

Протокол испытаний № 1386
от 8 апреля 2016

лабораторный номер
(1376)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭК"
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 № 99938737, шифр 18РСК0044/1, дата производства/масса нетто
07.02.16г, 180гр

Изготовитель: .

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

Упаковка: кашированная фольга

Маркировка: 07.02.2016

Этикетка: Масло сливочное традиционное. Массовая доля жира 82,5%. Высший сорт. ГОСТ 32261-2013. Масса нетто 180г.
Состав: пастеризованные сливки. Пищевая ценность в 100г продукта: жира - 82,5г, белков - 0,6г, углеводов - 0,8г.
Энергетическая ценность: 748ккал/3132кДж. Годен при температуре минус 16+-2С и относительной влажности
воздуха не более 90% - 120 суток, 3+-2С и относительной влажности воздуха не более 90% - 120 суток.
Производитель: ОАО "Маслосырзавод "Порховский", 182620, Россия, Псковская обл, г.Порхов, ул.Загородная д.1.
ЕАС. Штрих-код 4612732840593.

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

Заключение:

Исследованный образец (Масло сливочное. Пломба № 99938737, шифр 18РСК0044/1, дата производства/масса нетто 07.02.16г, 180гр) по показателям безопасности соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции". По микробиологическим показателям образец соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции", требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" и требованиям СТО 46429990-022-2015 "Масло сладко-сливочное несоленое с массовой долей жира не менее 82,5%". По физико-химическим показателям образец не соответствует требованиям СТО 46429990-022-2015 "Масло сладко-сливочное несоленое с массовой долей жира не менее 82,5%" по кислотности жировой фазы (3,1 град.К при норме не более 2,5 град.К). По идентификационным характеристикам жировой фазы масла, установленным 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. |

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

Вкус и запах ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011 С выраженным сливочным вкусом и привкусом пастеризации, без посторонних привкусов и запахов.

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|-----------------|------------------|-------------------|
| Массовая доля жира, % | 83,1±0,7 | не менее 82,5 | ГОСТ Р 55361-2012 |
| Массовая доля влаги, % | 15,5±0,1 | не более 16,0 | ГОСТ Р 55361-2012 |
| Титруемая кислотность плазмы, град. Т | 15±0,7 | не более 22,0 | ГОСТ Р 55361-2012 |
| Кислотность жировой фазы, град. "Кеттстофера" | 3,1±0,1 | не более 2,5 | ГОСТ Р 55361-2012 |
| Содержание каротина (Е160а), % | 0,00013±0,00002 | не более 0,00060 | ГОСТ Р 54058-2010 |
| Содержание каротина (Е160а), мг/кг | 1,3±0,2 | не более 6,0 | ГОСТ Р 54058-2010 |
| Соотношение м/эф ЖК С18:2/С14:0 | 0,20 | 0,10 - 0,50 | ГОСТ 32261-2013 |
| Соотношение м/эф ЖК С18:1/С14:0 | 2,2 | 1,6 - 3,6 | ГОСТ 32261-2013 |
| Соотношение м/эф ЖК С18:0/С12:0 | 3,6 | 1,9 - 5,9 | ГОСТ 32261-2013 |
| Соотношение м/эф ЖК С16:0/С12:0 | 10,1 | 5,8 - 14,5 | ГОСТ 32261-2013 |
| Соотношение м/эф ЖК С18:1, С18:2/С12:0, С14:0, С16:0, С18:0 | 0,50 | 0,4 - 0,7 | ГОСТ 32261-2013 |

Показатели безопасности

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|--|---------------|-----------------|-------------------|
| Свинец, мг/кг | 0,020+/-0,002 | 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 | менее 0,01 | | ГОСТ 30178-96 |
| Железо, мг/кг | 0,59+/-0,06 | | ГОСТ 30178-96 |
| Афлатоксин М1, мг/кг | менее 0,00002 | не более 0,0005 | ГОСТ 30711-2001 |
| Гексахлорциклопексан (α, β, γ - изомеры) в пересчете на жир, мг/кг | менее 0,001 | не более 1,250 | ГОСТ 23452-79 |
| 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+/-21,3 | 200 | ГОСТ 32161-2013 |
| Стронций - 90, Бк/кг | 0+/-25,6 | 60 | ГОСТ 32163-2013 |

Микробиологические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|---------------|---------------------|--------------------|
| КМАФАнМ, КОЕ, в 1,0 г | <150 | 1,0x10 ⁵ | ГОСТ 32901-2014 |
| БГКП (колиформы), в 0,1 г | не 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: 18.03.2016

Заключение испытаний: 08.04.2016

Руководитель испытательного центра

Анохина Т.А.



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

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке