

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

отдела испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции
 РУП “Белорусский государственный институт метрологии”

Наименование объекта или вида испытаний	Характеристика объекта или вида испытаний	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к:	
		показателям объекта испытаний	методам испытаний
1	2	3	4
1 Плодоовощная продукция консервированная 1.1 Соки	Органолептические показатели	ГОСТ 816-91Е “Компоты. ТУ”	ГОСТ 8756.1-79
	Масса нетто	СТБ 962-95 “Консервы. Соки березовые. ОТУ”	ГОСТ 8756.1-79
	Пищевая и энергетическая ценность	СТБ 964-94 «Консервы. Компоты домашние» СТБ 965-2008 Консервы. Напитки сокосодержащие фруктовые. ОТУ. СТБ 1452-2004 «Продукты переработки плодов и овощей. Овощи маринованные. ОТУ»	СанПин 11-63 РБ 98 “Методические указания по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании” Постановление № 18/29 от 21.04.01 г., Минск, 2001 г.
	Массовая доля сухих веществ, %	ГОСТ 16366-78 “Соки плодовые и ягодные с мякотью. ТУ”	ГОСТ 28561-90
	Массовая доля жира, %	ГОСТ 18078-72 “Экстракты плодовые и ягодные. ТУ”	ГОСТ 26183-84
	Титруемая кислотность, %	ГОСТ 18192-72 “Соки плодовые и ягодные концентрированные. ТУ”	ГОСТ 25555.0-82
	Масс. доля хлоридов, %	ГОСТ 18193-72 “Соки из цитрусовых плодов. ТУ”	ГОСТ 26186-84
	Величина рН, ед.	ГОСТ 25892-83Е “Сок виноградный натуральный. ТУ”	ГОСТ 26188-84
	Массовая доля составных частей, %	ГОСТ 29135-91 “Соки фруктовые. ОТУ”	ГОСТ 8756.1-79
	Массовая доля минеральных примесей, %	ГОСТ 30708-2001 «Соки фруктовые и ягодные с мякотью и сахаром для лечебно-профилактического питания. ОТУ» СТБ 1037-97 “Консервы закусочные. ОТУ”	ГОСТ 25555.3-82
	Массовая доля примесей растительного происхождения, %	СТБ 1082-97 “Овощи соленые и солено- маринованные, зелень соленая. ОТУ”	ГОСТ 26323-84
	Массовая доля растворимых сухих веществ, %	СТБ 1083-97 “Овощи консервированные по белоруски. ОТУ”	ГОСТ 28562-90
	Массовая доля сернистого ангидрида, %	СТБ 1222-2000 «Соки фруктовые. ОТУ» СТБ1449-2008 Консервы. нектары фруктовые. ОТУ.	ГОСТ 25555.5-91

Выписка из приложения к аттестату аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0008

1	2	3	4
	Массовая доля общего сахара, %		ГОСТ 8756.13-87
	Массовая доля спирта, %	СТБ 829-2008 «Консервы. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные, овощефруктовые и фруктово-овощные»	ГОСТ 25555.2-91
	Массовая доля осадка, %	СТБ1823-2008 Консервы. Соки фруктовые прямого отжима. ОТУ.	ГОСТ 8756.9-78
	Массовая доля мякоти, %		ГОСТ 8756.10-70
	Массовая доля ксилита, %	СТБ 1824-2008 Консервы. Соки фруктовые восстановленные. ОТУ.	ГОСТ 29206-91
	Посторонние примеси	СТБ1825-2008 Соки фруктовые концентрированные. ТУ.	визуально
	Определение консервантов	СТБ 1826-2008 Консервы. Соки, нектары и сокосодержащие напитки. Термины и определения.	МВИ МН 806-98 ГОСТ 28467-90 ГОСТ 26181-84 СТБ 1181-99
	Наличие бактерий группы кишечных палочек	Постановление Совета Министров РБ № 434 от 28.05.2005 г. Совместное постановление Минздрава и Госстандарта № 12/26 от 08.06.2005 г. Сан ПиН 11-63 РБ 98	ГОСТ 30425-97 ГОСТ 30518-97 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Общее количество микроорганизмов, КОЕ в 1г продукта	СанПиН 13–10 РБ 2002 ГН 10-117-99	ГОСТ 10444.15-94 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие патогенных микроорганизмов, в т.ч. сальмонеллы, в 25г продукта	ТНПА на продукцию	ГОСТ 30519-97 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие S.aureus		ГОСТ 10444.2-94 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие дрожжей и плесневых грибов		ГОСТ 30425-97 ГОСТ 10444.12-88 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие C. perfringens		ГОСТ 30425-97 ГОСТ 10444.9-88 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие мезофильных анаэробных микроорганизмов		ГОСТ 30425-97 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов		ГОСТ 30425-97 ИНСТР. 4.2.10-17-23-2006

Выписка из приложения к аттестату аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0008

1	2	3	4
	Наличие термофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	Федеральный закон № 178-ФЗ «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» ГОСТ Р 52182-2003 Консервы. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. ТУ. ГОСТ Р 52183-2003 Консервы. Соки овощные. Сок томатный. ТУ ГОСТ Р 52184-2003 «Консервы. Соки фруктовые прямого отжима. ТУ ГОСТ Р 52185-2003 «Соки фруктовые концентрированные. ТУ ГОСТ Р 52186-2003 Консервы. Соки фруктовые восстановленные. ТУ ГОСТ Р 52187-2003 Консервы. Нектары фруктовые. ОТУ ГОСТ Р 52188-2003 Консервы. Напитки сокосодержащие фруктовые. ОТУ ГОСТ Р 52474-2005 Консервы. Соки, нектары и коктейли для питания детей раннего возраста. ТУ	ГОСТ 30425-97 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие термофильных анаэробных микроорганизмов		ГОСТ 30425-97 Инстр. 4.2.10-17-23-2006
	Наличие молочнокислых бактерий		ГОСТ 10444.11-88 ГОСТ 30425-97
	Содержание плесеней по Говарду		ГОСТ 10444.14-91
	Определение герметичности		ГОСТ 8756.18-70
	Содержание нитратов, мг/кг		ГОСТ 29270-95 МУ МЗ СССР №5048-89
	Промышленная стерильность		Инструкция 2.3.4.11-13-34-2004 «Порядок санитарно-технического контроля консервированных пищевых продуктов при производстве, хранении и реализации на производственных предприятиях, оптовых базах, организациях торговли и общественного питания» Постановление № 122 от 23.11.2004 утв. Гл. сан. врачом РБ
	Массовая доля токсичных элементов, мг/кг: - свинца - кадмия - ртути - мышьяка - меди - цинка		ГОСТ 26929-94 ГОСТ 30178-96 МВИ.МН 2170-2004 МВИ.МН 2297-2005
	Массовая доля олова, мг/кг		МВИ.МН 1878-2003
	Содержание микотоксинов, мг/кг		ГОСТ 28038-89 МР 2695-82
	Содержание пестицидов, мг/кг	см. раздел 1 ГОСТ 30349-96	
	Наличие генетически модифицированных составляющих (компонентов)	МУК 4.2.1913-04 МУК 4.3.2.1917-04	

Выписка из приложения к аттестату аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0008

1	2	3	4
	<p>Допустимый уровень радионуклидов, Бк/кг; Бк/дм³:</p> <p>Цезий – 137 Стронций - 90</p>		<p>МВИ 114-94 МУК 2.6.1.1194-03</p>
	<p>Массовая концентрация синтетических красителей, мг/дм³</p>		<p>МВИ. МН 2506-2006</p>
	<p>Содержание витамина С, %</p>		<p>ГОСТ 24556-89</p>
	<p>Относительная плотность фруктового и овощного сока</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51431-2006</p>
	<p>Формольное число</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51122-2006</p>
	<p>Массовая доля оксиметилфурфузола</p>		<p>ГОСТ 29032-91</p>
	<p>Массовая доля фосфора в пробе, мг/кг</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51430-2006</p>
	<p>Относительная плотность продукта</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51431-2006</p>
	<p>Массовая концентрация золы, г/дм³</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51432-2006</p>
	<p>Массовая доля титруемых кислот, %</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51434-2006</p>
	<p>Общая щелочность золы 1, дм³ продукта, ммоль NaOH/дм³</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51436-2006</p>
	<p>Массовая доля общего азота, мг/кг</p>		<p>СТБ ГОСТ Р 51438-2006</p>
	<p>Содержание органических кислот, мг/дм³ (мк/кг):</p> <ul style="list-style-type: none"> • винная, • яблочная, • щавелевая, • молочная, • уксусная, • янтарная, • лимонная, • шикимовая, • фумаровая, • малеиновая, • аскорбиновая. 		<p>МВИ.МН.2990-2008</p>

Выписка из приложения к аттестату аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0008

1	2	3	4
	Массовая доля каротина, %		ГОСТ 8756.22-80
	Содержание частиц мякоти определенного размера от общего количества частиц мякоти, %		ГОСТ 24283-80
	Содержание 5-гидроксиметил-фурфуурола, мг/дм ³		МВИ.МН 3150-2009
	содержание сульфатов		ГОСТ Р 51123-97