|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.5478 |  |
| от 19.05.2023 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 5 листах |  |
| редакция 01 |  |

**ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ** от19 мая 2023 года

производственной лаборатории

Воложинского производственного участка

Открытого акционерного общества «Минcкий молочный завод №1»

| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Пушкина, д. 60, 222357, г. Воложин, Воложинский район, Минская область |
| 1.1\*\* | Молоко и молочные продукты | 01.41/42.00010.51/42.000 | Отбор проб  | СТБ 1598-2006СТБ 2277-2016СТБ 1890-2017ТУ РБ 100098867.119-2001ТУ РБ 100098867.121-2001СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013 ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26809.1-2014 пп. 4.2, 4.3, 4.8ГОСТ 26809.2-2014 пп. 5.2, 5.3ГОСТ 13928-84ГОСТ 9225-84 р. 1, 3СТБ 1036-97 р. 5, п.7.2ГОСТ 32901-2014 п. 5 |
| 1.2\* | Молоко и молочные продукты | 01.41/11.11610.51/11.116 | Органолептические показатели: вкус, запах, цвет, консистенция, внешний вид, рисунок | СТБ 1598-2006СТБ 2277-2016СТБ 1890-2017ТУ РБ 100098867.119-2001ТУ РБ 100098867.121-2001СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013 ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1598-2006 п. 6.2ГОСТ 29245-91 р. 3СТБ 2277-2016 п. 7.2СТБ 1890-2017 п. 7.2ГОСТ 32899-2014п. 7.4ТУ РБ 100098867.119-2001 п. 5.2ТУ BY 100098867.164-2020 п. 3.2ТУ РБ 100098867.133-2002 п. 3.2СТБ 1373-2016 пп. 6.2, 6.3ТУ BY 690253379.082-2015 п. 4.8ТУ 10.51.40-002-32974011-2019 п. 6.6ТУ BY 101339003.002-2011 пп. 4.2, 4.3ТУ 10.51.40-003-04067107-2018 п. 6.4ТУ 10.51.40-004-04067107-2018, п. 6.4 ТУ 10.51.40-004-68226299-2018 п. 6.3ТУ BY 600077963.014-2014 п. 4.3ТУ BY 600077963.016-2014 п. 4.3ТУ BY 600013875.001 -2008 пп. 4.2, 4.3ТУ BY 600013875.003-2008 пп. 4.2, 4.3ТУ BY 600013875.004-2008 пп. 4.2, 4.3ТУ BY 600013875.005-2008 пп. 4.2, 4.3ТУ ВУ 190510058.001-2010 пп. 4.2, 4.3ТУ 10.51.40-012-32070605-2019 п. 6.3ТУ BY 600077963.041-2021 п. 4.3ТУ BY 600077963.009-2012 п. 4.3 |
| 1.3\* | 01.41/08.14910.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 3624-92 р. 3ГОСТ 30305.3-95 р. 5 |
| 1.4\* | 01.41/35.06510.51/35.065 | Температура | ГОСТ 26754-85ГОСТ 3622-68 р. 2 |
| 1.5\* | 01.41/11.11610.51/11.116 | Группа чистоты | ГОСТ 8218-89 |
| 1.6\* | 01.41/08.03110.51/08.031 | Плотность | ГОСТ 3625-84 р. 2 |
| 1.7\* | Молоко и молочные продукты | 01.41/08.03710.51/08.037 | Массовая доля жира | СТБ 1598-2006 СТБ 2277-2016СТБ 1890-2017ТУ РБ 100098867.119-2001ТУ РБ 100098867.121-2001СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013 ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5867-90 р. 2ГОСТ 29247-91 р. 3 |
| 1.8\* | 01.41/08.14910.51/08.149 | Массовая долябелка | СТБ 1598-2006Приложение Б  |
| 1.9\* | 01.41/11.11610.51/11.116 | Сода | ГОСТ 24065-80 р. 2 |
| 1.10\* | 01.41/11.11610.51/11.116 | Аммиак | ГОСТ 24066-80 |
| 1.11\* | 01.41/11.11610.51/11.116 | Термоустойчи-вость по алкогольной пробе | ГОСТ 25228-82 |
| 1.12\* | 01.41/11.11610.51/11.116 | Перекись водорода | ГОСТ 24067-80 |
| 1.13\* | 01.41/08.05210.51/08.052 | Массовая доля влаги, массовая доля сухого обезжиренного вещества | ГОСТ 3626-73 р. 3, 5-8ГОСТ 30305.1-95 р.5 |
| 1.14\* | 01.41/01.08610.51/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84 п. 4.5ГОСТ 32901-2014 п. 8.4 |
| 1.15\* | 01.41/01.08610.51/01.086 | Количество спор мезофильных лактатсбра-живающих бактерий | ГОСТ 32012-2012 р. 7 |
| 1.16\* | 01.41/01.08610.51/01.086 | Сычужно-бродильная проба | ГОСТ 9225-84 п. 4.4ГОСТ 329014-2014 п. 8.2 |
| 1.17\* | 01.41/08.04310.51/08.043 | Количество соматических клеток в 1 см3 | ГОСТ 23453-2014р. 5, 6 |
| 1.18\* | 01.41/01.08610.51/01.086 | Общее количество микроорга-низмов (бактериальная обсемененность методом пробы на редуктазу), бактериальная обсемененность по редуктазной пробе | ГОСТ 9225-84 п. 4.2ГОСТ 32901-2014 п. 8.1 |
| 1.19\* | 01.41/03.15210.51/03.152 | Антибиотики  | ГОСТ 32219-2013 пп. 5.2, 5.4 |
| 1.20\* | 01.41/01.08610.51/01.086 | Ингибирующие вещества | ГОСТ 23454-2016 р. 7, 8 |
| 1.21\* | 10.51/11.116 | Эффективностьпастеризации | ГОСТ 3623-2015р. 6, 7 |
| 1.22\* | 01.41/29.04010.51/29.040 | Масса нетто | ГОСТ 3622-68 р. 2СТБ 8035-2012 |
| 1.23\* | Молоко и молочные продукты | 10.51/08.149 | Титруемая кислотность плазмы, кислотность жировой фазы | СТБ 1598-2006СТБ 2277-2016СТБ 1890-2017ТУ РБ 100098867.119-2001ТУ РБ 100098867.121-2001СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013 ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 3624-92 р. 3 |
| 1.24\* | 10.51/26.061 | Термоустойчивость | СТБ 1890-2017 п. 7.5ГОСТ 32261-2013 п. 7.5 |
| 1.25\* | 10.51/08.149 | Массовая доля сахара | ГОСТ 3628-78 р. 2 |
| 1.26\* | 10.51/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 3627-81 р. 2 |
| 1.27\* | 10.51/01.086 | БГКП (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п. 4.6ГОСТ 32901-2014 п. 8.5 |
| 1.28\* | 10.51/01.086 | Дрожжи, плесени | ГОСТ 10444.12-2013ГОСТ 33566-2015 |
| 2.1\*\* | Продукты сухие молочные | 10.51/42.000 | Отбор проб | СТБ 1858-2022 СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013 ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ ISO 707-2013СТБ 1036-97 р.5, п.7.2ГОСТ 26809.1-2014 п. 4.9ГОСТ 9225-84 р. 1, 3ГОСТ 32901-2014 п. 5 |
| 2.2\* | 10.51/11.116 | Внешний вид, цвет, запах и вкус | ГОСТ 29245-91 р. 3 |
| 2.3\* | 10.51/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 29246-91 рр. 3, 2 |
| 2.4\* | 10.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 р. 5 |
| 2.5\* | 10.51/08.037 | Массовая доля жира | ГОСТ 29247-91 р. 4  |
| 2.6\* | 10.51/11.116 | Группа чистоты | ГОСТ 29245-91 р. 7 |
| 2.7\* | 10.51/29.040 | Индекс растворимости | ГОСТ 30305.4-95 |
| 2.8\* | 10.51/01.086 | Общее количе-ство микро-организмов | ГОСТ 9225-84 п. 4.5ГОСТ 32901-2014 п. 8.4 |
| 2.9\* | 10.51/01.086 | БГКП (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п. 4.6ГОСТ 32901-2014 п. 8.5 |
| 2.10\* |  | 10.51/01.086 | Плесени и дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013ГОСТ 33566-2015 |
| 2.11\* | 10.51/03.152 | Антибиотики  | ГОСТ 32219-2013 п. 5.2 |
| 2.12\* | 10.51/29.040 | Масса нетто  | ГОСТ 29245-91 р. 6СТБ 8035-2012 |
| 3.1\*\* | ЗаменительмолокаЗаменительцельного молока | 10.91/42.000 | Отбор проб | СТБ 8019-2002 СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013 ТУ BY 300238831. 018-2013 ТУ BY 590003834. 004-2008ТУ BY 190572370.005-2007ТУ BY 190644529. 002-2006ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13496.0-2016 п. 7.1ГОСТ 31904-2012 п. 5.3 |
| 3.2\* | 10.91/11.116 | Внешний вид, запах, цвет | ГОСТ 29245-91 р. 3ГОСТ 13496.13-2018 |
| 3.3\* | 10.91/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 29246-91 р. 3ГОСТ 13496.3-92 р. 2, п. 2.3.1 |
| 3.4\* | 10.91/08.037 | Массовая доля жира | ГОСТ 29247-91 р. 4 |
| 3.5\* | 10.91/08.149 | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 р. 5 |
| 3.6\* | 10.91/29.040 | Индекс растворимости | ГОСТ 30305.4-95  |
| 3.7\* | 10.91/11.116 | Металломагнитная примесь | ГОСТ 13496.9-96 р. 4 |
| 3.8\* | 10.91/11.116 | Крупность | ГОСТ 13496.8-72 п. 3.1 |
| 3.9\* | 10.91/01.086 | БГКП(колиформы) | ГОСТ 9225-84 п. 4.6ГОСТ 32901-2014 п. 8.5 |
| 3.10\* | 10.91/01.086 | Общее коли-чество микро-организмов | ГОСТ 9225-84 п. 4.5 ГОСТ 10444.15-94 |
| 3.11\* | 10.91/29.040 | Масса нетто  | ГОСТ 29245-91 р. 6 |
| 4.1\*\* | Пищевые продукты, сельскохозяйственное сырье и корма | 10.51/42.00010.42/42.00010.91/42.000 | Отбор проб | Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)ГН 10-117-99Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в сель-скохозяйственном сырье и кормах, утв. Минсельхозпродом Республики Беларусь от 03.08.1999 | СТБ 1053-2015СТБ 1051-2012СТБ 1056-2016 |
| 4.2\* | 10.51/04.12510.42/04.12510.91/04.125 | Удельная/объемная активность радионуклида цезия-137 | МВИ.МН 1823-2007 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель органапо аккредитации Республики Беларусь – директор государственного предприятия «БГЦА» |  |  | Е.В.Бережных |
|  | (подпись)М.П. |  | (инициалы, фамилия) |