

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
(ФГАНУ «ВНИМИ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«МОЛОКО»**

Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЩ98
115093, г. Москва, ул. Люсиновская д. 35, корп.7
ИНН 7705009252 КПП 770501001
Телефон: + 7(499) 236-44-81
Эл. Адрес: ilmoloko@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ «МОЛОКО»

Е.А. Юрова

13.09.2023



Протокол лабораторных испытаний № 5126/23
от 13.09.2023

Заказчик: Филиал ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» (ИНН 3662009586). Адрес: 394016, г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, 259

Наименование образца: Сыр Natura «Сливочный Легкий» массовая доля жира в сухом веществе 30,0 %, выработанный по ГОСТ Р 52686-2006, фасованный массой нетто 400г

Изготовитель: ПАО Молочный комбинат «Воронежский» филиал «Калачеевский сырзавод», Россия, 394016, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, 259. Фактический адрес производства: Россия, 397605, Воронежская обл., Калачеевский район, пос. Пригородный, ул. Космонавтов, д.7

Упаковка: Пленка многослойная полимерная – ламинат (флоупак). Целостность упаковки не нарушена

Маркировка образца: дата выработки: 15.07.2023/п.16.

Сведения об образце: Образец для испытания отобран и предоставлен в ИЛ «МОЛОКО» ФГАНУ «ВНИМИ» Заказчиком в соответствии с запросом о проведении испытаний от 30.08.2023. Количество образца: 3 единицы фасовки

Образец испытан: по физико-химическим показателям в соответствии с заявкой Заказчика

Дата и время приемки образца: 30.08.2023г. 09:40

Температура образца при приемке: +4,8 °С.

Дата проведения испытаний: в период с 30 августа по 13 сентября 2023 года.

Количество листов в протоколе: 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Норма по НД	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Физико-химические показатели:				
Массовая доля лактозы, %	---	(±16% относ.)	Менее 0,001	ГОСТ Р 54760-2011
Содержание кальция (Ca), мг/100г	---	(±15% относ.)	808,99	ГОСТ EN 15505-2013
Массовая концентрация пищевого красителя аннато экстракт, мг/кг	---	(±30% относ.)	Менее 0,04	DIN 10482-2-2006
Массовая доля β-каротина, мг/кг	---	(±20% относ.)	0,210	ГОСТ EN 12823-2-2014

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ «МОЛОКО».

Перечень применяемого оборудования: 1. Хроматограф жидкостной «МАЭСТРО», Россия, ООО «ИНТЕР-ЛАБ», зав. №RU016919LC, Свид-во о поверке ООО «САЙТЕГРА» №С-ГФР/24-01-2023/218198785 действует до 23.01.2024; 2. Весы лабораторные электронные CAUX-320, Корея, CAS Corporation Ltd., зав. №D303900041, Свид-во о поверке ООО «МетрЛифтСервис» №С-ЕВЧ/28-02-2023/226678950 действует до 27.02.2024; 3. Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл, ВЮНИТ, Финляндия, Sartorius Biohit Liquid Handling Oy, зав. №17531853, Свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДЫТ/21-02-2023/225932700 действует до 20.02.2024;

Продолжение Протокола испытаний № 5126/23 от 13.09.2023г.)

Перечень применяемого оборудования: 4. Дозатор механический одноканальный варьруемого объема 20-200 мкл, ВЮНІТ, Финляндия, Sartorius Biohit, зав. №4541400262, Свид-во о поверке ООО «Поверие» №С-ДЫТ/14-03-2023/230695837 действует до 13.03.2024; 5. Встряхиватель медицинский вибрационный типа "Vortex" ("Вортекс") V-3 Латвия, ELMI, зав. №2130152; 6. Микроцентрифуга Sigma 1-14, Германия, Sigma Laborzentrifugen, зав. №146051, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 067/23 действует до 14.03.2024; 7. Атомно-абсорбционный спектрометр Spectr AA-220, Австралия, Varian Optical Spectroscopy Instruments, зав. №EL021150991, Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» №С-МА/20-02-2023/228486363 действует до 19.02.2024; 8. Весы неавтоматического действия GR-300, Япония, A&D Company Ltd., зав. №14243011, Свид-во о поверке ООО «МетрЛифтСервис» №С-ЕВЧ/28-02-2023/226678948 действует до 27.02.2024; 9. Печь для разложения образцов Ethos Touch control, США, Milestone Srl Microwave Lab. System, зав. №125683.

Зам. руководителя ИЛ «МОЛОКО»



Е.Ю. Денисович

Конец протокола лабораторных испытаний № 5126/23 от 13.09.2023

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
 МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
 (ФГАНУ «ВНИМИ»)
 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 «МОЛОКО»
 Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЩ98
 115093, г. Москва, ул. Лясинская д. 35, корп. 7
 ИНН 7705009252 КПП 770501001
 Телефон: +7(499) 236-44-81
 Эл. Адрес: ilmoloko@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
 Руководитель ИЛ «МОЛОКО»

Е.А. Юрова

13.09.2023



Протокол лабораторных испытаний № 5127/23
 от 13.09.2023

Заказчик: Филиал ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» (ИНН 3662009586). Адрес: 394016, г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, 259

Наименование образца: Сыр Natura «Сливочный» массовая доля жира в сухом веществе 45,0 %, выработанный по ГОСТ Р 52686-2006, фасованный массой нетто 200г

Изготовитель: ПАО Молочный комбинат «Воронежский» филиал «Калачеевский сырзавод», Россия, 394016, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, 259. Фактический адрес производства: Россия, 397605, Воронежская обл., Калачеевский район, пос. Пригородный, ул. Космонавтов, д. 7

Упаковка: Пленка многослойная полимерная – ламинат (флоупак). Целостность упаковки не нарушена

Маркировка образца: дата выработки: 29.03.2023/п.07.

Сведения об образце: Образец для испытания отобран и предоставлен в ИЛ «МОЛОКО» ФГАНУ «ВНИМИ» Заказчиком в соответствии с запросом о проведении испытаний от 30.08.2023. Количество образца: 2 единицы фасовки

Образец испытан: по физико-химическим показателям в соответствии с заявкой Заказчика

Дата и время приемки образца: 30.08.2023г. 09:40

Температура образца при приемке: +4,8 °С.

Дата проведения испытаний: в период с 30 августа по 13 сентября 2023 года.

Количество листов в протоколе: 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Норма по НД	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Физико-химические показатели:				
Массовая доля лактозы, %	---	(±16% относ.)	Менее 0,001	ГОСТ Р 54760-2011
Содержание кальция (Ca), мг/100г	---	(±15% относ.)	713,99	ГОСТ EN 15505-2013
Массовая концентрация пищевого красителя аннато экстракт, мг/кг	---	(±30% относ.)	Менее 0,04	DIN 10482-2-2006
Массовая доля β-каротина, мг/кг	---	(±20% относ.)	0,470	ГОСТ EN 12823-2-2014

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ «МОЛОКО».

Перечень применяемого оборудования: 1. Хроматограф жидкостной «МАЭСТРО», Россия, ООО «ИНТЕР-ЛАБ», зав. №RU016919LC, Свид-во о поверке ООО «САЙТЕГРА» №С-ГФР/24-01-2023/218198785 действует до 23.01.2024; 2. Весы лабораторные электронные CAUX-320, Корея, CAS Corporation Ltd., зав. №D303900041, Свид-во о поверке ООО «МетрЛифтСервис» №С-ЕВЧ/28-02-2023/226678950 действует до 27.02.2024; 3. Дозатор механический одноканальный варьированного объема 100-1000 мкл, BIONIT, Финляндия, Sartorius Biohit Liquid Handling Oy, зав. №17531853, Свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДЫТ/21-02-2023/225932700 действует до 20.02.2024;

Продолжение Протокола испытаний № 5127/23 от 13.09.2023г.)

Перечень применяемого оборудования: 4. Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 20-200 мкл, ВЮНІТ, Финляндия, Sartorius Biohit, зав. №4541400262, Свид-во о поверке ООО «Поверие» №С-ДЫТ/14-03-2023/230695837 действует до 13.03.2024; 5. Встряхиватель медицинский вибрационный типа "Vortex" ("Вортекс") V-3 Латвия, ELMІ, зав. №2130152; 6. Микроцентрифуга Sigma 1-14, Германия, Sigma Laborzentrifugen, зав. №146051, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 067/23 действует до 14.03.2024; 7. Атомно-абсорбционный спектрометр Spectr AA-220, Австралия, Varian Optical Spectroscopy Instruments, зав. №EL021150991, Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» №С-МА/20-02-2023/228486363 действует до 19.02.2024; 8. Весы неавтоматического действия GR-300, Япония, A&D Company Ltd., зав. №14243011, Свид-во о поверке ООО «МетрЛифтСервис» №С-ЕВЧ/28-02-2023/226678948 действует до 27.02.2024; 9. Печь для разложения образцов Ethos Touch control, США, Milestone Srl Microwave Lab. System, зав. №125683.

Зам. руководителя ИЛ «МОЛОКО»



Е.Ю. Денисович

Конец протокола лабораторных испытаний № 5127/23 от 13.09.2023