 24,0 (%)
	титриметрический (объемный)		выраженная в сахарозе	
	<u>(действует с 01.07.2023)</u>		Массовая доля общего сахара,	
			выраженная в сахарозе,	
			в пересчете на сухое вещество	
			Массовая доля сахара	
1.484.	ГОСТ 24027.2, п. 1;	СЫРЬЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ	Влажность	
	гравиметрический (весовой)		Массовая доля влаги	от 0,5 до 30,0 (%)
			Массовая доля влажности	
1.485.	ГОСТ 7128, п. 3.6;		Влага	
	гравиметрический (весовой)		Влажность	от 5,0 до 25,0 (%)
			Массовая доля влажности	
1.486.	ГОСТ Р 58144, п. 8.12; визуальный		Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ (O)	от 0.08 до 0.08 (мг/дм ³)
			Содержание веществ, восстанавливающих марганцовокислый калии (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;	ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	рН воды	от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
	электрохимический		Активность ионов водорода	01 1,0 до 14,0 (ед. р11)
1.488.	ГОСТ Р 58144, п. 8.15;		Удельная электрическая	
	электрохимический		проводимость при температуре 20 °C	от 0,0001 до 0,001 (См/м)
			Удельная электрическая	01 0,0001 do 0,001 (CM/M)
			проводимость при температуре 25 °C	
1.489.	ГОСТ 5698-2022, п. 7;	хлебобулочные изделия,	Массовая доля пищевой соли	
	титриметрический (объемный)	С ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ	Массовая доля пищевой соли	
	<u>(действует с 01.07.2023)</u>	И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ	в пересчете на сухое вещество	-0.1 - 2.7 (0/)
			Массовая доля поваренной соли	от 0,1 до 2,7 (%)
			Массовая доля поваренной соли (хлорид)	
			Массовая доля хлоридов	
			в расчете на хлорид натрия	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.490.	ГОСТ 30418; хроматография	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ	Жирнокислотный состав жировой фазы	от 0,1 до 100,0 (%)
	газовая/газожидкостная		Массовая доля жирной кислоты Массовая доля жирных кислот	
1.491.	ГОСТ 31933, п. 7.1; титриметрический (объемный)	МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРЫ	Кислотное число Кислотное число масла	от 0,10 до 30,00 (мг КОН/г)
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 Массовая концентрация бромид-ионов	от 0,5 до 10,0 (мг/дм 3)
1.496.	ГОСТ 5667-65, п. 2; (действует до 01.07.2023)	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Отбор проб	-
1.497.	ГОСТ 5667-65, п. 5а; органолептический (сенсорный) (действует до 01.07.2023)	хлеб и хлебобулочные изделия	Вид в изломе 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
		AND IT AND DOD'S TO HIDE HIS HIS	Признаки болезней и плесени Промес Пропеченность Состояние мякиша Форма (Описание) Хрупкость Хруст от минеральной примеси Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
			Размер	от 0 до 1000 (мм)
1.498.	ГОСТ 5667-65, п. 6; гравиметрический (весовой)		Масса нетто Общая масса изделий	от 0,5 до 2100 (г)
	(действует до 01.07.2023)		Отклонение массы нетто	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
			Отклонение массы нетто продуктов от номинального значения Отклонение от средней массы	от 0,0 до 100,0 (%)
1.499.	ГОСТ 5668-68, п. 2; гравиметрический (весовой) (действует до 01.07.2023)	хлебобулочные изделия	Массовая доля жира Массовая доля жира в мякише изделия в пересчете на сухие вещества Массовая доля жира в целом изделии	от 0,1 до 20,0 (%)
1.500.	ГОСТ 32776, п. 7.2; органолептический (сенсорный)	КОФЕ	Аромат (Описание) Вкус (Описание) Внешний вид (Описание) Цвет (Описание)	соответствует/не соответствует
1.501.	ГОСТ 31904	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ОБЪЕКТЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, УПАКОВАННЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ВОДЫ	Отбор образцов Отбор проб	-
1.502.	ГОСТ ISO 7218; метод прямого посева		Дрожжи Плесени	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
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	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Бактерии рода Lactobacillus Лактобактерии Молочнокислые микроорганизмы	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.505.	ГОСТ 10444.12; метод прямого посева		Дрожжи Плесневые грибы Дрожжи и плесневые грибы Количество дрожжей и плесневых грибов Количество плесневых грибов Количество дрожжевых грибов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.506.	ГОСТ 10444.15; метод прямого посева		Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г)
1.507.	ГОСТ 28560; метод прямого посева	пищевые продукты	Бактерии рода Proteus Бактерии рода Morganella Бактерии рода Providencia	
1.508. 1.509.	ГОСТ 28566; метод прямого посева ГОСТ 29185; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Энтерококки Сульфитредуцирующие бактерии рода Clostridium	обнаружено/не обнаружено
1.510.	ГОСТ 30726; метод прямого посева	пищевые продукты	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.511.	ГОСТ 31659; метод прямого посева		Бактерии рода Salmonella	
1.512. 1.513.	ГОСТ 31746; метод прямого посева ГОСТ 31747;	пищевые продукты	Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк Бактерии группы кишечных палочек	
1.514.	метод прямого посева ГОСТ 32031, кроме п. 9.6.1; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, объекты производственной среды	(колиформы) 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	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Пенициллин	
	микробиологических (бактериологических)		Стрептомицин	
	исследований (испытаний)		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	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Пенициллин	
	методы микробиологических (бактериологических)		Стрептомицин	
	исследований (испытаний)		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° (КОЕ/г (см³))
1.521.	ГОСТ Р 54354, п. 8.3.1; метод прямого посева		Бактерии рода Salmonella	
1.522.	ГОСТ Р 54354, п. 8.4.1; метод прямого посева		Бактерии вида Listeria monocytogenes (L. monocytogenes)	обнаружено/не обнаружено
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	МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	
1.525.	•	,,	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	обнаружено/не обнаружено
1.527.			Бактерии вида Bacillus cereus (B. cereus)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.528.	ГОСТ Р 54354, п. 8.10; метод прямого посева		Сульфитредуцирующие бактерии рода Clostridium	
1.529.	ГОСТ Р 54354, п. 8.11; метод прямого посева		Бактерии рода Proteus	
1.530.	ГОСТ 7702.2.0	ПРОДУКТЫ УБОЯ ПТИЦЫ, ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ	Отбор образцов Отбор проб	
1.531.	ГОСТ 7702.2.1; метод прямого посева	МЯСА ПТИЦЫ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ	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		Сульфитредуцирующие клостридии	
1.533.	ГОСТ 7702.2.7; метод прямого посева		Бактерии рода Proteus	
1.534.	ГОСТ Р 54674, п. 8; метод прямого посева	МЯСО ПТИЦЫ, СУБПРОДУКТЫ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ	Staphylococcus aureus Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	обнаружено/не обнаружено
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 Salmonella	
1.537.	ГОСТ 32149, п. 7; метод прямого посева		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	пищевые продукты переработки яиц	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	
1.539.	ГОСТ 32149, п. 9; метод прямого посева	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	Бактерии рода Salmonella	- обнаружено/не обнаружено
1.540.	ГОСТ 32149, п. 10; метод прямого посева		Бактерии рода Proteus	оонаружено/не оонаружено
1.541.	ГОСТ 32149, п. 11; метод прямого посева		Бактерии вида Staphylococcus aureus (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	
1.544.	ГОСТ 30347; метод прямого посева	молоко и молочные продукция	Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	обнаружено/не обнаружено

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.545.	ГОСТ 31502; прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)		Пенициллин Стрептомицин Тетрациклин	обнаружено/не обнаружено
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	compynent compynent
1.549.	ГОСТ 33491, п. 7.17; метод прямого посева	ПРОДУКТЫ КИСЛОМОЛОЧНЫЕ, ОБОГАЩЕННЫЕ БИФИДОБАКТЕРИЯМИ БИФИДУМ	Бифидобактерии	
1.550.	ГОСТ 33566; метод прямого посева		Дрожжи и плесневые грибы Количество дрожжей и плесневых грибов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.551.	ГОСТ 33924; метод прямого посева	МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКЦИЯ	Бифидобактерии	
1.552.	ГОСТ 33951; метод прямого посева	молоко и молочные пгодукции	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 Salmonella	обнаружено/не обнаружено
1.554.	МУК 4.2.999-00; метод прямого посева	КИСЛОМОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	Бифидобактерии	
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	V. parahaemolyticus	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.556.	ГОСТ 31766, п. 6.4; прочие методы микроскопии	МЕДЫ МОНОФЛОРНЫЕ	Содержание доминирующих пыльцевых зерен Частота встречаемости пыльцевых зерен отдельного вида растений	от 0,01 до 100 (%) - от 30 до 45 (%) от 7,0 до 60,0 (%)
1.557.	ГОСТ 30712, п. 6.1; метод прямого посева		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	ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнаружено/не обнаружено
1.560.	ГОСТ 30712, п. 6.4; метод прямого посева		Дрожжи и плесневые грибы Дрожжи Плесневые грибы	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
		ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Количество дрожжевых грибов Количество плесневых грибов Количество дрожжей и плесневых грибов	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.561.	ГОСТ Р 52711, п. 4.4; метод прямого посева	СОКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	
1.562.	ГОСТ Р 52711, п. 4.5; метод прямого посева ГОСТ Р 52711, п. 4.6; метод прямого посева		Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) Молочнокислые микроорганизмы Уксуснокислые бактерии	обнаружено/не обнаружено
			Дрожжи Плесневые грибы	от 1,0 до 9.9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³))
1.564.	ГОСТ Р 52711, п. 4.8; метод прямого посева	СОКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	Молочнокислые бактерии Бактерии вида Bacillus cereus (B. cereus) Бактерии вида Escherichia coli (E. coli) Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк Бактерии семейства Enterobacteriaceae Мезофильные бактерии рода Clostridium (C. botulinum и (или) C. perfringens)	обнаружено/не обнаружено
			Мезофильные сульфитредуцирующие бактерии рода Clostridium Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп В. роlyтуха Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы В. subtilis	обнаружено/не обнаружено
1.565.	МУ 4.2.2723-10, п. 9; п. 10; п. 11.1; метод прямого посева	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Бактерии рода Salmonella	
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 °C Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	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
1.567.	MP № 96/225, Приложение 4.1; метод мембранной фильтрации	минеральные воды	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) Фекальные колиформные бактерии Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (P. aeruginosa), Синегнойная палочка Колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено
			Содержание мезофильных, мезотроф- ных аэробов и факультативно- анаэробных микроорганизмов Общее количество бактерий	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/см ³)
3. Исп	ытания (исследования) объектов ок	ружающей среды	-	
3.1.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1; метод прямого посева		Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/см ³ (КОЕ/мл))
3.2.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2; метод мембранной фильтрации		Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колифомные бактерии	
3.3.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.3; метод титрационный (бродильный)	ПИТЬЕВАЯ ВОДА	Термотолерантные колифомные бактерии Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено
3.4.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4; метод прямого посева		Споры сульфитредуцирующих клостридий	
3.5.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.7; метод мембранной фильтрации		Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колифомные бактерии	
3.6.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.8; метод титрационный (бродильный)	ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колифомные	от 1,0 до 9,9*10° (КОЕ/см³)
3.7.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.10; метод прямого посева		бактерии Бактерии семейства Enterobacteriaceae Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella	-
3.8.	MP M3 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	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.	MP 4.2.0220-20; метод прямого посева		Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
			Общая бактериальная обсемененность (общее микробное число)	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/см ³)
			Общие колиформные бактерии Термотолерантные колифомные бактерии	обнаружено/не обнаружено
3.11.	МУК 4.2.2942-11, п. 3.1; метод прямого посева		Количество дрожжей и плесневых грибов Дрожжи и плесневые грибы Общее количество микроорганизмов Количество Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/м ³ (КОЕ/см ³))
		ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Количество колоний S. aureus в 1 куб.м. воздуха	от 1,0 до 9,9*10° (КОЕ/м³)
3.12.	МУК 4.2.2942-11, п. 3.2; метод прямого посева	ОББЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (P. aeruginosa), Синегнойная палочка Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
			Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	обнаружено/не обнаружено
3.13.	ГОСТ 31942	воды поверхностные, подземные,	Отбор образцов	_
2 11		питьевые, сточные, бассейнов, аквапарков	Отбор проб	
3. Исп 3.1.	ытания (исследования) объектов ок МУК 4.2.1884-04, Приложение 1;	ружающей среды (расширение области аккредитации)	05	
3.1.	метод прямого посева	ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ВОДА ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ И АКВАПАРКОВ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ, ВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 22 °C Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °C	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/г (см ³) (мл))
3.2.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 2; метод прямого посева	ВОДОИСТОЧНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ЦЕНТРА- ЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	при 37°С Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено

				T
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
11/ 11	(испытаний) и измерений		(Hokusuresib)	
3.3.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 3; метод мембранной фильтрации	ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ВОДА ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ И АКВАПАРКОВ ВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ВОДА СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	
3.4.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 4; метод титрационный (бродильный)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВОДА ПИТЬЕВАЯ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ ВОДЫ СТОЧНЫЕ ОЧИЩЕННЫЕ		обнаружено/не обнаружено от 1,0 до 9,9*10 ⁿ (КОЕ/100 см ³ (КОЕ/100 мл))
3.5.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 5; метод мембранной фильтрации	ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	Бактерии рода Enterococcus	
3.6.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 7.1;	ВОДА ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ И АКВАПАРКОВ	Стафилококки	
	метод мембранной фильтрации	ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ ВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ	Staphylococcus aureus	
3.7.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 7.2;	ВОДОИСТОЧНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ЦЕНТРА-	Стафилококки	
	метод титрационный (бродильный)	ЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	Staphylococcus aureus	
		450106, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Уфа, ули	ица 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 деятель		
1. Исп	ытания (исследования) продукции	•		
1.1.	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005), (соя); прочие методы генетических	ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ	Генетически модифицированные организмы (ГМО) Генетически модифицированные	
	исследований (испытаний)		организмы (ГМО) растительного	
1.0	NASHC 4 2 2204 07		происхождения	обнаружено/не обнаружено
1.2.	МУК 4.2.2304-07; прочие методы генетических	ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	от 0,03 до 10,0 (%)
	исследований (испытаний)		Генетически модифицированные организмы (ГМО) растительного происхождения	
1.3.	Инструкция по применению набора реагентов АмплиСенс® ГМ Плант-1-FL (метод ПЦР в режиме реального	ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	obugnywaya/ya obyenywaya
	(метод 11ЦР в режиме реального времени); прочие методы генетических исследований		Генетически модифицированные организмы (ГМО) растительного	обнаружено/не обнаружено

происхождения

(испытаний)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.4.	Инструкция по применению набора реагентов АмплиКвант ГМ соя-FL	ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	or 0.02 to 10.0 (9/)
	(метод ПЦР в режиме реального времени); прочие методы генетических исследований (испытаний)		Генетически модифицированные организмы (ГМО) растительного происхождения	от 0,03 до 10,0 (%)
1.5.	ГОСТ 32893, п. 6; прочие методы токсикологических	ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ	Индекс токсичности Индекс токсичности Is	
1.6.	исследований (испытаний) МР № 29ФЦ/4746; прочие методы	ТОВАРЫ БЫТОВОЙ ХИМИИ. МОЮЩИЕ СРЕДСТВА	Индекс токсичности	от 0 до 200 (%)
	токсикологических исследовании (испытании)		Индекс токсичности Is	

Директор Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»	Подписано электронной подписью	Э.Р. Шайхлисламова
Должность уполномоченного лица	Подпись уполномоченного лица	инициалы, фамилия уполномоченного лица