|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.0569 |
| от 29.11.1999  |
| на бланке № \_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от24 мая 2024 года |

|  |
| --- |
| производственной лаборатории Открытого акционерного общества "Минский 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. Солтыса, 185, 220070, г. Минск** |
| 1.1\* | Молоко сырое, сырые сливки, сырое обезжиренное молоко | 01.41/11.116 | Консистенция, цвет, вкус, запах | ТР ТС 033/2013 Раздел V. Приложения 5,6,7 | ГОСТ 28283-2015;СТБ 2263-2016 п.7.3;СТБ 2277-2016 п.7.2 |
| 1.2\* | 01.41/29.145 | Температура | ГОСТ 26754-85 |
| 1.3\* | 01.41/08.031 | Плотность | ГОСТ 3625-84 п.2 |
| 1.4\* | 01.41/08.149 | Кислотность | ГОСТ 3624-92 п.3 |
| 1.5\* | 01.41/08.037 | Массовая доля жира | ГОСТ 5867-90 п.2 |
| 1.6\* | 01.41/08.149 | Массовая доля белка | ГОСТ 23327-98 |
| 1.7\* | 01.41/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 32901-2014 п. 8.4;ГОСТ 9225-84 п. 4.5 |
| 1.8\* | 01.41/08.043 | Количество соматических клеток | ГОСТ 23453-2014 п.6 |
| 1.9\* | 01.41/03.152 | Антибиотики: тетрациклиновая группа | ТР ТС 033/2013 Раздел V. Приложение 4 | МВИ.МН 3830-2015;МВИ.МН 3951-2015 |
| 1.10\* | Антибиотики: левомицетин (хлорамфеникол) | МВИ.МН 2436-2015;МВИ.МН 4230-2015 |
| 1.11\* | Антибиотики: стрептомицин | МВИ.МН 2642-2015;МВИ.МН 4894-2018 |
| 1.12\* | Антибиотики: пенициллин | МВИ.МН 4885-2014 ;МВИ.МН 5336-2015 |
| 1.13\* | 01.41/08.052 | Массовая доля сухих обезжиренных веществ молока, % | ТР ТС 033/2013 Раздел III,V,VI,VII. Приложения 4,5,6 | ГОСТ 3626-73 п.2, п.3 |
| 1.14\* | 01.41/12.042 | Ингибирующие вещества | ГОСТ 23454-2016 п.8 |
| 1.15\* | 01.41/03.071 | Антибиотики: левомицетин (хлорамфеникол), тетрациклиновая группа, стрептомицин, пенициллин | ТР ТС 033/2013 Раздел V. Приложение 4 | ГОСТ 32219-2013;ГОСТ 32254-2013 |
| 1.16\*\*\* | 01.41/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 033/2013 Раздел ХIII п.98 | ГОСТ 13928-84;ГОСТ 26809.1-2014;ГОСТ 32901-2014 п. 5, п.6;ГОСТ 9225-84 п. 1;ГОСТ ISO 707-2013;СТБ 1036-97;СТБ 1051-2012 |
| 1.17\* | 01.41/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011 Приложение 4;ТР ТС 033/2013 Раздел V п.16 | МВИ.МН 4779-2013 |
| 8.1\*\*\* | Молоко, молочная продукция, включая для питания детей раннего возраста | 10.51/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 033/2013 Раздел III п.6. Раздел VII п.36. Раздел Х п.53. Приложения 1,2,3,4,8 | ГОСТ 26809.1-2014;ГОСТ 26809.2-2014;ГОСТ 32901-2014 п. 5, п.6;ГОСТ 9225-84 п. 1;ГОСТ ISO 707-2013;СТБ 1036-97;СТБ 1051-2012 |
| 8.2\* | 10.51/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет | ГОСТ 28283-2015;СТБ 1552-2017 п.7.3,7.4;СТБ 1746-2017 п.7.2,7.3;СТБ 1859-2016 п.7.2;СТБ 1860-2016 п.7.2,7.3;СТБ 1887-2016 п.7.2;СТБ 1888-2016 п.7.2;СТБ 1890-2017 п.7.2;СТБ 2190-2017 п.7.2,7.3;СТБ 2206-2017 п.7.2,7.3;СТБ 315-2017 п.7.2,7.3;СТБ 970-2017 п.7.2 |
| 8.3\* | 10.51/29.145 | Температура | ГОСТ 26754-85;ГОСТ 3622-68 п.2.22 |
| 8.4\* | 10.51/08.037 | Массовая доля жира | ГОСТ 29247-91;ГОСТ 30648.1-99;ГОСТ 5867-90;СТБ 1552-2017 п 7.9 |
| 8.5\* | 10.51/08.149 | Массовая доля общего сахара (в пересчете на инвертный), массовая доля сахарозы | ТР ТС 021/2011 глава 2, статья 7. Приложение 1;ТР ТС 033/2013 Раздел III п.6. Раздел VII п.36. Раздел Х п.53. Приложения 1,2,3,4,8 | ГОСТ 3628-78 п.2, п.5 |
| 8.6\* | 10.51/08.052 | Массовая доля влаги,массовая доля сухих веществ | ГОСТ 30305.1-95;ГОСТ 3626-73 п.2, п.3, п.5 |
| 8.7\* | 10.51/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 3627-81 п.4 |
| 8.8\* | Массовая доля белка | ГОСТ 23327-98;ГОСТ 30648.2-99 |
| 8.9\* | 10.51/01.086 | БГКП | ГОСТ 32901-2014 п.8.5;ГОСТ 9225-84 п.4.6 |
| 8.10\* | КМАФАнМ | ГОСТ 32901-2014 п. 8.4;ГОСТ 9225-84 п. 4.5 |
| 8.11\* | Escherichia coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 8.12\* | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013;ГОСТ 30706-2000 п.6;ГОСТ 33566-2015 п.5 |
| 8.13\* | Молочнокислые микроорганизмы | ГОСТ 10444.11-2013;ГОСТ 33951-2016 п.8;СТБ 1552-2017 п.7.18 |
| 8.14\* | Промышленная стерильность | ГОСТ 32901-2014 п.8.8 |
| 8.15\* | 10.51/08.052 | Массовая доля СОМО | ГОСТ 3626-73 п.3, п.5, п.2, п.6, п.8 |
| 8.16\* | 10.51/03.152 | Антибиотики: левомицетин (хлорамфеникол) | МВИ.МН 2436-2015;МВИ.МН 4230-2015 |
| 8.17\* | Антибиотики: стрептомицин | МВИ.МН 2642-2015;МВИ.МН 4894-2018 |
| 8.18\* | Антибиотики: тетрациклиновая группа | МВИ.МН 3830-2015;МВИ.МН 3951-2015 |
| 8.19\* | Антибиотики: пенициллин | МВИ.МН 4885-2014 ;МВИ.МН 5336-2015 |
| 8.20\* | 10.51/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011 Приложение 4;ТР ТС 033/2013 Раздел VII п.32. Раздел Х п.49 | МВИ.МН 4779-2013 |
| 8.21\* | 10.51/08.149 | Кислотность | ТР ТС 033/2013 Раздел III п.6. Раздел VII п.36. Раздел Х п.53. Приложения 1,2,3,4,8 | ГОСТ 30648.4-99 п.4;ГОСТ 3624-92 п.3 |
| 8.22\* | Титруемая кислотность молочной плазмы | ГОСТ 3624-92 п.3 |
| 8.23\* | Кислотность жировой фазы |
| 8.24\* | 10.51/08.052 | Массовая доля влаги в обезжиренном веществе | ГОСТ 3626-73 п.5;СТБ 2190-2017 п.7.11 |
| 8.25\* | 10.51/11.116 | Эффективность пастеризации | ГОСТ 3623-2015 п.6.2, п.7.1 |
| 8.26\* | 10.51/01.086 | Количество бифидобактерий | СТБ 1859-2016 п.7.17 |
| 8.27\* | 10.51/08.037 | Массовая доля жира в сухом веществе | ГОСТ 5867-90 п.2 |
| 8.28\* | 10.51/03.071 | Антибиотики: пенициллин, тетрациклиновая группа, стрептомицин, левомицетин (хлорамфеникол) | ГОСТ 32219-2013;ГОСТ 32254-2013 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных