

Протокол испытаний № 7251  
от 24 января 2017

лабораторный номер  
(7216)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"  
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЯ10 (срок действия с 21.07.2016г)

Образец: Шоколад молочный. пломба № 11069704, шифр 40РСК00004/1

Изготовитель: ,

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

Упаковка: образец помещен в полимерный пакет и опломбирован пластиковой пломбой 11069704

Этикетка: 40РСК00004/1

Задание: По заданию на проведение лабораторных испытаний "Роскачество"

**Заключение:**

Исследованный образец (Шоколад молочный. пломба № 11069704, шифр 40РСК00004/1) не соответствует требованиям ГОСТ 31721-2012 "Шоколад. Общие технические условия" по "массовой доле общего сухого остатка какао", по "массовой доле молочного жира", по "массовой доле сухого обезжиренного остатка молока и (или) молочных продуктов", по органолептическим показателям "Вкус и запах".

Руководитель испытательного центра



Забелкина Г.П.

К протоколу испытаний № 7251

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

| Наименование показателя   | Оценка  |
|---------------------------|---|
| Консистенция ГОСТ 5897-90 | Твердая   |
| Структура ГОСТ 5897-90    | Однородная  |
| Вкус и запах ГОСТ 5897-90 | несвойственные для данного типа шоколада                                |
| Внешний вид ГОСТ 5897-90  | Лицевая поверхность блестящая, без поседения и зараженности вредителями |
| Форма ГОСТ 5897-90        | Прямоугольная, без деформации   |

#### Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения   | Результат   | Нормы          | Метод испытаний |
|---|-------------|----------------|-----------------|
| Масса нетто , г   | 100,1       |                | ГОСТ 5897-90    |
| Массовая доля жира , %  | 35,1±0,5    | не менее 25,0  | ГОСТ 31902-2012 |
| Массовая доля влаги , %   | 0,9±0,4     |                | ГОСТ 5900-73    |
| Массовая доля общего сахара , %   | 48,8±1,0    |                | ГОСТ 5903-89    |
| Массовая доля Золы, нерастворимой в 10% HCl , %                                 | 0,008±0,007 | не более 0,10  | ГОСТ 5901-87    |
| Содержание общего сухого остатка какао, %                                       | 12,9±0,5    | не менее 25,0  | ГОСТ 31682-2012 |
| Массовая доля сухого обезжиренного остатка какао, %                             | 12,9±0,5    | не менее 2,5   | ГОСТ 31723-2012 |
| Массовая доля молочного жира , %  | 0           | не менее 2,5   | ГОСТ 31722-2008 |
| Массовая доля сухого обезжиренного остатка молока и (или) молочных продуктов, % | 10,4±0,7    | не менее 12,00 | ГОСТ 31681-2012 |
| Масляная кислота (от суммы ЖК), %   | менее 0,01  |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Капроновая кислота (от суммы ЖК), %   | 0,1±0,2     |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Каприловая кислота (от суммы ЖК), %   | 2,0±0,2     |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Каприновая кислота (от суммы ЖК), %   | 2,7±0,2     |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Лауриновая кислота от суммы ЖК, %   | 47,5±2,4    |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Миристиновая кислота от суммы ЖК, %   | 18,9±0,9    |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Пальмитиновая кислота от суммы ЖК, %  | 9,9±0,5     |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Пальмитолеиновая кислота от суммы ЖК, %   | 0,3±0,2     |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Стеариновая кислота от суммы ЖК, %  | 10,8±0,5    |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Олеиновая кислота от суммы ЖК, %  | 7,0±0,4     |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Линолевая кислота от суммы ЖК, %  | 0,4±0,2     |                | ГОСТ 31663-2012 |
| Линоленовая кислота от суммы ЖК, %  | менее 0,1   |                | ГОСТ 31663-2012 |

Начало испытаний: 12.12.2016

Окончание испытаний: 24.01.2017

Руководитель испытательного центра

Забелкина Г.П.



Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке.

Страница 2 из 2