



УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОУ СОШ "Развитие"

И.Ю. Смирнова

2021 г.

Спецификация на продукцию

№ 5 от 10.03.2021 г.

Наименование продукции с указанием нормативной документации	Молоко питьевое ГОСТ 31450-2013; напиток молочный ГОСТ Р 53914-2010; продукты кисломолочные (с компонентами, без компонентов, обогащенные пробиотическими микроорганизмами); кефир ГОСТ 31454-2012, ряженка ГОСТ 31455-2012, снежок ГОСТ 34048-2017, жирностью от 2,5% до 3,5%; сметана ГОСТ 31452-2012; творог ГОСТ 31453-2013; молоко цельное сгущенное с сахаром ГОСТ Р 53436-2009; сыры, сырные продукты: (сверхтвёрдые, твёрдые, полутвёрдые, мягкие) ГОСТ Р 52686-2006, плавленые сыры ГОСТ 31690-2013; масло сливочное ГОСТ 32261-2013
Происхождение продукта (растительное / животное)	Животное
Группа продукции	Молоко и молочная продукция
Целевое назначение	Реализация в торговой сети
Аллергены и соответствующая продукция	Присутствуют: молоко и продукты его переработки

Органолептические показатели

по ГОСТ 31450-2013, ГОСТ Р 53914-2010, ГОСТ 31454-2012, ГОСТ 31455-2012, ГОСТ 34048-2017, ГОСТ 31452-2012, ГОСТ 31453-2013, ГОСТ Р 53436-200, ГОСТ Р 52686-2006, ГОСТ 31690-2013, ГОСТ 32261-2013, по техническим условиям изготовителя

Физико-химические показатели

по ГОСТ 31450-2013, ГОСТ Р 53914-2010, ГОСТ 31454-2012, ГОСТ 31455-2012, ГОСТ 34048-2017, ГОСТ 31452-2012, ГОСТ 31453-2013, ГОСТ Р 53436-200, ГОСТ Р 52686-2006, ГОСТ 31690-2013, ГОСТ 32261-2013, по техническим условиям изготовителя

Микробиологические показатели по ТР ТС 033/2013

МОЛОКО питьевое пастеризованное

Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25
Listeria monocytogenes, масса продукта (г), в котором не допускается	25
КМАФАнМ, КОЕ/г (см3), не более	1*10(3)
БГКП (coliформы) не допускаются в массе продукта,(г)	0,01
S.aureus, не допускается в массе продукта (г/см3)	1

НАПИТКИ МОЛОЧНЫЕ

Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25
Listeria monocytogenes, масса продукта (г), в котором не допускается	25
КМАФАнМ, в 1,0 см продукта, не более	$1*10(5)$
БГКП (coliформы), не допускается в массе продукта, г	0,1
S.aureus, не допускается в массе продукта, г	1

ПРОДУКТЫ КИСЛОМОЛОЧНЫЕ: кефир, ряженка, снежок

БГКП (coliформы), масса продукта (г), в котором не допускается - со сроком годности не более 72 ч без компонентов с компонентами - со сроком годности более 72 ч без компонентов с компонентами обогащенные бифидобактериями и другими пробиотическими микроорганизмами	0,01 0,01 0,1 0,01 0,1
S.aureus, масса продукта (г), в котором не допускается	1,0
Молочнокислые микроорганизмы, КОЕ/г, не менее: - со сроком годности не более 72 ч без компонентов с компонентами - со сроком годности более 72 ч без компонентов с компонентами обогащенные бифидобактериями и другими пробиотическими микроорганизмами	$1*10(7)$ $1*10(7)$ $1*10(7)$ $1*10(7)$ $1*10(7)$ $1*10(6)$ в сумме
Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25,0
Дрожжи, КОЕ/г, не более - со сроком годности более 72 ч без компонентов с компонентами обогащенные бифидобактериями и другими пробиотическими микроорганизмами На конец срока годности для кефира, не менее	50 50 50 $1*10(4)$
Плесени, КОЕ/г, не более - со сроком годности более 72 ч без компонентов с компонентами обогащенные бифидобактериями и другими пробиотическими микроорганизмами	50 50 50
СМЕТАНА	
БГКП (coliформы), масса продукта (г), в котором не допускается	0,001

