

Протокол испытаний № 1320
от 7 апреля 2016

лабораторный номер
(1294)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ10
(срок действия с 09.06.2011 г. по 09.06.2016 г.)

Образец: Масло сливочное. Пломба № 99938926, шифр 18РСК0006/1, дата производства/масса нетто 10.03.16г, 200гр

Изготовитель: ,

Заявитель: "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: кашированная фольга

Маркировка: 10/03/16П03

Этикетка: Масло сладко-сливочное традиционное. Сорт высший. ГОСТ 32261-2013. Массовая доля жира 82,5%. Масса нетто 200г. Состав: пастеризованные сливки из цельного коровьего молока высшего сорта. Пищевая ценность в 100г продукта: жир - 82,5г, углеводы - 0,8г, белок - 0,6г. Энергетическая ценность: 748ккал/3132кДж. Хранить при температуре 3+-2С и относительной влажности воздуха не более 90% - 35 суток; при минус 6+-3С и относительной влажности воздуха не более 90% - 120 суток. Производитель: ЗАО АгроИнновационноеСодружество ФЕРМА РОСТА, р.п.Серебряные Пруды, ул.Почтовая 1, Серебряно-Прудский район, Московская обл, Россия, 142970. ЕАС. Штрих-код 4627091660263.

Задание: В соответствии с Приложением № 1 (Техническое задание) к Договору № 23-2016/РСК от 24 февраля 2016 г.

Заключение:

Исследованный образец (Масло сливочное. Пломба № 99938926, шифр 18РСК0006/1, дата производства/масса нетто 10.03.16г, 200гр) по показателям безопасности соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции". По микробиологическим показателям образец не соответствует требованиям СТО 46429990-022-2015 "Масло сладко-сливочное несоленое с массовой долей жира не менее 82,5%" (п. 5.1.5.) по наличию БГКП в 0,1 г продукта. По физико-химическим, органолептическим показателям образец соответствует требованиям СТО 46429990-022-2015 "Масло сладко-сливочное несоленое с массовой долей жира не менее 82,5%". По идентификационным характеристикам жировой фазы масла, установленных по соотношениям массовых долей метиловых эфиров жирных кислот (или их сумм), образец соответствует требованиям ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия". Отсутствие жиров немолочного происхождения подтверждено расчетным методом по ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия". Значения показателей "Медь", "Железо" приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид и консистенция ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011	Плотная, однородная, пластичная. Поверхность на срезе блестящая, сухая.
Цвет ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011	Светло-желтый.
Вкус и запах ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011	Со слабокормовым привкусом.

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

К протоколу испытаний № 1320

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля жира, %	82,9±0,7	не менее 82,5	ГОСТ Р 55361-2012
Массовая доля влаги, %	15,6±0,1	не более 16,0	ГОСТ Р 55361-2012
Титруемая кислотность плазмы, град. Т	12,5±0,7	не более 22,0	ГОСТ Р 55361-2012
Кислотность жировой фазы, град. "Кеттстофера"	0,4±0,1	не более 2,5	ГОСТ Р 55361-2012
Содержание каротина (Е160а), %	0,00012±0,00002	не более 0,00060	ГОСТ Р 54058-2010
Содержание каротина (Е160а), мг/кг	1,2±0,2	не более 6,0	ГОСТ Р 54058-2010
Соотношение м/эф ЖК С18:2/С14:0	0,30	0,10 - 0,50	ГОСТ 32261-2013
Соотношение м/эф ЖК С18:1/С14:0	2,7	1,6 - 3,6	ГОСТ 32261-2013
Соотношение м/эф ЖК С18:0/С12:0	4,0	1,9 - 5,9	ГОСТ 32261-2013
Соотношение м/эф ЖК С16:0/С12:0	8,1	5,8 - 14,5	ГОСТ 32261-2013
Соотношение м/эф ЖК С18:1, С18:2/С12:0, С14:0, С16:0, С18:0	0,60	0,4 - 0,7	ГОСТ 32261-2013

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,030+/-0,003	не более 0,10	ГОСТ 30178-96
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005	не более 0,100	ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,01	не более 0,200	ГОСТ 30178-96
Ртуть, мг/кг	менее 0,003	не более 0,030	ГОСТ 26927-86
Медь, мг/кг	0,010+/-0,001		ГОСТ 30178-96
Железо, мг/кг	1,23+/-0,12		ГОСТ 30178-96
Афлатоксин М1, мг/кг	менее 0,00002	не более 0,0005	ГОСТ 30178-96
Гексахлорциклогексан (α, β, γ - изомеры) в пересчете на жир, мг/кг	менее 0,001	не более 1,250	ГОСТ 30711-2001
ДДТ и его метаболиты в пересчете на жир, мг/кг	менее 0,001	не более 1,000	ГОСТ 23452-79
Цезий-137, Бк/кг	0+/-19,1	200	ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0+/-23,2	60	ГОСТ 32163-2013

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ, в 1,0 г	1,5x10 ³	1,0x10 ⁵	ГОСТ 32901-2014
БГКП (колиформы), в 0,1 г	обнаружены	не допускаются	ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25,0 г	не обнаружены	не допускаются	ГОСТ 31659-2012
стафилококки S.aureus, в 0,1 г	не обнаружены	не допускаются	ГОСТ 30347-97
листерии L. monocytogenes, в 25,0 г	не обнаружены	не допускаются	ГОСТ 32031-2012
Дрожжи и плесневые грибы в сумме, КОЕ, в 1,0 г	<10	50	ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 16.03.2016
 Окончание испытаний: 07.04.2016



Руководитель испытательного центра

Анохина Т.А.

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытанию.
 Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке