

Протокол испытаний № 7279
от 25 января 2017

лабораторный номер
(7244)

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

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

Образец: **Шоколад молочный. пломба № 11069732, шифр 40РСК00032/1**
Изготовитель: ,

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

Упаковка: образец помещен в полимерный пакет и опломбирован пластиковой
пломбой 11069732

Этикетка: 40РСК00032/1

Задание: По заданию на проведение лабораторных испытаний "Роскачество"

Заключение:

Исследованный образец (Шоколад молочный. пломба № 11069732, шифр 40РСК00032/1)
по заявленным показателям соответствует требованиям ГОСТ 31721-2012 "Шоколад.
Общие технические условия".

Руководитель испытательного центра



Забелкина Г.П.

К протоколу испытаний № 7279

Результаты испытаний

Органолептические показатели

| Наименование показателя | Оценка |
|---------------------------|---|
| Консистенция ГОСТ 5897-90 | Твердая |
| Структура ГОСТ 5897-90 | Однородная |
| Вкус и запах ГОСТ 5897-90 | Свойственные для данного типа шоколада, без постороннего привкуса и запаха |
| Внешний вид ГОСТ 5897-90 | Лицевая поверхность с рисунком, 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 | 91,2 | | ГОСТ 5897-90 |
| Массовая доля жира , % | 29,3±0,5 | не менее 25,0 | ГОСТ 31902-2012 |
| Массовая доля влаги , % | 1,2±0,4 | | ГОСТ 5900-73 |
| Массовая доля общего сахара , % | 51,1±1,0 | | ГОСТ 5903-89 |
| Массовая доля Золы, нерастворимой в 10% HCl , % | 0,002±0,007 | не более 0,10 | ГОСТ 5901-87 |
| Содержание общего сухого остатка какао, % | 31,1±0,5 | не менее 25,0 | ГОСТ 31682-2012 |
| Массовая доля сухого обезжиренного остатка какао, % | 6,5±0,5 | не менее 2,5 | ГОСТ 31723-2012 |
| Массовая доля молочного жира , % | 4,7±0,6 | не менее 2,5 | ГОСТ 31722-2008 |
| Массовая доля сухого обезжиренного остатка молока и (или) молочных продуктов, % | 17,4±0,7 | не менее 12,00 | ГОСТ 31681-2012 |
| Масляная кислота (от суммы ЖК), % | 0,57±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Капроновая кислота (от суммы ЖК), % | 0,37±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Каприловая кислота (от суммы ЖК), % | 0,22±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Каприновая кислота (от суммы ЖК), % | 0,52±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Лауриновая кислота от суммы ЖК, % | 0,8±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Миристиновая кислота от суммы ЖК, % | 2,4±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Пальмитиновая кислота от суммы ЖК, % | 26,5±1,3 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Пальмитолеиновая кислота от суммы ЖК, % | 0,5±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Стеариновая кислота от суммы ЖК, % | 31,6±1,6 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Олеиновая кислота от суммы ЖК, % | 31,7±1,6 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Линолевая кислота от суммы ЖК, % | 3,0±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Линоленовая кислота от суммы ЖК, % | 0,3±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |

Начало испытаний: 12.12.2016

Закончание испытаний: 25.01.2017

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