S.aureus, масса продукта (г), в котором не допускается	1,0
Молочнокислые микроорганизмы, КОЕ/г, не менее	1*10(3)
Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25
Дрожжи, КОЕ/г, не более	50
Плесень, КОЕ/г, не более	50
ТВОРОГ	
Молочнокислые микроорганизмы, КОЕ/г, не менее	1*10*(6)
БГКП (колиформы) не допускается в (г)	
Творог без компонентов (кроме произведенного с использованием ультрафильтрации, сепарирования и зернового творога)	
а) со сроком годности не более 72 ч.	0,001
б) со сроком годности более 72 ч.	0,01
в) замороженный	0,01
Творог, производимый с использованием ультрафильтрации, сепарирования	0,01
Творог зернистый	0,01
Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта, в котором не допускается (г)	25,0
S.aureus, не допускается в массе продукта (г/см3)	1,0
Дрожжи, КОЕ/см³, не более	
Творог без компонентов (кроме произведенного с использованием ультрафильтрации, сепарирования и зернового творога)	
а) со сроком годности не более 72 ч.	-
б) со сроком годности более 72 ч.	100
в) замороженный	100
Творог, производимый с использованием ультрафильтрации, сепарирования	
а) со сроком годности не более 72 ч.	-
б) со сроком годности более 72 ч.	50
Творог зернистый	100
Плесени, КОЕ/г, не более	
Творог без компонентов (кроме произведенного с использованием ультрафильтрации, сепарирования и зернового творога)	
а) со сроком годности не более 72 ч.	-
б) со сроком годности более 72 ч.	50
в) замороженный	50

Творог, производимый с использованием ультрафильтрации, сепарирования	
б) со скором годности более 72 ч.	50
Творог зернистый	50
МОЛОКО СГУЩЕНОЕ с сахаром в потребительской таре	
БГКП (coliформы), масса продукта (г), в котором не допускается	1
КМАФАнМ, КОЕ/г (см3), не более	2*10(4)
Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25
СЫРЫ, СЫРНЫЕ ПРОДУКТЫ сверхтвёрдые, твёрдые, полутвёрдые, мягкие	
БГКП (coliформы), масса продукта (г), в котором не допускается	0,001
S.aureus, масса продукта (г), в котором не допускается	0,001
Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25,0
Listeria monocytogenes, масса продукта (г), в котором не допускается	25,0 125,0 (для сыров мягких и рассольных - в 5 образцах массой по 25 г каждый).
Стафилококковые энтеротоксины	125,0 (в 5 образцах массой 25 г каждый); (при обнаружении стафилококков S.aureus в нормируемой массе продукта)
СЫРЫ, СЫРНЫЕ ПРОДУКТЫ плавленные	
БГКП (coliформы), масса продукта (г), в котором не допускается	0,1
Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25
КМАФАнМ, КОЕ/г (см3), не более - без компонентов - с компонентами, копченые	5*10(3) 1*10(4)
Дрожжи, КОЕ/г, не более - без компонентов - с компонентами, копченые	50 100
Плесени, КОЕ/г, не более - без компонентов - с компонентами, копченые	50 100
МАСЛО сливочное	
БГКП (coliформы), масса продукта (г), в котором не допускается	0,01
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1*10(3)

S.aureus, масса продукта (г), в котором не допускается	0,1
Патогенные, в том числе сальмонеллы, масса продукта (г), в котором не допускается	25
Листерии L.monocytogenes, масса продукта (г), в котором не допускается	25
Дрожжи, КОЕ/г, не более	100 в сумме

Показатели безопасности, содержание токсичных элементов, мг/кг, не более по ТР ТС 021/2011

свинец	Питьевое молоко и питьевые сливки; Молочные напитки; Кисломолочные продукты, сметана; Молочные составные продукты; Масло из коровьего молока	0,1
	Творог и продукты на его основе; творожные продукты; Молоко сгущеное	0,3
	Сыры и сырные продукты	0,5
мышьяк	Питьевое молоко и питьевые сливки; Молочные напитки; Кисломолочные продукты, сметана; Молочные составные продукты	0,05
	Масло из коровьего молока	0,1
	Молоко сгущеное	0,15
	Творог и продукты на его основе; творожные продукты	0,2
	Сыры и сырные продукты	0,3

Кадмий	Питьевое молоко и питьевые сливки; Молочные напитки; Кисломолочные продукты, сметана; Молочные составные продукты; Масло из коровьего молока	0,03
	Творог и продукты на его основе; творожные продукты;	0,1
	Молоко сгущенное Сыры и сырные продукты	0,2
Ртуть	Питьевое молоко и питьевые сливки; Молочные напитки; Кисломолочные продукты, сметана; Молочные составные продукты	0,005
	Молоко сгущенное	0,02
	Творог и продукты на его основе; творожные продукты	0,02
	Сыры и сырные продукты; Масло из коровьего молока	0,03
Бенз(а)пирен, мг/кг, не более по ТР ТС 021/2011	Сыры и сырные продукты копченые	0,001
Пестициды, мг/кг, не более, по ТР ТС 021/2011		
Гексахлорциклогексан (α,β,γ -)	Питьевое молоко, молочные напитки; Жидкие кисломолочные продукты; Молочные составные продукты, в т.ч. термически обработанные после сквашивания	0,05

изомеры)

	Творог и продукты на его основе; творожные продукты Масло из коровьего молока; Питьевые сливки; Сметана; Молоко сгущеное; Сыры и сырные продукты	1,25 (в пересчете на жир)
ДДТ и его метаболиты	Питьевое молоко, молочные напитки; Жидкие кисломолочные продукты; Молочные составные продукты, в т.ч. термически обработанные после сквашивания	0,05
	Творог и продукты на его основе; творожные продукты Масло из коровьего молока; Питьевые сливки; Сметана; Молоко сгущеное; Сыры и сырные продукты	1,0 (в пересчете на жир)

Микотоксины, мг/кг, не более, по ТР ТС 021/2011

афлатоксин М1	Молоко и продукты переработки молока	0,0005
Диоксины	Молоко и молочная продукция	0,000003 (в пересчете на жир)

Антибиотики, мг/кг по ТР ТС 033/2013

Левомицетин	Сыре молоко, сырое обезжиренное молоко, сырные сливки и вся молочная продукция	не допускаются (менее 0,0003)
Тетрациклиновая группа		не допускаются (менее 0,01)
Стрептомицин		не допускаются (менее 0,2)
Пенициллин		не допускаются (менее 0,004)

Радионуклиды, Бк/кг, не более, по ТР ТС 021/2011

Цезий-137	Питьевое молоко и питьевые сливки; Молочные напитки; Кисломолочные продукты, сметана; Молочные составные продукты; Творог и продукты на его основе; творожные продукты	100
	Сыры и сырные продукты	50
	Молоко сгущеное	300
	Масло коровьего молока	200
Стронций-90	Питьевое молоко и питьевые сливки; Молочные напитки; Кисломолочные продукты, сметана; Молочные составные продукты; Творог и продукты на его основе; творожные продукты	25
	Сыры и сырные продукты	100
	Молоко сгущеное	100
	Масло коровьего молока	60
Упаковка	По ГОСТ 31450-2013, ГОСТ Р 53914-2010, ГОСТ 31454-2012, ГОСТ 31455-2012, ГОСТ 34048-2017, ГОСТ 31452-2012, ГОСТ 31453-2013, ГОСТ Р 53436-200, ГОСТ Р 52686-2006, ГОСТ 31690-2013, ГОСТ 32261-2013, ТР ТС 005/2011	

Маркировка по ТР/ТС 022/2011	<p>На каждую упаковочную единицу должна быть нанесена маркировка на русском языке с обозначением:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование продукта, - масса нетто, - дата упаковывания, - срок годности, - условия хранения - наименование и место нахождения изготовителя, - рекомендации и/или ограничения по использованию, - единый знак обращения ЕАС, - номер партии (лота), - документ, в соответствии с которым изготовлена продукция .
Срок годности	<p>Изготовитель устанавливает сроки годности продукта и/или зависит от условий хранения по ГОСТ 31450-2013, ГОСТ Р 53914-2010, ГОСТ 31454-2012, ГОСТ 31455-2012, ГОСТ 34048-2017, ГОСТ 31452-2012, ГОСТ 31453-2013, ГОСТ Р 53436-200, ГОСТ Р 52686-2006, ГОСТ 31690-2013, ГОСТ 32261-2013</p>
Условия транспортировки и хранения	<p>ГОСТ 31450-2013, ГОСТ Р 53914-2010, ГОСТ 31454-2012, ГОСТ 31455-2012, ГОСТ 34048-2017, ГОСТ 31452-2012, ГОСТ 31453-2013, ГОСТ Р 53436-200, ГОСТ Р 52686-2006, ГОСТ 31690-2013, ГОСТ 32261-2013, ТР ТС 021/2011 ст.17</p>
Документы, подтверждающие качество и безопасность	<p>По запросу заказчика к договору поставки прикладывается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - декларация о соответствии КАЖДАЯ ПАРТИЯ сопровождается: - документом прослеживаемости, где отражен путь продукции от изготовителя до поставщика.